

| CÓDIGO | Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes | | | UNID | |
|----------------------|--|----|-----------|------------|-------------|
| 05088 / ORSE | | | | m2 | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 11249 / ORSE | Serra circular eletrica portatil | un | ,00008443 | 518,00 | 0,04 |
| 11248 / ORSE | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional | un | ,00008443 | 246,00 | 0,02 |
| MATERIAL | | | | | |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | ,00022606 | 28,80 | 0,01 |
| 02306 / ORSE | Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar) | un | 0,0230 | 27,00 | 0,62 |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | ,36009012 | 4,00 | 1,44 |
| 02657 / ORSE | Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm | un | 2,5944 | 0,88 | 2,28 |
| 04174 / ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | ,00024504 | 10,80 | 0,00 |
| 04722 / ORSE | Colher de pedreiro | un | ,00019602 | 18,59 | 0,00 |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | ,00067837 | 13,85 | 0,01 |
| 02261 / ORSE | Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar | un | 0,0230 | 13,17 | 0,30 |
| 06995 / ORSE | Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m | m | 0,0137862 | 3,89 | 0,05 |
| 09096 / ORSE | Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc | un | 0,0690 | 8,87 | 0,61 |
| 10282 / ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | ,00009799 | 40,80 | 0,00 |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | ,02031021 | 140,00 | 2,84 |
| 10577 / ORSE | Serrote 40cm | un | ,00008443 | 30,00 | 0,00 |
| 10578 / ORSE | Formão grande | un | ,00016888 | 15,15 | 0,00 |
| 10579 / ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | ,00029501 | 22,89 | 0,01 |
| 10585 / ORSE | Arco de serra | un | 0,0000023 | 21,25 | 0,00 |
| 10586 / ORSE | Torquesa | un | 0,0000023 | 36,90 | 0,00 |
| 01117 / ORSE | Interruptor embutir 01 seção simples com placa | un | 0,0460 | 3,40 | 0,16 |
| 00630 / ORSE | Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar | m2 | ,00130203 | 43,80 | 0,06 |
| 00634 / ORSE | Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa | m3 | 0,000138 | 345,47 | 0,05 |
| 00669 / ORSE | Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar | cj | 0,0230 | 27,90 | 0,64 |
| 00848 / ORSE | Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis | un | 0,1380 | 3,60 | 0,50 |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | ,00676987 | 168,50 | 1,14 |
| 00981 / ORSE | Fita veda rosca 18mm | m | 0,07843 | 0,22 | 0,02 |
| 00982 / ORSE | Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar) | cj | 0,0230 | 12,66 | 0,29 |
| 01113 / ORSE | Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar | kg | 0,002208 | 7,55 | 0,02 |
| 02212 / ORSE | Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm | un | 0,50048 | 0,50 | 0,25 |
| 01567 / ORSE | Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m) | m | 0,6430455 | 39,00 | 25,08 |
| 01569 / ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) | m | ,46897757 | 10,13 | 14,88 |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | ,00352594 | 5,50 | 0,02 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO | Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes | | | UNID | |
|----------------------|--|----|-----------|------------|-------------|
| 05088 /ORSE | | | | m2 | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 01703 /ORSE | Pasta lubrificante p/ pvc je | kg | 0,001587 | 59,53 | 0,09 |
| 01803 /ORSE | Porta cadeado médio | un | 0,0460 | 8,00 | 0,37 |
| 01886 /ORSE | Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18) | kg | 0,0138 | 26,21 | 0,36 |
| 02036 /ORSE | Solucao limpadora pvc | l | 0,00621 | 65,38 | 0,41 |
| 02193 /ORSE | Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios | m2 | 0,7919613 | 15,57 | 12,33 |
| 00629 /ORSE | Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar | m2 | 1,20175 | 35,74 | 42,95 |
| 00939 /SINAPI | Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2 | m | 2,0700 | 2,32 | 4,80 |
| 11257 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" | un | ,00010984 | 31,36 | 0,00 |
| 11264 /ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | ,00009799 | 13,52 | 0,00 |
| 11265 /ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | ,00019602 | 11,50 | 0,00 |
| 00013 /SINAPI | Estopa | kg | 0,01265 | 16,36 | 0,21 |
| 00301 /SINAPI | Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688) | un | 0,01173 | 3,55 | 0,04 |
| 00367 /SINAPI | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte) | m3 | ,02667232 | 113,97 | 3,04 |
| 00370 /SINAPI | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | m3 | ,00221025 | 112,50 | 0,25 |
| 11256 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" | un | ,00010984 | 60,00 | 0,01 |
| 01030 /SINAPI | Caixa de descarga de plastico externa, de *9* 1, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate | un | 0,0230 | 43,00 | 0,99 |
| 01106 /SINAPI | Cal hidratada ch-i para argamassas | kg | 0,694876 | 0,90 | 0,63 |
| 01379 /SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 7,2316185 | 0,68 | 4,92 |
| 01607 /SINAPI | Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas) | cj | 0,9611838 | 0,27 | 0,26 |
| 01872 /SINAPI | Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado | un | 0,1150 | 2,05 | 0,24 |
| 02674 /SINAPI | Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva | m | 0,4140 | 5,19 | 2,15 |
| 02688 /SINAPI | Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm | m | 0,4140 | 2,73 | 1,13 |
| 02692 /SINAPI | Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua | l | ,00005278 | 7,11 | 0,00 |
| 10592 /ORSE | Lima chata 12" | un | ,00002744 | 34,32 | 0,00 |
| 11241 /ORSE | Alicate volt-amperimetro | un | ,00012613 | 160,00 | 0,02 |
| 10593 /ORSE | Praio simples 30cm | un | ,00002744 | 19,57 | 0,00 |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | ,02031021 | 4,90 | 0,10 |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0081239 | 35,90 | 0,29 |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | ,00045222 | 36,90 | 0,02 |
| 10789 /ORSE | Nível de bolha de madeira | un | ,00009799 | 16,50 | 0,00 |
| 10790 /ORSE | Prumo de face | un | ,00004897 | 22,98 | 0,00 |
| 11240 /ORSE | Alicate com isolamento | un | ,00012613 | 43,90 | 0,01 |
| 11255 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1" | un | ,00016475 | 21,96 | 0,00 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO | Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes | | | | | UNID |
|----------------------|---|----|-----------|------------|-------------|------|
| 05088 / ORSE | | | | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | |
| 11242 / ORSE | Chave inglesa 12" | un | ,00006306 | 47,00 | 0,00 | |
| 11243 / ORSE | Martelo sem unha | un | ,00004897 | 16,55 | 0,00 | |
| 11244 / ORSE | Martelo com unha | un | ,00016888 | 37,90 | 0,01 | |
| 11245 / ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | ,00034308 | 11,26 | 0,00 | |
| 11246 / ORSE | Escala métrica de bambú | Un | ,00034308 | 9,05 | 0,00 | |
| 11247 / ORSE | Serra mármore | un | ,00004897 | 327,80 | 0,02 | |
| 11253 / ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1/2" | un | ,00030206 | 23,00 | 0,01 | |
| 11254 / ORSE | Tarracha para tubos PVC de 3/4" | un | ,00019221 | 22,80 | 0,00 | |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | ,00045222 | 202,64 | 0,09 | |
| 09836 / SINAPI | Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688) | m | 0,16169 | 16,65 | 2,69 | |
| 10567 / SINAPI | Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta | m | 0,0061479 | 12,95 | 0,08 | |
| 10425 / SINAPI | Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes*40 x 30* cm | un | 0,0230 | 78,84 | 1,81 | |
| 10420 / SINAPI | Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifaoaparente, saida vertical (sem assento) | un | 0,0230 | 174,15 | 4,01 | |
| 09868 / SINAPI | Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648) | m | 0,3220 | 4,61 | 1,48 | |
| 09856 / SINAPI | Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial | m | 0,13938 | 8,78 | 1,22 | |
| 10908 / SINAPI | Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial | un | 0,0230 | 19,84 | 0,46 | |
| 06153 / SINAPI | Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao | un | 0,0230 | 3,21 | 0,07 | |
| 06145 / SINAPI | Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 " | un | 0,0230 | 15,95 | 0,37 | |
| 06141 / SINAPI | Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm | un | 0,0460 | 4,00 | 0,18 | |
| 06138 / SINAPI | Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario | un | 0,0230 | 9,49 | 0,22 | |
| 06016 / SINAPI | Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4 " (ref 1509) | un | 0,0115 | 27,87 | 0,32 | |
| 05075 / SINAPI | Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10) | kg | 0,0003726 | 23,40 | 0,01 | |
| 05067 / SINAPI | Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12) | kg | 0,0010557 | 24,94 | 0,03 | |
| 34492 / SINAPI | Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953) | m3 | 0,035742 | 360,00 | 12,87 | |
| 44535 / SINAPI | Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3 | m3 | 0,03588 | 37,01 | 1,33 | |
| 43132 / SINAPI | Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m) | kg | ,00032614 | 22,00 | 0,01 | |
| 43130 / SINAPI | Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m) | kg | ,00052785 | 22,00 | 0,01 | |
| 39315 / SINAPI | Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas | un | 0,0065228 | 0,35 | 0,00 | |
| 39017 / SINAPI | Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm | un | 0,0065228 | 0,22 | 0,00 | |
| 12001 / SINAPI | Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado | un | 0,0690 | 5,31 | 0,37 | |
| 20111 / SINAPI | Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m | un | 0,0207 | 9,90 | 0,20 | |
| 12895 / SINAPI | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | ,00270775 | 12,00 | 0,03 | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes | | | | | | UNID |
|-----------------------|--|-------|-----------|------------|-------------|--------|-------------|
| 05088 /ORSE | | | | | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | ,00090243 | 15,60 | 0,01 | | |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | ,00346288 | 57,60 | 0,20 | | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | ,01038062 | 10,80 | 0,11 | | |
| 00545 / ORSE | Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete | m3 | 0,01242 | 141,67 | 1,76 | | |
| 00081 / ORSE | Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm | kg | 0,007452 | 10,56 | 0,08 | | |
| 04718 / SINAPI | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | m3 | ,01467311 | 101,14 | 1,48 | | |
| 04721 / SINAPI | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete | m3 | ,00489103 | 100,61 | 0,49 | | |
| 04722 / SINAPI | Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | m3 | 0,003105 | 95,03 | 0,30 | | |
| 04299 / SINAPI | Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira | un | 0,9611838 | 1,45 | 1,39 | | |
| 04730 / SINAPI | Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete) | m3 | 0,0059616 | 94,56 | 0,56 | | |
| 03767 / SINAPI | Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha | un | 0,0460 | 0,76 | 0,04 | | |
| 03744 / SINAPI | Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, v ao ate 4,50 m (sem colocacao) | m2 | 0,01863 | 59,45 | 1,11 | | |
| 03520 / SINAPI | Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial | un | 0,0460 | 9,46 | 0,44 | | |
| 04509 / SINAPI | Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta | m | ,00468027 | 5,81 | 0,03 | | |
| 00082 / ORSE | Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm | kg | 0,008855 | 10,00 | 0,09 | | |
| 00138 / ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas | kg | 0,000782 | 67,88 | 0,05 | | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | ,45946813 | 14,00 | 6,43 | | |
| 00230 / ORSE | Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular | un | 0,0230 | 19,99 | 0,46 | | |
| 00295 / ORSE | Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado | un | 0,0920 | 0,55 | 0,05 | | |
| 00425 / ORSE | Cadeado 40mm, Papaiz ou similar MÃO-DE-OBRA (111,51%) | un | 0,0460 | 23,55 | 1,08 | | |
| 00378 / SINAPI | Armador (horista) | h | ,01166537 | 6,93 | 0,17 | | |
| 01213 / SINAPI | Carpinteiro de formas (horista) | h | ,84457932 | 6,78 | 12,11 | | |
| 02436 / SINAPI | Eletricista | h | 0,63066 | 6,93 | 9,24 | | |
| 02696 / SINAPI | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) | h | 0,27462 | 6,93 | 4,03 | | |
| 04750 / SINAPI | Pedreiro (horista) | h | ,49019992 | 6,93 | 7,19 | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | ,26171811 | 5,51 | 26,36 | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | ,02031021 | 12,54 | 0,25 | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | ,00180508 | 300,00 | 0,54 | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | ,45946813 | 5,00 | 2,30 | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 27,94 | MATERIAL | 170,96 | CUSTO TOTAL | 233,21 | PREÇO TOTAL |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes | | | | | | | UNID | |
|----------------------|--|-------------------|-------|----------------|------|------------------|-------|--------|--------|
| EQUIPAMENTO | 0,06 | ENC. (111,5100%) | 31,16 | SERV. TERCEIRO | 3,09 | BDI (24,2200 %) | 56,48 | 289,69 | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | | UN | QTD |
| O 00054 / ORSE | Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos | | | | | | | un | 0,0115 |

| CÓDIGO | Encarregado geral de obras com encargos complementares | | | | | | | UNID | | | |
|----------------------|---|-------------------|----------|----------------|--------|------------------|-----|--------|------------|-------------|--------|
| 93572 / SINAPI | | | | | | | | mes | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | | | | | | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | |
| 40863 / SINAPI | Exames - mensalista (coletado caixa) | | | | | | mes | 1,0000 | 152,35 | 152,35 | |
| 40864 / SINAPI | Seguro - mensalista (coletado caixa) | | | | | | mes | 1,0000 | 11,80 | 11,80 | |
| 43475 / SINAPI | Ferramentas - familia encarregado geral - mensalista (encargos complementares - coletado caixa) | | | | | | mes | 1,0000 | 18,58 | 18,58 | |
| 43499 / SINAPI | Epi - familia encarregado geral - mensalista (encargos complementares - coletado caixa) | | | | | | mes | 1,0000 | 202,94 | 202,94 | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | | | | |
| 40818 / SINAPI | Encarregado geral de obras (mensalista) | | | | | | mes | 1,0131 | 2.459,60 | 5.270,45 | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 4.233,34 | MATERIAL | 385,67 | CUSTO TOTAL | | | 4.619,01 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,2200 %) | | | 1.118,72 | 5.737,73 | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | | UN | QTD | | |
| M 40863 / SINAPI | Exames - mensalista (coletado caixa) | | | | | | | mes | | | 1,0000 |
| M 40864 / SINAPI | Seguro - mensalista (coletado caixa) | | | | | | | mes | | | 1,0000 |
| M 43475 / SINAPI | Ferramentas - familia encarregado geral - mensalista (encargos complementares - coletado caixa) | | | | | | | mes | | | 1,0000 |
| M 43499 / SINAPI | Epi - familia encarregado geral - mensalista (encargos complementares - coletado caixa) | | | | | | | mes | | | 1,0000 |
| O 95422 / SINAPI | Curso de capacitação para encarregado geral de obras (encargos complementares) - mensalista | | | | | | | mes | | | 1,0000 |
| P 40818 / SINAPI | Encarregado geral de obras (mensalista) | | | | | | | mes | | | 1,0000 |

| CÓDIGO | Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares | | | | | | | UNID | | |
|----------------------|---|--|--|--|--|--|----|------|------------|-------------|
| 93565 / SINAPI | | | | | | | | mes | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | | | | | | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares | | | | | | UNID | |
|----------------------|--|------------------|-----------|----------------|-------------|-----------------|-----------|-------------|
| 93565/SINAPI | | | | | | | mes | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 43498 / SINAPI | Epi - familia engenheiro civil - mensalista (encargos complementares - coletado caixa) | mes | 1,0000 | 123,54 | 123,54 | | | |
| 40863 / SINAPI | Exames - mensalista (coletado caixa) | mes | 1,0000 | 152,35 | 152,35 | | | |
| 43474 / SINAPI | Ferramentas - familia engenheiro civil - mensalista (encargos complementares - coletado caixa) | mes | 1,0000 | 1,90 | 1,90 | | | |
| 40864 / SINAPI | Seguro - mensalista (coletado caixa) | mes | 1,0000 | 11,80 | 11,80 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | |
| 40811 / SINAPI | Engenheiro civil de obra junior (mensalista) | mes | 1,0091 | 9.825,20 | 20.970,39 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 16.843,92 | MATERIAL | 289,59 | CUSTO TOTAL | 17.133,51 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(24,2200 %) | 4.149,74 | 21.283,25 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | | | | | | QTD |
| M 40863 / SINAPI | Exames - mensalista (coletado caixa) | mes | | | | | | 1,0000 |
| M 40864 / SINAPI | Seguro - mensalista (coletado caixa) | mes | | | | | | 1,0000 |
| M 43474 / SINAPI | Ferramentas - familia engenheiro civil - mensalista (encargos complementares - coletado caixa) | mes | | | | | | 1,0000 |
| M 43498 / SINAPI | Epi - familia engenheiro civil - mensalista (encargos complementares - coletado caixa) | mes | | | | | | 1,0000 |
| O 95415 / SINAPI | Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares) - mensalista | mes | | | | | | 1,0000 |
| P 40811 / SINAPI | Engenheiro civil de obra junior (mensalista) | mes | | | | | | 1,0000 |

| CÓDIGO | Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 57,1 e 75 kw | | | | | | UNID |
|----------------------|---|----|-----------|------------|-------------|--|------|
| 11140/ORSE | | | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 02455 / ORSE | Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp | h | 1,0000 | 100,69 | 100,69 | | |
| 11248 / ORSE | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional | un | ,00013622 | 246,00 | 0,03 | | |
| 11249 / ORSE | Serra circular eletrica portatil | un | ,00013622 | 518,00 | 0,07 | | |
| | MATERIAL | | | | | | |
| 01113 / ORSE | Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar | kg | 0,5760 | 7,55 | 4,35 | | |
| 03206 / ORSE | Cabeçote de alumínio de 3" | Un | 1,0500 | 25,50 | 26,78 | | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | ,23527617 | 14,00 | 101,29 | | |
| 00630 / ORSE | Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar | m2 | 0,33966 | 43,80 | 14,88 | | |
| 00664 / ORSE | Conector p/ haste de aterramento 5/8" | un | 3,0000 | 5,00 | 15,00 | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO | Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 57,1 e 75 kw | | | | | UNID |
|----------------------|--|-----|-----------|------------|-------------|------|
| 11140/ORSE | | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | ,10661016 | 168,50 | 17,96 | |
| 01096 /ORSE | Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector | un | 3,0000 | 29,60 | 88,80 | |
| 02694 /ORSE | Cabo de cobre nú 50 mm2 - 1/0 AWG | kg | 1,0000 | 113,61 | 113,61 | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | ,01191825 | 13,85 | 0,17 | |
| 01569 /ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) | m | 0,30294 | 10,13 | 3,07 | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0567225 | 5,50 | 0,31 | |
| 02212 /ORSE | Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm | un | 130,5600 | 0,50 | 65,28 | |
| 04722 /ORSE | Colher de pedreiro | un | ,00160137 | 18,59 | 0,03 | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | ,78838334 | 4,00 | 23,15 | |
| 04174 /ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | ,00200172 | 10,80 | 0,02 | |
| 00082 /ORSE | Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm | kg | 2,3100 | 10,00 | 23,10 | |
| 01580 /SINAPI | Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 95 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m12 | un | 3,0000 | 5,66 | 16,98 | |
| 02692 /SINAPI | Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua | l | 0,01377 | 7,11 | 0,10 | |
| 02686 /SINAPI | Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3 ", sem luva | m | 6,3000 | 35,50 | 223,65 | |
| 02674 /SINAPI | Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva | m | 1,5750 | 5,19 | 8,17 | |
| 01896 /SINAPI | Luva em pvc rigido roscavel, de 3", para eletroduto | un | 4,0000 | 13,29 | 53,16 | |
| 01877 /SINAPI | Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 3", para eletroduto | un | 2,0000 | 20,46 | 40,92 | |
| 02711 /SINAPI | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,0079455 | 202,64 | 1,61 | |
| 01578 /SINAPI | Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 50 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m8 | un | 2,0000 | 3,69 | 7,38 | |
| 01379 /SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 86,36328 | 0,68 | 58,73 | |
| 01106 /SINAPI | Cal hidratada ch-i para argamassas | kg | 11,18208 | 0,90 | 10,06 | |
| 01091 /SINAPI | Armacao vertical com haste e contra-pino, em chapa de aco galvanizado 3/16", com 1 estribo e 1 isolador | un | 1,0000 | 37,47 | 37,47 | |
| 00370 /SINAPI | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | m3 | 0,03888 | 112,50 | 4,37 | |
| 00367 /SINAPI | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte) | m3 | ,27309304 | 113,97 | 31,12 | |
| 11265 /ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | ,00160137 | 11,50 | 0,02 | |
| 12893 /SINAPI | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | par | 0,0541445 | 57,60 | 3,12 | |
| 43130 /SINAPI | Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m) | kg | 0,1377 | 22,00 | 3,03 | |
| 39315 /SINAPI | Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas | un | 0,9240 | 0,35 | 0,32 | |
| 39017 /SINAPI | Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm | un | 0,9240 | 0,22 | 0,20 | |
| 12895 /SINAPI | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | ,04264404 | 12,00 | 0,51 | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 57,1 e 75 kw | | | | | UNID |
|----------------------|--|-----|-----------|------------|-------------|------|
| 11140 / ORSE | | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | ,01421466 | 15,60 | 0,22 | |
| 03398 / SINAPI | Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao | un | 1,0000 | 2,70 | 2,70 | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | ,16346889 | 10,80 | 1,77 | |
| 05067 / SINAPI | Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12) | kg | 0,2754 | 24,94 | 6,87 | |
| 04721 / SINAPI | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete | m3 | 0,044726 | 100,61 | 4,50 | |
| 04718 / SINAPI | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | m3 | 0,134178 | 101,14 | 13,57 | |
| 04509 / SINAPI | Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta | m | 1,22094 | 5,81 | 7,09 | |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | ,00397274 | 28,80 | 0,11 | |
| 10577 / ORSE | Serrote 40cm | un | ,00013622 | 30,00 | 0,00 | |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | ,31983048 | 4,90 | 1,57 | |
| 10586 / ORSE | Torquesa | un | ,00004004 | 36,90 | 0,00 | |
| 10585 / ORSE | Arco de serra | un | ,00004004 | 21,25 | 0,00 | |
| 10579 / ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | ,00542844 | 22,89 | 0,12 | |
| 10578 / ORSE | Formão grande | un | ,00027244 | 15,15 | 0,00 | |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | ,12793217 | 35,90 | 4,59 | |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | ,31983048 | 140,00 | 44,78 | |
| 10282 / ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | ,00080068 | 40,80 | 0,03 | |
| 09349 / ORSE | Disjuntor termomagnético tripolar 200 A com caixa moldada 10 kA | un | 1,0000 | 550,00 | 550,00 | |
| 09295 / ORSE | Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 95mm², 1kv / 90° C | m | 25,5000 | 113,02 | 2.882,01 | |
| 08785 / ORSE | Poste concreto duplo T (DT) 7/600 | un | 1,0000 | 975,98 | 975,98 | |
| 04925 / ORSE | Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 50mm², 1kv / 90° C | m | 15,3000 | 53,90 | 824,67 | |
| 11264 / ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | ,00080068 | 13,52 | 0,01 | |
| 11242 / ORSE | Chave inglesa 12" | un | 0,002578 | 47,00 | 0,12 | |
| 11247 / ORSE | Serra mármore | un | ,00040034 | 327,80 | 0,13 | |
| 11246 / ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,0028024 | 9,05 | 0,03 | |
| 11245 / ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,0028024 | 11,26 | 0,03 | |
| 11244 / ORSE | Martelo com unha | un | ,00027244 | 37,90 | 0,01 | |
| 11243 / ORSE | Martelo sem unha | un | ,00040034 | 16,55 | 0,01 | |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,0079455 | 36,90 | 0,29 | |
| 11241 / ORSE | Alicate volt-ampermetro | un | 0,005156 | 160,00 | 0,83 | |
| 11240 / ORSE | Alicate com isolamento | un | 0,005156 | 43,90 | 0,23 | |
| 11090 / ORSE | Caixa de medição direta até 200A confeccionada em chapa galvanizada e pintada eletrostaticamente d=100 x 60 x 15cm | un | 1,0000 | 1.864,88 | 1.864,88 | |
| 10790 / ORSE | Prumo de face | un | ,00040034 | 22,98 | 0,01 | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 57,1 e 75 kw | | | | | | UNID | |
|----------------------|---|-------------------|-----------|----------------|-------------|------------------|----------|-------------|
| 11140 / ORSE | | | | | | | un | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10789 / ORSE | Nível de bolha de madeira | un | ,00080068 | 16,50 | 0,01 | | | |
| 43132 / SINAPI | Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m) MÃO-DE-OBRA (111,51%) | kg | 0,0462 | 22,00 | 1,02 | | | |
| 01213 / SINAPI | Carpinteiro de formas (horista) | h | 1,36224 | 6,78 | 19,54 | | | |
| 00378 / SINAPI | Armador (horista) | h | 0,20022 | 6,93 | 2,93 | | | |
| 02436 / SINAPI | Eletricista | h | 25,7800 | 6,93 | 377,87 | | | |
| 04750 / SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 4,00344 | 6,93 | 58,68 | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS | h | 39,72754 | 5,51 | 462,99 | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | ,02842935 | 300,00 | 8,53 | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | ,31983048 | 12,54 | 4,01 | | | |
| 07880 / ORSE | Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2 | h | 0,3310 | 2,42 | 0,80 | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | ,23527617 | 5,00 | 36,18 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 435,93 | MATERIAL | 8.186,91 | CUSTO TOTAL | 9.259,23 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 100,79 | ENC. (111,5100%) | 486,08 | SERV. TERCEIRO | 49,52 | BDI (24,2200 %) | 2.242,59 | 11.501,82 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| O 00353 / ORSE | Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4") | m | 1,5000 | | | | | |
| O 00359 / ORSE | Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3") | m | 6,0000 | | | | | |
| O 00368 / ORSE | Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3") | un | 2,0000 | | | | | |
| O 00377 / ORSE | Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3") | un | 4,0000 | | | | | |
| O 00681 / ORSE | Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021) | un | 3,0000 | | | | | |
| O 02842 / ORSE | Fornecimento de armação secundária 1 estribo | un | 1,0000 | | | | | |
| O 02892 / ORSE | Fornecimento de isolador roldana de porcelana | un | 1,0000 | | | | | |
| O 04429 / ORSE | Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m | un | 3,0000 | | | | | |
| O 07923 / ORSE | Terminal de compressão para cabo de 50 mm2 - fornecimento e instalação | un | 2,0000 | | | | | |
| O 07924 / ORSE | Terminal de compressão para cabo de 95 mm2 - fornecimento e instalação | un | 3,0000 | | | | | |
| O 08021 / ORSE | Cabeçote de alumínio de 3" | un | 1,0000 | | | | | |
| O 08082 / ORSE | Cabo de cobre nú 50 mm2 - fornecimento e assentamento (2,27m/kg) | kg | 1,0000 | | | | | |
| O 08350 / ORSE | Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 50mm², 1kv / 90° C | m | 15,0000 | | | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 57,1 e 75 kw | UNID |
|----------------------|--|-----------|
| 11140 / ORSE | | un |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | |
| O 08454 / ORSE | Poste de concreto duplo T (DT) 7/600 - fornecimento e assentamento | un 1,0000 |
| O 09009 / ORSE | Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 95mm², 1kv / 90° C | m 25,0000 |
| O 09067 / ORSE | Disjuntor termomagnético tripolar 200 A com caixa moldada 10 kA | un 1,0000 |
| O 09379 / ORSE | Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m | un 3,0000 |
| O 10311 / ORSE | Caixa de medição direta até 200A confeccionada em chapa galvanizada e pintada eletrostaticamente d=100 x 60 x 15cm | un 1,0000 |

| CÓDIGO | Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, com fornecimento de material inclusive Mureta, exceto Hidrômetro | UNID |
|--------------|---|------|
| 06960 / ORSE | | un |

| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | |
|----------------------|---|-----|-----------|------------|-------------|--|
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | |
| 11249 / ORSE | Serra circular eletrica portatil | un | ,00002667 | 518,00 | 0,01 | |
| 11248 / ORSE | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional | un | ,00002667 | 246,00 | 0,01 | |
| MATERIAL | | | | | | |
| 43130 / SINAPI | Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m) | kg | 0,0450 | 22,00 | 0,99 | |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | ,00230055 | 13,85 | 0,03 | |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | ,00076685 | 28,80 | 0,02 | |
| 05161 / ORSE | Adaptador pead 20mm x 1/2" | un | 2,0000 | 5,00 | 10,00 | |
| 05207 / ORSE | Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato | un | 1,0000 | 84,68 | 84,68 | |
| 10578 / ORSE | Formão grande | un | ,00005334 | 15,15 | 0,00 | |
| 44535 / SINAPI | Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3 | m3 | 0,0300 | 37,01 | 1,11 | |
| 43132 / SINAPI | Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m) | kg | 0,0480 | 22,00 | 1,06 | |
| 04722 / ORSE | Colher de pedreiro | un | ,00024432 | 18,59 | 0,00 | |
| 39315 / SINAPI | Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas | un | 0,9600 | 0,35 | 0,34 | |
| 39017 / SINAPI | Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm | un | 0,9600 | 0,22 | 0,21 | |
| 34492 / SINAPI | Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953) | m3 | 0,0300 | 360,00 | 10,80 | |
| 12895 / SINAPI | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | ,00607164 | 12,00 | 0,07 | |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | ,00202388 | 15,60 | 0,03 | |
| 12893 / SINAPI | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | par | ,00806885 | 57,60 | 0,46 | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | ,02327462 | 10,80 | 0,25 | |
| 09856 / SINAPI | Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial | m | 2,8000 | 8,78 | 24,58 | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, com fornecimento de material inclusive Mureta, exceto Hidrômetro | | | UNID | |
|----------------------|--|----|-----------|------------|-------------|
| 06960 / ORSE | | | | un | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 09813 / SINAPI | Tubo de polietileno de alta densidade (pead), pe-80, de = 20 mm x 2,3 mm de parede, para ligacao de agua predial (nbr 15561) | m | 6,0000 | 5,71 | 34,26 |
| 07098 / SINAPI | Te pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", agua fria predial | un | 1,0000 | 3,82 | 3,82 |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0151791 | 168,50 | 2,56 |
| 06313 / ORSE | Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno | UN | 1,0000 | 0,83 | 0,83 |
| 10282 / ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | ,00012216 | 40,80 | 0,01 |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0455373 | 140,00 | 6,38 |
| 05240 / ORSE | Colar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60mm x 1/2" | un | 1,0000 | 12,66 | 12,66 |
| 10577 / ORSE | Serrote 40cm | un | ,00002667 | 30,00 | 0,00 |
| 00082 / ORSE | Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm | kg | 2,4000 | 10,00 | 24,00 |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | ,03015492 | 14,00 | 14,42 |
| 04174 / ORSE | Desempeneadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0003054 | 10,80 | 0,00 |
| 00980 / ORSE | Fita vedacao teflon larg= 1/2" | m | 32,0000 | 0,22 | 7,04 |
| 01209 / ORSE | Joelho 90° pvc rigido roscavel c/bucha latao, d= 1/2" | un | 4,0000 | 7,05 | 28,20 |
| 01569 / ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) | m | 0,1839 | 10,13 | 1,86 |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | ,00806885 | 5,50 | 0,04 |
| 01690 / ORSE | Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado) | un | 2,0000 | 4,11 | 8,22 |
| 02260 / ORSE | Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar | un | 1,0000 | 2,13 | 2,13 |
| 02360 / ORSE | Uniao pvc rigido roscavel d= 1/2" | un | 2,0000 | 7,84 | 15,68 |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | ,88189471 | 4,00 | 3,53 |
| 10585 / ORSE | Arco de serra | un | ,00003468 | 21,25 | 0,00 |
| 11243 / ORSE | Martelo sem unha | un | ,00006108 | 16,55 | 0,00 |
| 11255 / ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1" | un | 0,00084 | 21,96 | 0,02 |
| 11254 / ORSE | Tarracha para tubos PVC de 3/4" | un | 0,00098 | 22,80 | 0,02 |
| 11253 / ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1/2" | un | 0,00154 | 23,00 | 0,04 |
| 11247 / ORSE | Serra mármore | un | ,00006108 | 327,80 | 0,02 |
| 11246 / ORSE | Escala métrica de bambú | Un | ,00042756 | 9,05 | 0,00 |
| 11245 / ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | ,00042756 | 11,26 | 0,00 |
| 11244 / ORSE | Martelo com unha | un | ,00005334 | 37,90 | 0,00 |
| 11256 / ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" | un | 0,00056 | 60,00 | 0,03 |
| 10790 / ORSE | Prumo de face | un | ,00006108 | 22,98 | 0,00 |
| 10789 / ORSE | Nível de bolha de madeira | un | ,00012216 | 16,50 | 0,00 |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,0015337 | 36,90 | 0,06 |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | ,01821492 | 35,90 | 0,65 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, com fornecimento de material inclusive Mureta, exceto Hidrômetro | | | | | | | UNID |
|----------------------|---|------------------|-----------|----------------|-------------|-----------------|--------|-------------|
| 06960 /ORSE | | | | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0455373 | 4,90 | 0,22 | | | |
| 10593 /ORSE | Praio simples 30cm | un | 0,00014 | 19,57 | 0,00 | | | |
| 10592 /ORSE | Lima chata 12" | un | 0,00014 | 34,32 | 0,00 | | | |
| 10586 /ORSE | Torquesa | un | ,00003468 | 36,90 | 0,00 | | | |
| 06193 /SINAPI | Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta | m | 0,0183 | 16,95 | 0,31 | | | |
| 02711 /SINAPI | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,0015337 | 202,64 | 0,31 | | | |
| 10579 /ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | ,00005334 | 22,89 | 0,00 | | | |
| 06036 /SINAPI | Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 1/2" | un | 1,0000 | 10,59 | 10,59 | | | |
| 05069 /SINAPI | Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11) | kg | 0,0300 | 23,85 | 0,72 | | | |
| 05068 /SINAPI | Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11) | kg | 0,0075 | 23,40 | 0,18 | | | |
| 04895 /SINAPI | Plug pvc roscavel, 1/2", agua fria predial (nbr 5648) | un | 1,0000 | 0,68 | 0,68 | | | |
| 04509 /SINAPI | Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta | m | 0,1632 | 5,81 | 0,95 | | | |
| 11257 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" | un | 0,00056 | 31,36 | 0,02 | | | |
| 02692 /SINAPI | Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua | l | 0,0060 | 7,11 | 0,04 | | | |
| 11264 /ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | ,00012216 | 13,52 | 0,00 | | | |
| 01347 /SINAPI | Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 22 00 x 1100 mm, e =12 mm | m2 | 0,0351 | 69,24 | 2,43 | | | |
| 11265 /ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | ,00024432 | 11,50 | 0,00 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | |
| 01213 /SINAPI | Carpinteiro de formas (horista) | h | 0,2667 | 6,78 | 3,82 | | | |
| 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 7,6685 | 5,51 | 89,37 | | | |
| 00378 /SINAPI | Armador (horista) | h | 0,1734 | 6,93 | 2,54 | | | |
| 02696 /SINAPI | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) | h | 1,4000 | 6,93 | 20,52 | | | |
| 04750 /SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 0,6108 | 6,93 | 8,95 | | | |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | ,00404776 | 300,00 | 1,21 | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0455373 | 12,54 | 0,57 | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | ,03015492 | 5,00 | 5,15 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 59,19 | MATERIAL | 317,56 | CUSTO TOTAL | 449,71 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,02 | ENC.(111,5100%) | 66,01 | SERV. TERCEIRO | 6,93 | BDI(24,2200 %) | 108,92 | 558,63 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD |
| M 07098 /SINAPI | Te pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", agua fria predial | | | | | | un | 1,0000 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, com fornecimento de material inclusive Mureta, exceto Hidrômetro | | | UNID |
|----------------------|---|----|--|---------|
| 06960 /ORSE | | | | un |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | |
| M 09813 / SINAPI | Tubo de polietileno de alta densidade (pead), pe-80, de = 20 mm x 2,3 mm de parede, para ligacao de agua predial (nbr 1 | m | | 6,0000 |
| M 09856 / SINAPI | Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial | m | | 1,0000 |
| M 00980 /ORSE | Fita vedacao teflon larg= 1/2" | m | | 20,0000 |
| M 02260 /ORSE | Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar | un | | 1,0000 |
| M 02360 /ORSE | Uniao pvc rigido roscavel d= 1/2" | un | | 2,0000 |
| M 05161 /ORSE | Adaptador pead 20mm x 1/2" | un | | 2,0000 |
| M 05240 /ORSE | Colar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60mm x 1/2" | un | | 1,0000 |
| M 06313 /ORSE | Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno | UN | | 1,0000 |
| M 04895 / SINAPI | Plug pvc roscavel, 1/2", agua fria predial (nbr 5648) | un | | 1,0000 |
| M 06036 / SINAPI | Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 1/2" | un | | 1,0000 |
| O 00026 /ORSE | Coleta e carga manuais de entulho | m3 | | 0,0210 |
| O 00076 /ORSE | Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação | m3 | | 1,3260 |
| O 02497 /ORSE | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | m3 | | 1,3470 |
| O 06083 /ORSE | Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água | un | | 1,0000 |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | | 1,0000 |
| O 10554 /ORSE | Encargos Complementares - Encanador | h | | 1,0000 |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | | 1,0000 |
| P 02696 / SINAPI | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) | h | | 1,0000 |

| CÓDIGO | Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m - Rev 02_02/2022 | | | | UNID |
|----------------------|---|-------------------|--------|-----------------|-------------|
| 04657 /ORSE | | | | | mês |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | SERVIÇOS DE TERCEIROS | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 04298 /ORSE | Aluguel de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m, equipado com Ar condicionado | mês | 1,0000 | 1.300,00 | 1.300,00 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 0,00 |
| EQUIPAMENTO | | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 1.300,00 |
| | | | | BDI(24,2200 %) | 314,86 |
| | | | | | 1.614,86 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | |
| S 04298 /ORSE | Aluguel de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m, equipado com Ar condicionado | mês | | 1,0000 | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| | | |
|----------------------|--|------|
| CÓDIGO | Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m - Rev 02_02/2022 | UNID |
| 04657 / ORSE | | mês |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | |

| | | |
|----------------|---|------|
| CÓDIGO | Motorista de veículo leve com encargos complementares | UNID |
| 88284 / SINAPI | | h |

| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | |
|-----------------------|---|----|--------|------------|-------------|--|
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | |
| 43464 / SINAPI | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,01 | 0,01 | |
| 43488 / SINAPI | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,76 | 0,76 | |
| 37372 / SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,81 | 0,81 | |
| 37371 / SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,70 | 0,70 | |
| 37370 / SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 2,28 | 2,28 | |
| 37373 / SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,06 | 0,06 | |
| MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | |
| 04095 / SINAPI | Motorista de carro de passeio | h | 1,0041 | 7,71 | 16,37 | |

| | | | | | | | | |
|----------------------|-------------|-------------------|----------|----------------|-------------|------------------|-------------|-------|
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 16,36 | MATERIAL | 4,62 | CUSTO TOTAL | 20,98 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,2200 %) | 5,08 | 26,06 |

| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
|----------------------|---|----|--------|
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
| M 37370 / SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 |
| M 37371 / SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 |
| M 37372 / SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 |
| M 37373 / SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 |
| M 43464 / SINAPI | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 |
| M 43488 / SINAPI | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 |
| O 95349 / SINAPI | Curso de capacitação para motorista de veículo leve (encargos complementares) - horista | h | 1,0000 |
| P 04095 / SINAPI | Motorista de carro de passeio | h | 1,0000 |

| | | |
|----------------------|--|------|
| CÓDIGO | Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022 | UNID |
| 00051 / ORSE | | m2 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO | Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022 | UNID | | | |
|-----------------------|--|------|--------|------------|-------------|
| 00051/ORSE | | m2 | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 11249 /ORSE | Serra circular eletrica portatil | un | 0,0001 | 518,00 | 0,05 |
| 11248 /ORSE | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional | un | 0,0001 | 246,00 | 0,02 |
| MATERIAL | | | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0135 | 140,00 | 1,89 |
| 10577 /ORSE | Serrote 40cm | un | 0,0001 | 30,00 | 0,00 |
| 10578 /ORSE | Formão grande | un | 0,0002 | 15,15 | 0,00 |
| 10579 /ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0002 | 22,89 | 0,00 |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0135 | 4,90 | 0,07 |
| 05075 /SINAPI | Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10) | kg | 0,1500 | 23,40 | 3,51 |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0069 | 10,80 | 0,07 |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0054 | 35,90 | 0,19 |
| 04813 /SINAPI | Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem p | m2 | 1,0000 | 250,00 | 250,00 |
| 10788 /ORSE | ostes para fixacao) | | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0004 | 36,90 | 0,01 |
| 11244 /ORSE | Martelo com unha | un | 0,0002 | 37,90 | 0,01 |
| 02711 /SINAPI | Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,0004 | 202,64 | 0,08 |
| 06995 /ORSE | Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m | m | 1,0000 | 3,89 | 3,89 |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,3054 | 14,00 | 4,28 |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0023 | 5,50 | 0,01 |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,2536 | 4,00 | 1,01 |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0006 | 13,85 | 0,01 |
| 01569 /ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) | m | 4,0000 | 10,13 | 40,52 |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0045 | 168,50 | 0,76 |
| 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0023 | 57,60 | 0,13 |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0002 | 28,80 | 0,01 |
| 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0018 | 12,00 | 0,02 |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0006 | 15,60 | 0,01 |
| MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | |
| 01213 /SINAPI | Carpinteiro de formas (horista) | h | 1,0000 | 6,78 | 14,34 |
| 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 2,0000 | 5,51 | 23,31 |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0012 | 300,00 | 0,36 |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,3054 | 5,00 | 1,53 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO | Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022 | | | | | | UNID | |
|----------------------|---|-------------------|----------|----------------|-------------|------------------|-------------|--------|
| 00051 / ORSE | | | | | | | m2 | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | SERVIÇOS DE TERCEIROS | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0135 | 12,54 | 0,17 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 17,80 | MATERIAL | 306,48 | CUSTO TOTAL | 346,26 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 0,07 | ENC. (111,5100%) | 19,85 | SERV. TERCEIRO | 2,06 | BDI (24,2200 %) | 83,86 | 430,12 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 01569 / ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) | m | 4,0000 | | | | | |
| M 06995 / ORSE | Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m | m | 1,0000 | | | | | |
| M 04813 / SINAPI | Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixaca | m2 | 1,0000 | | | | | |
| M 05075 / SINAPI | Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10) | kg | 0,1500 | | | | | |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 2,0000 | | | | | |
| O 10551 / ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | h | 1,0000 | | | | | |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 2,0000 | | | | | |
| P 01213 / SINAPI | Carpinteiro de formas (horista) | h | 1,0000 | | | | | |

| CÓDIGO | Topografo com encargos complementares | | | | | | UNID | |
|----------------------|---|-------------------|----------|----------------|-------------|------------------|-------------|----------|
| 94296 / SINAPI | | | | | | | mes | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 43505 / SINAPI | Epi - familia topografo - mensalista (encargos complementares - coletado caixa) | mes | 1,0000 | 117,12 | 117,12 | | | |
| 43481 / SINAPI | Ferramentas - familia topografo - mensalista (encargos complementares - coletado caixa) | mes | 1,0000 | 13,21 | 13,21 | | | |
| 40864 / SINAPI | Seguro - mensalista (coletado caixa) | mes | 1,0000 | 11,80 | 11,80 | | | |
| 40863 / SINAPI | Exames - mensalista (coletado caixa) | mes | 1,0000 | 152,35 | 152,35 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | |
| 40820 / SINAPI | Topografo (mensalista) | mes | 1,0051 | 1.410,19 | 2.997,90 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 2.407,99 | MATERIAL | 294,48 | CUSTO TOTAL | 2.702,47 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,2200 %) | 654,54 | 3.357,01 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 40863 / SINAPI | Exames - mensalista (coletado caixa) | mes | 1,0000 | | | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Topografo com encargos complementares | UNID |
|----------------------|---|------------|
| 94296 / SINAPI | | mes |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | |
| M 40864 / SINAPI | Seguro - mensalista (coletado caixa) | mes 1,0000 |
| M 43481 / SINAPI | Ferramentas - familia topografo - mensalista (encargos complementares - coletado caixa) | mes 1,0000 |
| M 43505 / SINAPI | Epi - familia topografo - mensalista (encargos complementares - coletado caixa) | mes 1,0000 |
| O 95424 / SINAPI | Curso de capacitação para topógrafo (encargos complementares) - mensalista | mes 1,0000 |
| P 40820 / SINAPI | Topografo (mensalista) | mes 1,0000 |

| CÓDIGO | Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munck | UNID | | | | | | |
|----------------------|---|------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|-------------|-------|
| 13168 / ORSE | | km | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | SERVIÇOS DE TERCEIROS | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 13956 / ORSE | Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada | Km | 1,0000 | 12,00 | 12,00 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 12,00 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 12,00 | BDI(24,2200 %) | 2,91 | 14,91 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| S 13956 / ORSE | Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada | Km | 1,0000 | | | | | |

| CÓDIGO | Carga mecânica de material de 1ª categoria | PROD. EQUIPE | UNID | | | | | | |
|----------------------|--|--------------|-----------|------------|-------------|------------|----------|------------|-------------|
| 04986 / ORSE | | 212,77 | m3 | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | QTD PROD | CUSTO PROD | QTD IMPR | CUSTO IMPR | CUSTO TOTAL |
| 04244 / ORSE | Pa carregadeira sobre pneus Caterpillar - 924 G | h | 0,0000 | 130,86 | 0,0047 | 175,38 | 0,0000 | 17,79 | 0,82 |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | | |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | ,00000752 | 5,50 | 0,00 | | | | |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0000141 | 168,50 | 0,00 | | | | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | ,00095692 | 14,00 | 0,01 | | | | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | ,00002162 | 10,80 | 0,00 | | | | |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | ,00001692 | 35,90 | 0,00 | | | | |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | ,00088454 | 4,00 | 0,00 | | | | |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | ,00000188 | 15,60 | 0,00 | | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Carga mecânica de material de 1ª categoria | | | | | | PROD. EQUIPE | UNID |
|----------------------|--|-------------------|-----------|----------------|-------------|------------------|--------------|-------------|
| 04986 / ORSE | | | | | | | 212,77 | m3 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | ,00000752 | 57,60 | 0,00 | | | |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | un | ,00000188 | 202,64 | 0,00 | | | |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | ,00000188 | 36,90 | 0,00 | | | |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | ,00000564 | 12,00 | 0,00 | | | |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,0000423 | 4,90 | 0,00 | | | |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0000423 | 140,00 | 0,01 | | | |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | ,00000094 | 28,80 | 0,00 | | | |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | ,00000282 | 13,85 | 0,00 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 0,0094 | 5,51 | 0,11 | | | |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | ,00095692 | 5,00 | 0,00 | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | ,00000376 | 300,00 | 0,00 | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0000423 | 12,54 | 0,00 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,05 | MATERIAL | 0,02 | CUSTO TOTAL | 0,95 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,82 | ENC. (111,5100%) | 0,06 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,2200 %) | 0,23 | 1,18 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | PROD | IMPR | | | |
| E 04244 / ORSE | Pa carregadeira sobre pneus Caterpillar - 924 G | h | 1,0000 | 1,00 | 0,00 | | | |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,0094 | | | | | |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 2,0000 | | | | | |

| CÓDIGO | Carga mecânica de material de 2ª categoria | | | | | | PROD. EQUIPE | UNID | |
|----------------------|--|----|----------|------------|-------------|------------|--------------|------------|-------------|
| 02507 / ORSE | | | | | | | 100,00 | m3 | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | QTD PROD | CUSTO PROD | QTD IMPR | CUSTO IMPR | CUSTO TOTAL |
| 02477 / ORSE | Pá - carregadeira de esteira 1,53m3 (cat - 953 - 130,0 hp) | h | 0,0000 | 157,84 | 0,0100 | 252,67 | 0,0000 | 17,79 | 2,53 |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | | |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,00009 | 140,00 | 0,01 | | | | |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,000002 | 28,80 | 0,00 | | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| | | | |
|--------------|--|--------------|------|
| CÓDIGO | Carga mecânica de material de 2ª categoria | PROD. EQUIPE | UNID |
| 02507 / ORSE | | 100,00 | m3 |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|----------------|--|-----|----------|------------|-------------|
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,00009 | 4,90 | 0,00 |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,000006 | 13,85 | 0,00 |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,001882 | 4,00 | 0,01 |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,000016 | 5,50 | 0,00 |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,000012 | 12,00 | 0,00 |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,002036 | 14,00 | 0,03 |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,000036 | 35,90 | 0,00 |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,000004 | 36,90 | 0,00 |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | un | 0,000004 | 202,64 | 0,00 |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,000046 | 10,80 | 0,00 |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,000016 | 57,60 | 0,00 |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,000004 | 15,60 | 0,00 |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,000003 | 168,50 | 0,01 |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 0,0200 | 5,51 | 0,23 |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,002036 | 5,00 | 0,01 |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,000009 | 12,54 | 0,00 |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,000008 | 300,00 | 0,00 |

| | | | | | | | |
|----------------------|-------------|-------------------|----------|----------------|-------------|------------------|-------------|
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 0,11 | MATERIAL | 0,06 | CUSTO TOTAL | 2,83 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 2,53 | ENC. (111,5100%) | 0,12 | SERV. TERCEIRO | 0,01 | BDI (24,2200 %) | 0,69 |
| | | | | | | | 3,52 |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | PROD | IMPR |
|------------------|--|----|--------|------|------|
| E 02477 / ORSE | Pá - carregadeira de esteira 1,53m3 (cat - 953 - 130,0 hp) | h | 1,0000 | 1,00 | 0,00 |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,0200 | | |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 2,0000 | | |

| | | | |
|--------------|---|--------------|------|
| CÓDIGO | Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com carregadeira, dmt 1801 a 2000m | PROD. EQUIPE | UNID |
| 04573 / ORSE | | 214,00 | m3 |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com carregadeira, dmt 1801 a 2000m | | | | | | | PROD. EQUIPE | UNID |
|----------------------|---|-------------------|--------|----------------|----------|------------------|-----------|--------------|-------------|
| 04573 / ORSE | | | | | | | | 214,00 | m3 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | QTD PROD | CUSTO PROD | QTD IMPR | CUSTO IMPR | CUSTO TOTAL |
| 02475 / ORSE | Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente) | h | 0,0000 | 148,74 | 0,0019 | 303,55 | 0,0028 | 17,79 | 0,63 |
| 02450 / ORSE | Caminhão basic. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente) | h | 0,0000 | 65,45 | 0,0280 | 291,17 | 0,0000 | 0,00 | 8,15 |
| 02478 / ORSE | Pa carreg. s/ pneus Caterpillar - 950 G H | h | 0,0000 | 163,60 | 0,0047 | 310,95 | 0,0000 | 17,79 | 1,46 |
| 02502 / ORSE | Trator esteira d8r -ps - 183 + 85 - nacional | h | 0,0000 | 193,92 | 0,0043 | 496,57 | 0,0004 | 17,79 | 2,14 |
| CÓDIGO | MATERIAL | | | | | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | | | | | un | 0,0013174 | 4,00 | 0,01 |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | | | | | un | 0,000021 | 168,50 | 0,00 |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | | | | | un | 0,0014252 | 14,00 | 0,02 |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | | | | | pr | 0,0000112 | 5,50 | 0,00 |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | | | | | un | 0,0000028 | 202,64 | 0,00 |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | | | | | un | 0,0000042 | 13,85 | 0,00 |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | | | | | un | 0,0000014 | 28,80 | 0,00 |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | | | | | un | 0,0000063 | 140,00 | 0,01 |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | | | | | un | 0,0000063 | 4,90 | 0,00 |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | | | | | un | 0,0000252 | 35,90 | 0,00 |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | | | | | un | 0,0000028 | 36,90 | 0,00 |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | | | | | un | 0,0000084 | 12,00 | 0,00 |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | | | | | un | 0,0000028 | 15,60 | 0,00 |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | | | | | par | 0,0000112 | 57,60 | 0,00 |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | | | | | par | 0,0000322 | 10,80 | 0,00 |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | | | | | h | ,01401869 | 5,51 | 0,16 |
| 00054 / ORSE | Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 10/20 | | | | | h | 0,0046729 | 9,25 | 0,09 |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | | | | | un | 0,0014252 | 5,00 | 0,01 |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | | | | | cj | 0,0000056 | 300,00 | 0,00 |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | | | | | un | 0,0000063 | 12,54 | 0,00 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,12 | MATERIAL | 0,04 | CUSTO TOTAL | 12,68 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 12,38 | ENC. (111,5100%) | 0,13 | SERV. TERCEIRO | 0,01 | BDI (24,2200 %) | 3,07 | 15,75 | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | UN | QTD | PROD | IMPR |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PRÓPRIA/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com carregadeira, dmt 1801 a 2000m | PROD. EQUIPE | UNID |
|----------------------|---|--------------|------|
| 04573 / ORSE | | 214,00 | m3 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| E 02450 / ORSE | Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente) | 1,00 | 0,00 |
| E 02475 / ORSE | Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente) | 0,40 | 0,60 |
| E 02478 / ORSE | Pa carreg. s/ pneus Caterpillar - 950 G H | 1,00 | 0,00 |
| E 02502 / ORSE | Trator esteira d8r -ps - 183 + 85 - nacional | 0,91 | 0,09 |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | | |
| P 00054 / ORSE | Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 10/20 | | |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | | |

| CÓDIGO | Espalhamento de material de bota-fora c/ trator esteira Cat - D-6 ou similar | PROD. EQUIPE | UNID | | | | | | |
|----------------------|--|--------------|-----------|------------|-------------|------------|----------|------------|-------------|
| 10389 / ORSE | | 144,00 | m3 | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | QTD PROD | CUSTO PROD | QTD IMPR | CUSTO IMPR | CUSTO TOTAL |
| 02501 / ORSE | Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente) | h | 0,0000 | 193,92 | 0,0069 | 270,26 | 0,0000 | 17,79 | 1,86 |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | | |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0000 | 15,60 | 0,00 | | | | |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,0000 | 202,64 | 0,00 | | | | |
| 12893 / SINAPI | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | par | 0,0000 | 57,60 | 0,00 | | | | |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,0000 | 36,90 | 0,00 | | | | |
| 12895 / SINAPI | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0000 | 12,00 | 0,00 | | | | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0000 | 14,00 | 0,00 | | | | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0000 | 10,80 | 0,00 | | | | |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0000 | 140,00 | 0,00 | | | | |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0000 | 13,85 | 0,00 | | | | |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,0000 | 4,00 | 0,00 | | | | |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0000 | 5,50 | 0,00 | | | | |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 28,80 | 0,00 | | | | |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,0000 | 4,90 | 0,00 | | | | |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0000 | 168,50 | 0,00 | | | | |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0000 | 35,90 | 0,00 | | | | |
| 00054 / ORSE | Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 10/20 | h | ,00004167 | 9,25 | 0,00 | | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Espalhamento de material de bota-fora c/ trator esteira Cat - D-6 ou similar | | | | | | PROD. EQUIPE | UNID |
|----------------------|--|------------------|-----------|----------------|-------------|-----------------|--------------|-------------|
| 10389 / ORSE | | | | | | | 144,00 | m3 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS | h | ,00004167 | 5,51 | 0,00 | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0000 | 300,00 | 0,00 | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0000 | 12,54 | 0,00 | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0000 | 5,00 | 0,00 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | | 0,00 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 1,86 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 1,86 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(24,2200 %) | 0,45 | 2,31 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | PROD | IMPR | | | |
| E 02501 / ORSE | Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente) | h | 1,0000 | 1,00 | 0,00 | | | |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,0000 | | | | | |
| P 00054 / ORSE | Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 10/20 | h | 0,0060 | | | | | |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 0,0060 | | | | | |

| CÓDIGO | Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_11/2019 | | | | | | UNID |
|----------------------|--|----|-----------|--------------|-------------|--|------|
| 95995 / SINAPI | | | | | | | m3 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 37747 / SINAPI | Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria) | un | ,00000516 | 517.389,58 | 2,67 | | |
| 37734 / SINAPI | Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao) | un | ,00000735 | 74.596,40 | 0,55 | | |
| 07640 / SINAPI | Trator de pneus com potencia de 85 cv, tracao 4 x 4, peso com lastro de 4675 kg | un | ,00001053 | 250.000,00 | 2,63 | | |
| 14626 / SINAPI | Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1,73 m | un | ,00001393 | 895.646,46 | 12,48 | | |
| 14511 / SINAPI | Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m | un | ,00001133 | 993.313,97 | 11,25 | | |
| 10488 / SINAPI | Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, larg. paviment. 1,90 a 5,3 m, pot. 78 kw/105 hp, cap. 450 t/h | un | ,00000963 | 2.200.000,00 | 21,19 | | |
| 13726 / SINAPI | Vassoura mecanica rebocavel com escova cilindrica largura util de varrimto = 2,44m | un | ,00001053 | 83.150,50 | 0,88 | | |
| MATERIAL | | | | | | | |
| 43488 / SINAPI | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,7411 | 0,76 | 1,32 | | |
| 37373 / SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 1,7411 | 0,06 | 0,10 | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_11/2019 | | | | | | UNID | |
|----------------------|---|------------------|-----------|----------------|-------------|-----------------|----------|-------------|
| 95995/SINAPI | | | | | | | m3 | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 37372 / SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 1,7411 | 0,81 | 1,41 | | | |
| 37371 / SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 1,7411 | 0,70 | 1,22 | | | |
| 37370 / SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 1,7411 | 2,28 | 3,97 | | | |
| 43464 / SINAPI | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,7411 | 0,01 | 0,02 | | | |
| 01518 / SINAPI | Concreto betuminoso usinado a quente (cbuq) para pavimentacao asphaltica, padrao dnit, faixa c, com cap 50/70 - aquisicao posto usina | t | 2,5548 | 485,00 | 1.239,08 | | | |
| 04221 / SINAPI | Oleo diesel combustivel comum | l | 3,508083 | 5,66 | 19,86 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | |
| 44500 / SINAPI | Operador de pavimentadora / mesa vibroacabadora horista | h | ,14224671 | 9,72 | 2,92 | | | |
| 04237 / SINAPI | Operador de trator - exclusive agropecuaria | h | ,14252728 | 9,66 | 2,91 | | | |
| 04238 / SINAPI | Operador de rolo compactador | h | ,28399007 | 10,49 | 6,30 | | | |
| 44502 / SINAPI | Rasteleiro horista | h | ,13473341 | 6,58 | 15,79 | | | |
| 20020 / SINAPI | Motorista de caminhao-basculante | h | ,04659024 | 7,87 | 0,78 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 28,59 | MATERIAL | 1.267,14 | CUSTO TOTAL | 1.347,32 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 51,59 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(24,2200 %) | 326,32 | 1.673,64 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 01518 / SINAPI | Concreto betuminoso usinado a quente (cbuq) para pavimentacao asphaltica, padrao dnit, faixa c, com cap 50/70 - aquisica | t | 2,5548 | | | | | |
| O 05835 / SINAPI | Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, largura de pavimentação 1,90 m a 5,30 m, potência 105 hp capacidade 450 t/h - | chp | 0,0464 | | | | | |
| O 05837 / SINAPI | Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, largura de pavimentação 1,90 m a 5,30 m, potência 105 hp capacidade 450 t/h - | chi | 0,0949 | | | | | |
| O 88314 / SINAPI | Rasteleiro com encargos complementares | h | 1,1301 | | | | | |
| O 91386 / SINAPI | Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e | chp | 0,0464 | | | | | |
| O 95631 / SINAPI | Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1 | chp | 0,0805 | | | | | |
| O 95632 / SINAPI | Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1 | chi | 0,0607 | | | | | |
| O 96155 / SINAPI | Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com vassoura mecânica acoplada - chi diurno. af_02/2017 | chi | 0,1071 | | | | | |
| O 96157 / SINAPI | Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com vassoura mecânica acoplada - chp diurno. af_03/2017 | chp | 0,0341 | | | | | |
| O 96463 / SINAPI | Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolag | chp | 0,0419 | | | | | |
| O 96464 / SINAPI | Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolag | chi | 0,0990 | | | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de brita graduada simples - exclusive carga e transporte. af_11/201 | UNID | | | |
|-----------------------|---|------|-----------|--------------|-------------|
| 96396 / SINAPI | 9 | m3 | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 04090 / SINAPI | Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13843 kg, largura da lami na de 3,7 m | un | ,00000191 | 928.000,00 | 1,77 |
| 36501 / SINAPI | Grupo gerador estacionario, potencia 150 kva, motor diesel | un | ,00000052 | 123.549,06 | 0,06 |
| 14511 / SINAPI | Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m | un | ,00000206 | 993.313,97 | 2,05 |
| 10646 / SINAPI | Rolo compactador vibratorio de um cilindro, aco liso, potencia 80 hp, peso operacional maximo 8,1 t, impacto dinamico 16,15/9,5 t, largura trabalho 1,68 m | un | ,00000239 | 598.746,09 | 1,43 |
| 04262 / SINAPI | Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso operacional maximo dell632 kg | un | ,00000222 | 580.000,00 | 1,29 |
| 37747 / SINAPI | Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria) | un | ,00000151 | 517.389,58 | 0,78 |
| 37736 / SINAPI | Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao) | un | ,00000216 | 84.300,00 | 0,18 |
| 09921 / SINAPI | Usina misturadora de solos, dosadores triplos, calha vibratoria capacidade de 200 a 500 t/h, potencia de 75 kw | un | ,00000073 | 1.363.085,73 | 1,00 |
| MATERIAL | | | | | |
| 43464 / SINAPI | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 0,1443 | 0,01 | 0,00 |
| 43463 / SINAPI | Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 0,0081 | 0,10 | 0,00 |
| 37373 / SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 0,2310 | 0,06 | 0,01 |
| 43467 / SINAPI | Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 0,0786 | 0,56 | 0,04 |
| 43487 / SINAPI | Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 0,0081 | 1,08 | 0,01 |
| 37372 / SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 0,2310 | 0,81 | 0,19 |
| 43488 / SINAPI | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 0,1443 | 0,76 | 0,11 |
| 04221 / SINAPI | Oleo diesel combustivel comum | l | 0,565327 | 5,66 | 3,20 |
| 04721 / SINAPI | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete | m3 | 0,1470 | 100,61 | 14,79 |
| 04720 / SINAPI | Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | m3 | 0,5308 | 116,15 | 61,65 |
| 04718 / SINAPI | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | m3 | 0,2606 | 101,14 | 26,36 |
| 37371 / SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 0,2229 | 0,70 | 0,16 |
| 04741 / SINAPI | Po de pedra (posto pedreira/fornecedor, sem frete) | m3 | 0,5283 | 95,03 | 50,20 |
| 43491 / SINAPI | Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa) | h | 0,0786 | 1,15 | 0,09 |
| 37370 / SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 0,2229 | 2,28 | 0,51 |
| MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | |
| 04093 / SINAPI | Motorista de caminhao | h | 0,030123 | 8,34 | 0,53 |
| 04238 / SINAPI | Operador de rolo compactador | h | 0,060402 | 10,49 | 1,34 |
| 04239 / SINAPI | Operador de motoniveladora | h | 0,030201 | 11,56 | 0,74 |
| 04248 / SINAPI | Operador de pa carregadeira | h | ,01630854 | 10,62 | 0,37 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de brita graduada simples - exclusive carga e transporte. af_11/201 | | | | | | | UNID |
|-----------------------|--|------------------|-----------|----------------|-------------|-----------------|--------|-------------|
| 96396 / SINAPI | 9 | | | | | | | m3 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 04083 / SINAPI | Encarregado geral de obras | h | ,00823932 | 11,18 | 0,19 | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | ,07995192 | 5,51 | 0,93 | | | |
| 04233 / SINAPI | Operador de usina de asfalto, de solos ou de concreto | h | ,00815427 | 8,35 | 0,14 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 02705 / SINAPI | Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda | kwh | 0,401625 | 0,92 | 0,37 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 4,12 | MATERIAL | 157,54 | CUSTO TOTAL | 170,49 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 8,47 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(24,2200 %) | 41,29 | 211,78 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| O 05684 / SINAPI | Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16 | chp | 0,0090 | | | | | |
| O 05685 / SINAPI | Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16 | chi | 0,0210 | | | | | |
| O 05901 / SINAPI | Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p | chp | 0,0020 | | | | | |
| O 05903 / SINAPI | Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p | chi | 0,0280 | | | | | |
| O 05932 / SINAPI | Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chp | chp | 0,0080 | | | | | |
| O 05934 / SINAPI | Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chi | chi | 0,0220 | | | | | |
| O 88316 / SINAPI | Servente com encargos complementares | h | 0,0300 | | | | | |
| O 96393 / SINAPI | Usinagem de brita graduada simples. af_03/2020 | m3 | 1,0000 | | | | | |
| O 96463 / SINAPI | Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolag | chp | 0,0040 | | | | | |
| O 96464 / SINAPI | Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolag | chi | 0,0260 | | | | | |

| CÓDIGO | Imprimação - execução com fornecimento de material | | | | | | | PROD. EQUIPE | UNID |
|----------------------|---|----|--------|------------|----------|------------|----------|--------------|-------------|
| 02592 / ORSE | | | | | | | | 1.125,00 | m2 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | QTD PROD | CUSTO PROD | QTD IMPR | CUSTO IMPR | CUSTO TOTAL |
| 02453 / ORSE | Caminhao esparg. asf. 6000 l | h | 0,0000 | 69,19 | 0,0009 | 187,56 | 0,0000 | 0,00 | 0,17 |
| 02496 / ORSE | Tanque estacionário 30.000 l (pre-aquecedor taa-serpen tina ou equivalente) | h | 0,0000 | 17,68 | 0,0009 | 16,10 | 0,0000 | 0,00 | 0,01 |
| 02499 / ORSE | Trator agrícola pneu (massey ferguson - mf 292/4 - 105 ,0 hp) | h | 0,0000 | 83,66 | 0,0003 | 161,82 | 0,0006 | 14,02 | 0,06 |
| 02507 / ORSE | Vassoura mecânica CMV: VM 7 rebocável ou equivalente | h | 0,0000 | 14,37 | 0,0003 | 3,57 | 0,0006 | 0,00 | 0,00 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| | | | |
|--------------|--|--------------|------|
| CÓDIGO | Imprimação - execução com fornecimento de material | PROD. EQUIPE | UNID |
| 02592 / ORSE | | 1.125,00 | m2 |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|----------------|--|-----|-----------|------------|-------------|
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | ,00000054 | 36,90 | 0,00 |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | ,00027486 | 14,00 | 0,00 |
| 00227 / ORSE | Asfalto diluído de petróleo - adp - cm-30 (densidade = 0,85 Kg/l) | t | 0,0012 | 8.920,00 | 10,70 |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | ,00000405 | 168,50 | 0,00 |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | ,00000216 | 5,50 | 0,00 |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | ,00025407 | 4,00 | 0,00 |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | ,00000621 | 10,80 | 0,00 |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | ,00000486 | 35,90 | 0,00 |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | ,00001215 | 4,90 | 0,00 |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | ,00001215 | 140,00 | 0,00 |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | ,00000081 | 13,85 | 0,00 |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | ,00000027 | 28,80 | 0,00 |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | ,00000054 | 202,64 | 0,00 |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | ,00000054 | 15,60 | 0,00 |
| 12893 / SINAPI | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | par | ,00000216 | 57,60 | 0,00 |
| 12895 / SINAPI | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | ,00000162 | 12,00 | 0,00 |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | ,00266667 | 5,51 | 0,03 |
| 00054 / ORSE | Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 10/20 | h | ,00088889 | 9,25 | 0,02 |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | ,00000108 | 300,00 | 0,00 |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | ,00027486 | 5,00 | 0,00 |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | ,00001215 | 12,54 | 0,00 |

| | | | | | | | |
|----------------------|-------------|------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|-------------|
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 0,02 | MATERIAL | 10,70 | CUSTO TOTAL | 10,99 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,24 | ENC.(111,5100%) | 0,03 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(24,2200 %) | 2,66 |
| | | | | | | | 13,65 |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | PROD | IMPR |
|----------------|--|----|--------|------|------|
| E 02453 / ORSE | Caminhao esparg. asf. 6000 l | h | 1,0000 | 1,00 | 0,00 |
| E 02496 / ORSE | Tanque estacionário 30.000 l (pre-aquecedor taa-serpentina ou equivalente) | h | 1,0000 | 1,00 | 0,00 |
| E 02499 / ORSE | Trator agrícola pneu (massey ferguson - mf 292/4 - 105,0 hp) | h | 1,0000 | 0,33 | 0,67 |
| E 02507 / ORSE | Vassoura mecânica CMV: VM 7 rebocável ou equivalente | h | 1,0000 | 0,33 | 0,67 |
| M 00227 / ORSE | Asfalto diluído de petróleo - adp - cm-30 (densidade = 0,85 Kg/l) | t | 0,0012 | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Imprimação - execução com fornecimento de material | PROD. EQUIPE | UNID |
|----------------------|--|--------------|--------|
| 02592 / ORSE | | 1.125,00 | m2 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,0027 |
| P 00054 / ORSE | Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 10/20 | h | 1,0000 |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 3,0000 |

| CÓDIGO | Limpeza mecanizada do terreno c/ trator esteira (vegetação rasteira) sem carga e transporte | PROD. EQUIPE | UNID | | | | | | |
|----------------------|---|--------------|-----------|------------|-------------|------------|----------|------------|-------------|
| 05010 / ORSE | | 571,00 | m2 | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | QTD PROD | CUSTO PROD | QTD IMPR | CUSTO IMPR | CUSTO TOTAL |
| 02501 / ORSE | Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional hp ou equivalente) | h | 0,0000 | 193,92 | 0,0018 | 270,26 | 0,0000 | 17,79 | 0,49 |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | | |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,0000007 | 202,64 | 0,00 | | | | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | ,00000805 | 10,80 | 0,00 | | | | |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,0000007 | 36,90 | 0,00 | | | | |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0000028 | 57,60 | 0,00 | | | | |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0000007 | 15,60 | 0,00 | | | | |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | ,00000525 | 168,50 | 0,00 | | | | |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0000021 | 12,00 | 0,00 | | | | |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0000063 | 35,90 | 0,00 | | | | |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | ,00001575 | 4,90 | 0,00 | | | | |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | ,00001575 | 140,00 | 0,00 | | | | |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | ,00000035 | 28,80 | 0,00 | | | | |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | ,00000105 | 13,85 | 0,00 | | | | |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | ,00032935 | 4,00 | 0,00 | | | | |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0000028 | 5,50 | 0,00 | | | | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0003563 | 14,00 | 0,01 | | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | | |
| 00054 / ORSE | Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 10/20 | h | ,00087566 | 9,25 | 0,02 | | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | ,00350263 | 5,51 | 0,04 | | | | |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | ,00001575 | 12,54 | 0,00 | | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0000014 | 300,00 | 0,00 | | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Limpeza mecanizada do terreno c/ trator esteira (vegetação rasteira) sem carga e transporte | | | | | | PROD. EQUIPE | UNID |
|----------------------|---|-------------------|-----------|----------------|-------------|------------------|--------------|-------------|
| 05010 / ORSE | | | | | | | 571,00 | m2 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | SERVIÇOS DE TERCEIROS | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0003563 | 5,00 | 0,00 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,03 | MATERIAL | 0,01 | CUSTO TOTAL | 0,56 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,49 | ENC. (111,5100%) | 0,03 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,2200 %) | 0,14 | 0,70 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | PROD | IMPR | | | |
| E 02501 / ORSE | Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente) | h | 1,0000 | 1,00 | 0,00 | | | |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,0035 | | | | | |
| P 00054 / ORSE | Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 10/20 | h | 0,5000 | | | | | |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 2,0000 | | | | | |

| CÓDIGO | Locação de serviços de pavimentação | | | | | | UNID | |
|----------------------|--|-------------------|--------|----------------|-------------|------------------|------|-------------|
| 02605 / ORSE | | | | | | | m2 | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 00070 / ORSE | Topografo - T2 - Fonte DNIT - Mês de ref.: 02/20 | h | 0,0180 | 17,16 | 0,65 | | | |
| 00048 / ORSE | Auxiliar topografia - T4 - Segundo grau completo - DNIT - Mês de ref.: 02/20 | h | 0,0360 | 10,29 | 0,78 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,68 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 1,43 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,5100%) | 0,75 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,2200 %) | 0,35 | 1,78 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | PROD | IMPR | | | |
| P 00048 / ORSE | Auxiliar topografia - T4 - Segundo grau completo - DNIT - Mês de ref.: 02/20 | h | | | 0,0360 | | | |
| P 00070 / ORSE | Topografo - T2 - Fonte DNIT - Mês de ref.: 02/20 | h | | | 0,0180 | | | |

| CÓDIGO | Locação topográfica com nivelamento de seções transversais de serviços de terraplenagem, inclusive conferências | | | | | | UNID |
|----------------------|---|----|--------|------------|-------------|--|------|
| 09164 / ORSE | | | | | | | m |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 00070 / ORSE | Topografo - T2 - Fonte DNIT - Mês de ref.: 02/20 | h | 0,0580 | 17,16 | 2,11 | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Locação topográfica com nivelamento de seções transversais de serviços de terraplenagem, inclusive conferências | | | | | | UNID | |
|----------------------|---|------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| 09164 /ORSE | | | | | | | m | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 00048 /ORSE | Auxiliar topografia - T4 - Segundo grau completo - DNIT - Mês de ref.: 02/20 | h | 0,1160 | 10,29 | 2,52 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 2,19 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 4,63 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,5100%) | 2,44 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,2200 %) | 1,12 | 5,75 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| P 00048 /ORSE | Auxiliar topografia - T4 - Segundo grau completo - DNIT - Mês de ref.: 02/20 | h | 0,1160 | | | | | |
| P 00070 /ORSE | Topografo - T2 - Fonte DNIT - Mês de ref.: 02/20 | h | 0,0580 | | | | | |

| CÓDIGO | Material para sub-base com cbr>20, inclusive aquisição, escavação e carga na jazida (medido pelo corte), exclusive limpeza da área e transporte | | | | | | UNID |
|----------------------|---|-----|-----------|------------|-------------|--|------|
| 11710 /ORSE | | | | | | | m3 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 02501 /ORSE | Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente) | h | 0,0000 | 193,92 | 2,51 | | |
| 04244 /ORSE | Pa carregadeira sobre pneus Caterpillar - 924 G | h | 0,0000 | 130,86 | 0,98 | | |
| MATERIAL | | | | | | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | ,00000112 | 28,80 | 0,00 | | |
| 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | ,00000676 | 12,00 | 0,00 | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | ,00005076 | 140,00 | 0,01 | | |
| 03516 /ORSE | Material para sub-base (adquirido e medido pelo corte na jazida), exclusive limpeza da área, escavação e carga - Mineração Sta Maria - Terra Dura | m3 | 1,0000 | 7,90 | 7,90 | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | ,00000338 | 13,85 | 0,00 | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | ,00106144 | 4,00 | 0,00 | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | ,00005076 | 4,90 | 0,00 | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | ,00000902 | 5,50 | 0,00 | | |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | ,00002594 | 10,80 | 0,00 | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0000203 | 35,90 | 0,00 | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | ,00000225 | 36,90 | 0,00 | | |
| 02711 /SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | un | ,00000225 | 202,64 | 0,00 | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | ,00001692 | 168,50 | 0,00 | | |
| 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | ,00000902 | 57,60 | 0,00 | | |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | ,00000225 | 15,60 | 0,00 | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍPEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Material para sub-base com cbr>20, inclusive aquisição, escavação e carga na jazida (medido pelo corte), exclusive limpeza da área e transporte | | | | | | UNID | |
|----------------------|---|-------------------|-----------|----------------|-------------|------------------|-------|-------------|
| 11710/ORSE | | | | | | | m3 | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) MÃO-DE-OBRA (111,51%) | un | 0,0011483 | 14,00 | 0,02 | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS | h | ,01127999 | 5,51 | 0,13 | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | ,00005076 | 12,54 | 0,00 | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0011483 | 5,00 | 0,01 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | ,00000451 | 300,00 | 0,00 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,06 | MATERIAL | 7,93 | CUSTO TOTAL | 11,56 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 3,49 | ENC. (111,5100%) | 0,07 | SERV. TERCEIRO | 0,01 | BDI (24,2200 %) | 2,80 | 14,36 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 03516 /ORSE | Material para sub-base (adquirido e medido pelo corte na jazida), exclusive limpeza da área, escavação e carga - Minera | m3 | 1,0000 | | | | | |
| O 02512 /ORSE | Escavação com trator de esteiras com lâmina, em material de 1ª categoria | m3 | 1,0000 | | | | | |
| O 04986 /ORSE | Carga mecânica de material de 1ª categoria | m3 | 1,2000 | | | | | |

| CÓDIGO | Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 | | | | | | UNID |
|----------------------|---|-----|-----------|------------|-------------|--|------|
| 04555/ORSE | | | | | | | m |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 04722 /ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,000072 | 18,59 | 0,00 | | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0012512 | 10,80 | 0,01 | | |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0004352 | 57,60 | 0,03 | | |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0001088 | 15,60 | 0,00 | | |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0003264 | 12,00 | 0,00 | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000364 | 28,80 | 0,00 | | |
| 11246 /ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,000126 | 9,05 | 0,00 | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0001092 | 13,85 | 0,00 | | |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,0000728 | 202,64 | 0,01 | | |
| 04174 /ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,00009 | 10,80 | 0,00 | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0460244 | 4,00 | 0,18 | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 | | | | | | UNID | |
|----------------------|---|------------------|-----------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 04555 /ORSE | | | | | | | m | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0004352 | 5,50 | 0,00 | | | |
| 01611 /ORSE | Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m) | m | 1,0000 | 21,84 | 21,84 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,000816 | 168,50 | 0,14 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0553792 | 14,00 | 0,78 | | | |
| 00370 /SINAPI | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | m3 | 0,00108 | 112,50 | 0,12 | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,002448 | 140,00 | 0,34 | | | |
| 11245 /ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,000126 | 11,26 | 0,00 | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,002448 | 4,90 | 0,01 | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0000728 | 36,90 | 0,00 | | | |
| 10789 /ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,000036 | 16,50 | 0,00 | | | |
| 10790 /ORSE | Prumo de face | un | 0,000018 | 22,98 | 0,00 | | | |
| 11243 /ORSE | Martelo sem unha | un | 0,000018 | 16,55 | 0,00 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0009792 | 35,90 | 0,04 | | | |
| 11247 /ORSE | Serra mármore | un | 0,000018 | 327,80 | 0,01 | | | |
| 11264 /ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,000036 | 13,52 | 0,00 | | | |
| 11265 /ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,000072 | 11,50 | 0,00 | | | |
| 10282 /ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,000036 | 40,80 | 0,00 | | | |
| 01379 /SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 0,4522 | 0,68 | 0,31 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | |
| 04750 /SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 0,1800 | 6,93 | 2,64 | | | |
| 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,3640 | 5,51 | 4,24 | | | |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0002176 | 300,00 | 0,07 | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0553792 | 5,00 | 0,28 | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,002448 | 12,54 | 0,03 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 3,26 | MATERIAL | 23,82 | CUSTO TOTAL | 31,08 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 3,62 | SERV. TERCEIRO | 0,38 | BDI(24,2200 %) | 7,53 | 38,61 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD |
| M 01611 /ORSE | Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m) | | | | | | m | 1,0000 |
| O 01903 /ORSE | Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã | | | | | | m3 | 0,0010 |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | | | | | | h | 0,3600 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 | UNID |
|----------------------|---|----------|
| 04555 / ORSE | | m |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | |
| O 10550 / ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | h 0,1800 |
| P 04750 / SINAPI | Pedreiro (horista) | h 0,1800 |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | h 0,3600 |

| CÓDIGO | Pintura de meio fio (caiação) | UNID | | | |
|----------------------|--|------|----------|------------|-------------|
| 12467 / ORSE | | m | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 11252 / ORSE | Escada de aluminio de abrir com 7 degraus | un | 0,000012 | 245,00 | 0,00 |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,000012 | 36,90 | 0,00 |
| 11250 / ORSE | Rolo lã de carneiro 20cm | un | 0,000276 | 17,50 | 0,00 |
| 11251 / ORSE | Pincel de seda 2" | un | 0,00054 | 30,12 | 0,02 |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,000324 | 35,90 | 0,01 |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,000012 | 202,64 | 0,00 |
| 12895 / SINAPI | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,000108 | 12,00 | 0,00 |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,000036 | 15,60 | 0,00 |
| 12893 / SINAPI | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | par | 0,000144 | 57,60 | 0,01 |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,00081 | 140,00 | 0,11 |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,00027 | 168,50 | 0,05 |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,018324 | 14,00 | 0,26 |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,000144 | 5,50 | 0,00 |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,013494 | 4,00 | 0,05 |
| 04174 / ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,00006 | 10,80 | 0,00 |
| 04725 / ORSE | Espátula | un | 0,000048 | 18,50 | 0,00 |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,000018 | 13,85 | 0,00 |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,000006 | 28,80 | 0,00 |
| 10583 / ORSE | Trincha 3" | un | 0,00054 | 11,00 | 0,01 |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,00081 | 4,90 | 0,00 |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,000414 | 10,80 | 0,00 |
| 07342 / SINAPI | Tinta mineral impermeavel em po, branca | kg | 0,0990 | 2,97 | 0,29 |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 0,0600 | 5,51 | 0,70 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Pintura de meio fio (caiação) | | | | | | | UNID | |
|-----------------------|---|------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|------|-------------|------|
| 12467 / ORSE | | | | | | | | m | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | | |
| 04783 / SINAPI | Pintor (horista) | h | 0,1200 | 6,93 | 1,76 | | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,018324 | 5,00 | 0,09 | | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,000072 | 300,00 | 0,02 | | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,00081 | 12,54 | 0,01 | | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 1,16 | MATERIAL | 0,81 | CUSTO TOTAL | 3,39 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 1,30 | SERV. TERCEIRO | 0,12 | BDI(24,2200 %) | 0,82 | | 4,21 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | | |
| O 02322 / ORSE | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar) | m2 | 0,3000 | | | | | | |

| CÓDIGO | Regularização, gradeamento, e compactação de sub-leito, com rolo de pneus pé de carneiro e de pneus 25t | | | | | | | PROD. EQUIPE | UNID |
|----------------------|---|-----|-----------|------------|-------------|------------|----------|--------------|-------------|
| 02558 / ORSE | | | | | | | | 841,00 | m2 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | QTD PROD | CUSTO PROD | QTD IMPR | CUSTO IMPR | CUSTO TOTAL |
| 02488 / ORSE | Rolo pneu a. prop. 25 t (caterpillar - ps -360 - 145,0 hp ou equivalente) | h | 0,0000 | 116,43 | 0,0009 | 216,54 | 0,0003 | 17,79 | 0,20 |
| 02475 / ORSE | Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente) | h | 0,0000 | 148,74 | 0,0007 | 303,55 | 0,0005 | 17,79 | 0,22 |
| 02469 / ORSE | Grade disco GA 24 x 24 (marchesan ou equivalente) | h | 0,0000 | 15,35 | 0,0006 | 3,05 | 0,0006 | 0,00 | 0,00 |
| 02458 / ORSE | Caminhao tanque (pipa)10000 l (m. benz - 2423 K - 184, 0 hp ou equivalente) | h | 0,0000 | 77,84 | 0,0012 | 227,80 | 0,0000 | 0,00 | 0,27 |
| 02499 / ORSE | Trator agrícola pneu (massey ferguson - mf 292/4 - 105 ,0 hp) | h | 0,0000 | 83,66 | 0,0006 | 161,82 | 0,0006 | 14,02 | 0,11 |
| 04246 / ORSE | Aluguel de rolo Compactador DYNAPAC CA- 250P pé de carneiro autop. 11,25 t vibrat | h | 0,0000 | 106,90 | 0,0012 | 196,16 | 0,0000 | 14,19 | 0,24 |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | | |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | ,00000288 | 5,50 | 0,00 | | | | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | ,00036648 | 14,00 | 0,01 | | | | |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | ,00033876 | 4,00 | 0,00 | | | | |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0000054 | 168,50 | 0,00 | | | | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | ,00000828 | 10,80 | 0,00 | | | | |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | ,00000648 | 35,90 | 0,00 | | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PRÓPRIA/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Regularização, gradeamento, e compactação de sub-leito, com rolo de pneus pé de carneiro e de pneus 25t | | | | | | PROD. EQUIPE | UNID |
|----------------------|---|-------------------|-----------|----------------|-------------|------------------|--------------|-------------|
| 02558 / ORSE | | | | | | | 841,00 | m2 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | ,00000072 | 15,60 | 0,00 | | | |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | ,00000216 | 12,00 | 0,00 | | | |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | ,00000108 | 13,85 | 0,00 | | | |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | un | ,00000072 | 202,64 | 0,00 | | | |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | ,00000072 | 36,90 | 0,00 | | | |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | ,00000288 | 57,60 | 0,00 | | | |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,0000162 | 4,90 | 0,00 | | | |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0000162 | 140,00 | 0,00 | | | |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | ,00000036 | 28,80 | 0,00 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | |
| 00054 / ORSE | Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 10/20 | h | ,00118906 | 9,25 | 0,02 | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | ,00356718 | 5,51 | 0,04 | | | |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | ,00036648 | 5,00 | 0,00 | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | ,00000144 | 300,00 | 0,00 | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0000162 | 12,54 | 0,00 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,03 | MATERIAL | 0,01 | CUSTO TOTAL | 1,11 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 1,04 | ENC. (111,5100%) | 0,03 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,2200 %) | 0,27 | 1,38 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | PROD | IMPR | | | |
| E 02458 / ORSE | Caminhão tanque (pipa)10000 l (m. benz - 2423 K - 184,0 hp ou equivalente) | h | 1,0000 | 0,98 | 0,02 | | | |
| E 02469 / ORSE | Grade disco GA 24 x 24 (marchesan ou equivalente) | h | 1,0000 | 0,52 | 0,48 | | | |
| E 02475 / ORSE | Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente) | h | 1,0000 | 0,55 | 0,45 | | | |
| E 02488 / ORSE | Rolo pneu a. prop. 25 t (caterpillar - ps -360 - 145,0 hp ou equivalente) | h | 1,0000 | 0,78 | 0,22 | | | |
| E 02499 / ORSE | Trator agrícola pneu (massey ferguson - mf 292/4 - 105,0 hp) | h | 1,0000 | 0,52 | 0,48 | | | |
| E 04246 / ORSE | Aluguel de rolo Compactador DYNAPAC CA- 250P pé de carneiro autop. 11,25 t vibrat | h | 1,0000 | 1,00 | 0,00 | | | |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,0036 | | | | | |
| P 00054 / ORSE | Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 10/20 | h | 1,0000 | | | | | |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 3,0000 | | | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO | Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro | | | UNID | |
|-----------------------|---|-----|-----------|------------|-------------|
| 11688 /ORSE | | | | m2 | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 40637 / SINAPI | Maquina demarcadora de faixa de trafego a frio, autopropelida, motor diesel 38 hp | un | ,00000346 | 723.336,37 | 2,50 |
| 37761 / SINAPI | Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria) | un | ,00000366 | 350.558,86 | 1,28 |
| MATERIAL | | | | | |
| 02216 /ORSE | Tinta acrílica rodoviária cor amarela para demarcação de trânsito | l | 0,6300 | 12,40 | 7,81 |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0000264 | 5,50 | 0,00 |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000033 | 28,80 | 0,00 |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0000594 | 35,90 | 0,00 |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0033594 | 14,00 | 0,05 |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0001485 | 4,90 | 0,00 |
| 01612 /ORSE | Microesferas de vidro tipo i-b para pintura | kg | 0,5000 | 15,88 | 7,94 |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0000495 | 168,50 | 0,01 |
| 43464 / SINAPI | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 0,0660 | 0,01 | 0,00 |
| 43488 / SINAPI | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 0,0660 | 0,76 | 0,05 |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0001485 | 140,00 | 0,02 |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0031053 | 4,00 | 0,01 |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0000198 | 12,00 | 0,00 |
| 05318 / SINAPI | Diluyente aguarras | l | 0,1300 | 16,98 | 2,21 |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0000759 | 10,80 | 0,00 |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0000099 | 13,85 | 0,00 |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0000264 | 57,60 | 0,00 |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0000066 | 15,60 | 0,00 |
| 04221 / SINAPI | Oleo diesel combustivel comum | l | 0,82038 | 5,66 | 4,64 |
| 37370 / SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 0,0660 | 2,28 | 0,15 |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,0000066 | 202,64 | 0,00 |
| 37371 / SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 0,0660 | 0,70 | 0,05 |
| 37372 / SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 0,0660 | 0,81 | 0,05 |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0000066 | 36,90 | 0,00 |
| 37373 / SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 0,0660 | 0,06 | 0,00 |
| MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | |
| 04093 / SINAPI | Motorista de caminhao | h | 0,0331353 | 8,34 | 0,58 |
| 44501 / SINAPI | Operador de demarcadora de faixas de trafego horista | h | 0,0332211 | 9,26 | 0,65 |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 0,0330 | 5,51 | 0,38 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro | | | | | | UNID |
|----------------------|---|-------------------|-----------|----------------|-------------|------------------|-------------|
| 11688 / ORSE | | | | | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | SERVIÇOS DE TERCEIROS | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0001485 | 12,54 | 0,00 | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0000132 | 300,00 | 0,00 | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0033594 | 5,00 | 0,02 | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 0,77 | MATERIAL | 22,99 | CUSTO TOTAL | 28,40 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 3,78 | ENC. (111,5100%) | 0,84 | SERV. TERCEIRO | 0,02 | BDI (24,2200 %) | 35,28 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | |
| M 01612 / ORSE | Microesferas de vidro tipo i-b para pintura | kg | 0,5000 | | | | |
| M 02216 / ORSE | Tinta acrílica rodoviária cor amarela para demarcação de trânsito | l | 0,6300 | | | | |
| M 05318 / SINAPI | Diluyente aguarras | l | 0,1300 | | | | |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,0330 | | | | |
| O 05894 / SINAPI | Caminhão toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima de 10.685 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 c | chp | 0,0330 | | | | |
| O 95133 / SINAPI | Máquina demarcadora de faixa de tráfego à frio, autopropelida, potência 38 hp - chp diurno. af_07/2016 | chp | 0,0330 | | | | |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 0,0330 | | | | |

| CÓDIGO | Sinalização permanente, vertical, com placa de aço (60x60cm) com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50 | | | | | | UNID |
|----------------------|--|-------------------|----------|----------------|-------------|------------------|-------------|
| 04647 / ORSE | | | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 04283 / ORSE | Placa de sinalização vertical 60x60cm | un | 1,0000 | 455,70 | 455,70 | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 455,70 | CUSTO TOTAL | 455,70 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,2200 %) | 566,07 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | |
| M 04283 / ORSE | Placa de sinalização vertical 60x60cm | un | 1,0000 | | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Sub-base estabilizada granulometricamente sem mistura (exclusive material de sub-base) | PROD. EQUIPE | UNID | | | | | | |
|----------------------|--|--------------|--------|------------|----------|------------|------------|-------------|-------------|
| 02563 / ORSE | | 168,00 | m3 | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | QTD PROD | CUSTO PROD | QTD IMPR | CUSTO IMPR | CUSTO TOTAL |
| 02499 / ORSE | Trator agrícola pneu (massey ferguson - mf 292/4 - 105,0 hp) | h | 0,0000 | 83,66 | 0,0031 | 161,82 | 0,0029 | 14,02 | 0,54 |
| 02488 / ORSE | Rolo pneu a. prop. 25 t (caterpillar - ps -360 - 145,0 hp ou equivalente) | h | 0,0000 | 116,43 | 0,0060 | 216,54 | 0,0000 | 17,79 | 1,30 |
| 02501 / ORSE | Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente) | h | 0,0000 | 193,92 | 0,0349 | 270,26 | 0,0000 | 17,79 | 9,43 |
| 04242 / ORSE | Motoniveladora com escarificador (cat - 120H - 0 hp ou equivalente) | h | 0,0000 | 136,67 | 0,0055 | 221,05 | 0,0175 | 17,79 | 1,53 |
| 02475 / ORSE | Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente) | h | 0,0000 | 148,74 | 0,0046 | 303,55 | 0,0013 | 17,79 | 1,42 |
| 02469 / ORSE | Grade disco GA 24 x 24 (marchesan ou equivalente) | h | 0,0000 | 15,35 | 0,0031 | 3,05 | 0,0029 | 0,00 | 0,01 |
| 02458 / ORSE | Caminhao tanque (pipa)10000 l (m. benz - 2423 K - 184,0 hp ou equivalente) | h | 0,0000 | 77,84 | 0,0095 | 227,80 | 0,0024 | 0,00 | 2,16 |
| 04246 / ORSE | Aluguel de rolo Compactador DYNAPAC CA- 250P pé de carneiro autop. 11,25 t vibrat | h | 0,0000 | 106,90 | 0,0060 | 196,16 | 0,0000 | 14,19 | 1,18 |
| 04244 / ORSE | Pa carregadeira sobre pneus Caterpillar - 924 G | h | 0,0000 | 130,86 | 0,0129 | 175,38 | 0,0101 | 17,79 | 2,44 |
| CÓDIGO | MATERIAL | | | | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | | | | un | ,00049775 | 4,90 | 0,00 | |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | | | | un | ,00006636 | 12,00 | 0,00 | |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | | | | un | ,00002211 | 15,60 | 0,00 | |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | | | | par | ,00008849 | 57,60 | 0,01 | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | | | | par | 0,0002544 | 10,80 | 0,00 | |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | | | | un | ,00002211 | 202,64 | 0,00 | |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | | | | un | ,00002211 | 36,90 | 0,00 | |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | | | | un | ,00019909 | 35,90 | 0,01 | |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | | | | un | ,01040867 | 4,00 | 0,04 | |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | | | | pr | ,00008849 | 5,50 | 0,00 | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | | | | un | ,01126039 | 14,00 | 0,16 | |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | | | | un | ,00016591 | 168,50 | 0,03 | |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | | | | un | ,00003318 | 13,85 | 0,00 | |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | | | | un | ,00001105 | 28,80 | 0,00 | |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | | | | un | ,00049775 | 140,00 | 0,07 | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | | |
| 06671 / ORSE | Encarregado de pavimentação - Fonte DNIT - Mês de ref.: 10/20 | | | | h | 0,0265522 | 17,44 | 0,98 | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | | | | h | ,11053849 | 5,51 | 1,29 | |
| 00054 / ORSE | Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 10/20 | | | | h | ,00595238 | 9,25 | 0,12 | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Sub-base estabilizada granulometricamente sem mistura (exclusive material de sub-base) | | | | | | PROD. EQUIPE | UNID |
|----------------------|--|-------------------|-----------|----------------|-------------|------------------|--------------|-------|
| 02563 / ORSE | | | | | | | 168,00 | m3 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | SERVIÇOS DE TERCEIROS | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | ,00004424 | 300,00 | 0,01 | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | ,00049775 | 12,54 | 0,01 | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | ,01126039 | 5,00 | 0,06 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 1,13 | MATERIAL | 0,32 | CUSTO TOTAL | 22,80 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 20,01 | ENC. (111,5100%) | 1,26 | SERV. TERCEIRO | 0,08 | BDI (24,2200 %) | 5,52 | 28,32 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | PROD | IMPR | | | |
| E 02458 / ORSE | Caminhao tanque (pipa)10000 l (m. benz - 2423 K - 184,0 hp ou equivalente) | h | 2,0000 | 0,80 | 0,20 | | | |
| E 02469 / ORSE | Grade disco GA 24 x 24 (marchesan ou equivalente) | h | 1,0000 | 0,52 | 0,48 | | | |
| E 02475 / ORSE | Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente) | h | 1,0000 | 0,78 | 0,22 | | | |
| E 02488 / ORSE | Rolo pneu a. prop. 25 t (caterpillar - ps -360 - 145,0 hp ou equivalente) | h | 1,0000 | 1,00 | 0,00 | | | |
| E 02499 / ORSE | Trator agrícola pneu (massey ferguson - mf 292/4 - 105,0 hp) | h | 1,0000 | 0,52 | 0,48 | | | |
| E 04246 / ORSE | Aluguel de rolo Compactador DYNAPAC CA- 250P pé de carneiro autop. 11,25 t vibrat | h | 1,0000 | 1,00 | 0,00 | | | |
| O 09899 / ORSE | Escavação e carga material jazida | m3 | 1,1500 | | | | | |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,0179 | | | | | |
| P 00054 / ORSE | Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 10/20 | h | 1,0000 | | | | | |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 3,0000 | | | | | |

| CÓDIGO | Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020 | | | | | | UNID |
|----------------------|--|----|-----------|------------|-------------|--|-------|
| 95875 / SINAPI | | | | | | | m3xkm |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 37734 / SINAPI | Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao) | un | ,00000157 | 74.596,40 | 0,12 | | |
| 37747 / SINAPI | Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria) | un | ,00000108 | 517.389,58 | 0,56 | | |
| MATERIAL | | | | | | | |
| 37371 / SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 0,0119 | 0,70 | 0,01 | | |
| 37373 / SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 0,0119 | 0,06 | 0,00 | | |
| 43464 / SINAPI | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 0,0119 | 0,01 | 0,00 | | |
| 43488 / SINAPI | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 0,0119 | 0,76 | 0,01 | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020 | | | | | | | UNID |
|----------------------|---|------------------|-----------|----------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| 95875 / SINAPI | | | | | | | | m3xkm |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 37372 / SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 0,0119 | 0,81 | 0,01 | | | |
| 37370 / SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 0,0119 | 2,28 | 0,03 | | | |
| 04221 / SINAPI | Oleo diesel combustivel comum | l | 0,140519 | 5,66 | 0,80 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | |
| 20020 / SINAPI | Motorista de caminhao-basculante | h | ,01194879 | 7,87 | 0,20 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,19 | MATERIAL | 0,86 | CUSTO TOTAL | 1,72 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,67 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(24,2200 %) | 0,42 | 2,14 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD |
| O 91386 / SINAPI | Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e | | | | | | chp | 0,0083 |
| O 91387 / SINAPI | Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e | | | | | | chi | 0,0036 |

| CÓDIGO | Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020 | | | | | | | UNID |
|----------------------|--|------------------|-----------|----------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| 95878 / SINAPI | | | | | | | | txkm |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 37734 / SINAPI | Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao) | un | ,00000105 | 74.596,40 | 0,08 | | | |
| 37747 / SINAPI | Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria) | un | ,00000073 | 517.389,58 | 0,38 | | | |
| | MATERIAL | | | | | | | |
| 37371 / SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 0,0080 | 0,70 | 0,01 | | | |
| 43488 / SINAPI | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 0,0080 | 0,76 | 0,01 | | | |
| 37372 / SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 0,0080 | 0,81 | 0,01 | | | |
| 37373 / SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 0,0080 | 0,06 | 0,00 | | | |
| 04221 / SINAPI | Oleo diesel combustivel comum | l | 0,094808 | 5,66 | 0,54 | | | |
| 37370 / SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 0,0080 | 2,28 | 0,02 | | | |
| 43464 / SINAPI | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 0,0080 | 0,01 | 0,00 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | |
| 20020 / SINAPI | Motorista de caminhao-basculante | h | 0,0080328 | 7,87 | 0,13 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,13 | MATERIAL | 0,60 | CUSTO TOTAL | 1,16 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,43 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(24,2200 %) | 0,28 | 1,44 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020 | | | | | | UNID |
|----------------------|---|---|--|--|--|-----|--------|
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | |
| * | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | UN | QTD |
| O | 91386 / SINAPI | Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e | | | | chp | 0,0056 |
| O | 91387 / SINAPI | Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e | | | | chi | 0,0024 |

| CÓDIGO | Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). af_07/2020 | | | | | | UNID | |
|-----------------------|--|--|------|----------------|-----------|------------------|-------------|-------------|
| 102332 / SINAPI | | | | | | | txkm | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | | | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | |
| 25014 / SINAPI | Tanque de asfalto estacionario com macarico, capacidade 20.000 l | | | un | ,00000041 | 117.216,46 | 0,05 | |
| 37763 / SINAPI | Cavalo mecanico tracao 4x2, peso bruto total 16000 kg, capacidade maxima de tracao *45000* kg, distancia entre eixos *3,56* m, potencia *330* cv (inclui cabine e chassi, nao inclui semirreboque) | | | un | ,00000054 | 577.854,92 | 0,31 | |
| MATERIAL | | | | | | | | |
| 43488 / SINAPI | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | | | h | 0,0060 | 0,76 | 0,00 | |
| 43464 / SINAPI | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | | | h | 0,0060 | 0,01 | 0,00 | |
| 37373 / SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | | | h | 0,0060 | 0,06 | 0,00 | |
| 37372 / SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | | | h | 0,0060 | 0,81 | 0,00 | |
| 37371 / SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | | | h | 0,0060 | 0,70 | 0,00 | |
| 37370 / SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | | | h | 0,0060 | 2,28 | 0,01 | |
| 04221 / SINAPI | Oleo diesel combustivel comum | | | l | 0,19383 | 5,66 | 1,10 | |
| MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | | |
| 04094 / SINAPI | Motorista de caminhao-carreta | | | h | 0,0060246 | 11,15 | 0,14 | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,13 | MATERIAL | 1,18 | CUSTO TOTAL | 1,62 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,31 | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,2200 %) | 0,39 | 2,01 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | UN | QTD | |
| O | 92242 / SINAPI | Caminhão de transporte de material asfáltico 20.000 l, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de | | | | chp | 0,0042 | |
| O | 92243 / SINAPI | Caminhão de transporte de material asfáltico 20.000 l, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de | | | | chi | 0,0018 | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica rr-2c. af_11/2019 | | | | | | UNID | |
|-----------------------|---|------------------|-----------|----------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| 96402/SINAPI | | | | | | | m2 | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 36484 / SINAPI | Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolacao termica, aquecido com 2 macaricos, com barra espargidora 3,60 m, a ser montado sobre caminhao | un | ,00000024 | 224.594,13 | 0,05 | | | |
| 37754 / SINAPI | Caminhao toco, peso bruto total 14300 kg, carga util maxima9590 kg, distancia entre eixos 4,76 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria) | un | ,00000028 | 416.131,04 | 0,12 | | | |
| 07640 / SINAPI | Trator de pneus com potencia de 85 cv, tracao 4 x 4, peso com lastro de 4675 kg | un | ,00000043 | 250.000,00 | 0,11 | | | |
| 13726 / SINAPI | Vassoura mecanica rebocavel com escova cilindrica largura util de varrimento = 2,44m | un | ,00000051 | 83.150,50 | 0,04 | | | |
| MATERIAL | | | | | | | | |
| 41903 / SINAPI | Emulsao asfaltica cationica rr-2c para uso em pavimentacao a | kg | 0,4500 | 4,00 | 1,80 | | | |
| 37373 / SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 0,0165 | 0,06 | 0,00 | | | |
| 37372 / SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 0,0165 | 0,81 | 0,01 | | | |
| 37371 / SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 0,0165 | 0,70 | 0,01 | | | |
| 37370 / SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 0,0165 | 2,28 | 0,04 | | | |
| 43464 / SINAPI | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 0,0110 | 0,01 | 0,00 | | | |
| 04221 / SINAPI | Oleo diesel combustivel comum | l | 0,02949 | 5,66 | 0,17 | | | |
| 43488 / SINAPI | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 0,0110 | 0,76 | 0,01 | | | |
| 43467 / SINAPI | Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 0,0055 | 0,56 | 0,00 | | | |
| 43491 / SINAPI | Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa) | h | 0,0055 | 1,15 | 0,01 | | | |
| MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | | |
| 04237 / SINAPI | Operador de trator - exclusive agropecuaria | h | 0,0055517 | 9,66 | 0,11 | | | |
| 04093 / SINAPI | Motorista de caminhao | h | ,00552255 | 8,34 | 0,10 | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 0,0055946 | 5,51 | 0,07 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,25 | MATERIAL | 2,13 | CUSTO TOTAL | 2,63 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,25 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(24,2200 %) | 0,64 | 3,27 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 41903 / SINAPI | Emulsao asfaltica cationica rr-2c para uso em pavimentacao a | kg | 0,4500 | | | | | |
| O 05839 / SINAPI | Vassoura mecânica rebocável com escova cilíndrica, largura útil de varrimento de 2,44 m - chp diurno. af_06/2014 | chp | 0,0020 | | | | | |
| O 05841 / SINAPI | Vassoura mecânica rebocável com escova cilíndrica, largura útil de varrimento de 2,44 m - chi diurno. af_06/2014 | chi | 0,0040 | | | | | |
| O 83362 / SINAPI | Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolamento térmica, aquecido com 2 maçaricos, com barra espargidora 3 | chp | 0,0004 | | | | | |
| O 88316 / SINAPI | Servente com encargos complementares | h | 0,0055 | | | | | |
| O 89035 / SINAPI | Trator de pneus, potência 85 cv, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg - chp diurno. af_06/2014 | chp | 0,0017 | | | | | |
| O 89036 / SINAPI | Trator de pneus, potência 85 cv, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg - chi diurno. af_06/2014 | chi | 0,0038 | | | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| | | |
|----------------------|---|------------|
| CÓDIGO | Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica rr-2c. af_11/2019 | UNID |
| 96402/SINAPI | | m2 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | |
| O 91486 / SINAPI | Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolação térmica, aquecido com 2 maçaricos, com barra espargidora 3 | chi 0,0051 |

| | | |
|------------|--|------|
| CÓDIGO | Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos) | UNID |
| 06191/ORSE | | m² |

| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
|-----------------------|--|------------------|-----------|----------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 02450 / ORSE | Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente) | h | 0,0000 | 65,45 | 0,06 | | | |
| MATERIAL | | | | | | | | |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | ,00012566 | 140,00 | 0,02 | | | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | ,00284278 | 14,00 | 0,04 | | | |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | ,00004188 | 168,50 | 0,01 | | | |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | ,00002234 | 5,50 | 0,00 | | | |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | ,00262776 | 4,00 | 0,01 | | | |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | ,00000837 | 13,85 | 0,00 | | | |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | ,00000279 | 28,80 | 0,00 | | | |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | ,00005026 | 35,90 | 0,00 | | | |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | ,00000558 | 36,90 | 0,00 | | | |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | ,00012566 | 4,90 | 0,00 | | | |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | ,00000558 | 202,64 | 0,00 | | | |
| 12895 / SINAPI | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | ,00001675 | 12,00 | 0,00 | | | |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | ,00000558 | 15,60 | 0,00 | | | |
| 12893 / SINAPI | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | par | ,00002234 | 57,60 | 0,00 | | | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | ,00006422 | 10,80 | 0,00 | | | |
| MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | ,02792371 | 5,51 | 0,33 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | ,00001117 | 300,00 | 0,00 | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | ,00012566 | 12,54 | 0,00 | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | ,00284278 | 5,00 | 0,01 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,15 | MATERIAL | 0,08 | CUSTO TOTAL | 0,48 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,06 | ENC.(111,5100%) | 0,18 | SERV. TERCEIRO | 0,01 | BDI(24,2200 %) | 0,12 | 0,60 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| | | | |
|----------------------|--|------|--------|
| CÓDIGO | Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos) | UNID | |
| 06191 / ORSE | | m² | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
| O 05073 / ORSE | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ | tkm | 0,0626 |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,0278 |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 0,0278 |

| | | | | | |
|----------------------|---|------|-----------|------------|-------------|
| CÓDIGO | Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3 | UNID | | | |
| 02620 / ORSE | | m | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 11248 / ORSE | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional | un | ,00000025 | 246,00 | 0,00 |
| 11249 / ORSE | Serra circular eletrica portatil | un | ,00000025 | 518,00 | 0,00 |
| MATERIAL | | | | | |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | ,05145569 | 4,00 | 0,21 |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | ,00048264 | 5,50 | 0,00 |
| 01611 / ORSE | Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m) | m | 1,0000 | 21,84 | 21,84 |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | ,00090546 | 168,50 | 0,15 |
| 04174 / ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | ,00009126 | 10,80 | 0,00 |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | ,06145053 | 14,00 | 0,86 |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | ,00271638 | 4,90 | 0,01 |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | ,00108653 | 35,90 | 0,04 |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | ,00008346 | 36,90 | 0,00 |
| 10586 / ORSE | Torquesa | un | ,00000025 | 36,90 | 0,00 |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | ,00036217 | 12,00 | 0,00 |
| 04722 / ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,000073 | 18,59 | 0,00 |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0001252 | 13,85 | 0,00 |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | ,00004173 | 28,80 | 0,00 |
| 10282 / ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,0000365 | 40,80 | 0,00 |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | ,00271638 | 140,00 | 0,38 |
| 10577 / ORSE | Serrote 40cm | un | ,00000025 | 30,00 | 0,00 |
| 10578 / ORSE | Formão grande | un | 0,0000005 | 15,15 | 0,00 |
| 10579 / ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0000005 | 22,89 | 0,00 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| | | |
|------------|---|------|
| CÓDIGO | Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3 | UNID |
| 02620/ORSE | | m |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|---------------|--|-----|------------|------------|-------------|
| 10585 /ORSE | Arco de serra | un | ,00000025 | 21,25 | 0,00 |
| 00370 /SINAPI | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | m3 | 0,00108 | 112,50 | 0,12 |
| 10790 /ORSE | Prumo de face | un | ,00001825 | 22,98 | 0,00 |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | ,00012071 | 15,60 | 0,00 |
| 11244 /ORSE | Martelo com unha | un | 0,00000005 | 37,90 | 0,00 |
| 11245 /ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | ,00012776 | 11,26 | 0,00 |
| 11246 /ORSE | Escala métrica de bambú | Un | ,00012776 | 9,05 | 0,00 |
| 11247 /ORSE | Serra mármore | un | ,00001825 | 327,80 | 0,01 |
| 11264 /ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,0000365 | 13,52 | 0,00 |
| 11265 /ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,0000073 | 11,50 | 0,00 |
| 00367 /SINAPI | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte) | m3 | 0,006391 | 113,97 | 0,73 |
| 10789 /ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,0000365 | 16,50 | 0,00 |
| 11243 /ORSE | Martelo sem unha | un | ,00001825 | 16,55 | 0,00 |
| 01379 /SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 2,5032 | 0,68 | 1,70 |
| 02711 /SINAPI | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | ,00008346 | 202,64 | 0,02 |
| 04718 /SINAPI | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | m3 | 0,004389 | 101,14 | 0,44 |
| 04721 /SINAPI | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete | m3 | 0,001463 | 100,61 | 0,15 |
| 12893 /SINAPI | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | par | ,00048264 | 57,60 | 0,03 |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | ,00138835 | 10,80 | 0,02 |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | |
| 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,41734 | 5,51 | 4,86 |
| 00378 /SINAPI | Armador (horista) | h | 0,00126 | 6,93 | 0,02 |
| 01213 /SINAPI | Carpinteiro de formas (horista) | h | 0,00252 | 6,78 | 0,04 |
| 04750 /SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 0,18252 | 6,93 | 2,68 |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | ,00024143 | 300,00 | 0,07 |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | ,06145053 | 5,00 | 0,31 |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | ,00271638 | 12,54 | 0,03 |

| | | | | | | | | |
|----------------------|-------------|------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|-------------|-------|
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 3,59 | MATERIAL | 26,71 | CUSTO TOTAL | 34,72 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 4,01 | SERV. TERCEIRO | 0,41 | BDI(24,2200 %) | 8,41 | 43,13 |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| | | | |
|----------|--------------------------------------|----|-----|
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
|----------|--------------------------------------|----|-----|

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍPEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| | | |
|----------------------|---|-----------|
| CÓDIGO | Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3 | UNID |
| 02620 / ORSE | | m |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | |
| M 01611 / ORSE | Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m) | m 1,0000 |
| O 00126 / ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado | m3 0,0070 |
| O 01903 / ORSE | Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã | m3 0,0010 |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h 0,3600 |
| O 10550 / ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | h 0,1800 |
| P 04750 / SINAPI | Pedreiro (horista) | h 0,1800 |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | h 0,3600 |

| | | | | | | | | |
|----------------------|---|-------------------|--------|----------------|-------------|------------------|--------|-------------|
| CÓDIGO | Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dner, largura=0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50 | UNID | | | | | | |
| 04650 / ORSE | | un | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 04284 / ORSE | Placa octogonal padrão dner, diam= 0,75m | un | 1,0000 | 509,09 | 509,09 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 509,09 | CUSTO TOTAL | 509,09 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,2200 %) | 123,30 | 632,39 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 04284 / ORSE | Placa octogonal padrão dner, diam= 0,75m | un | 1,0000 | | | | | |

| | | | | | | | | |
|----------------------|--|-------------------|--------|----------------|-------------|------------------|--------|-------------|
| CÓDIGO | Sinalização permanente, vertical, com placa triangular de aço, padrão dner, largura=0,90m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50 | UNID | | | | | | |
| 04649 / ORSE | | un | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 04285 / ORSE | Placa triangular padrão dner, altura=0,90m | un | 1,0000 | 503,32 | 503,32 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 503,32 | CUSTO TOTAL | 503,32 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,2200 %) | 121,90 | 625,22 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 04285 / ORSE | Placa triangular padrão dner, altura=0,90m | un | 1,0000 | | | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| | | |
|----------------------|--|------|
| CÓDIGO | Sinalização permanente, vertical, com placa triangular de aço, padrão dner, largura=0,90m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50 | UNID |
| 04649 /ORSE | | un |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | |

| | | |
|----------------------|---|------|
| CÓDIGO | Tacha refletiva bidirecional confeccionada em ABS com 1 pino de aço 100 x 100 x 19 mm | UNID |
| 03725 /ORSE | | un |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | |

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|---------------|--|-----|---------|------------|-------------|
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,00045 | 4,90 | 0,00 |
| 11243 /ORSE | Martelo sem unha | un | 0,00001 | 16,55 | 0,00 |
| 10790 /ORSE | Prumo de face | un | 0,00001 | 22,98 | 0,00 |
| 10789 /ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,00002 | 16,50 | 0,00 |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,00018 | 35,90 | 0,01 |
| 10282 /ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,00002 | 40,80 | 0,00 |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,00045 | 140,00 | 0,06 |
| 04722 /ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,00004 | 18,59 | 0,00 |
| 04174 /ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,00005 | 10,80 | 0,00 |
| 02932 /ORSE | Cola asfáltica à quente | kg | 0,0850 | 16,78 | 1,43 |
| 02927 /ORSE | Tacha refletiva bidirecional confeccionada em ABS com 1 pino de aço 100 x 100 x 19 mm | un | 1,0000 | 18,71 | 18,71 |
| 11246 /ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,00007 | 9,05 | 0,00 |
| 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,00008 | 57,60 | 0,00 |
| 11247 /ORSE | Serra mármore | un | 0,00001 | 327,80 | 0,00 |
| 11264 /ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,00002 | 13,52 | 0,00 |
| 11265 /ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,00004 | 11,50 | 0,00 |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,00023 | 10,80 | 0,00 |
| 11245 /ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,00007 | 11,26 | 0,00 |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,00002 | 15,60 | 0,00 |
| 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,00006 | 12,00 | 0,00 |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,00008 | 5,50 | 0,00 |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,00015 | 168,50 | 0,03 |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,01018 | 14,00 | 0,14 |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,00654 | 4,00 | 0,03 |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | |
| 04750 /SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 0,1000 | 6,93 | 1,47 |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,01018 | 5,00 | 0,05 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| | | | | | | | |
|----------------------|---|-------------------|----------|----------------|-------------|------------------|-------------|
| CÓDIGO | Tacha refletiva bidirecional confeccionada em ABS com 1 pino de aço 100 x 100 x 19 mm | | | | | | UNID |
| 03725 / ORSE | | | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | SERVIÇOS DE TERCEIROS | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,00045 | 12,54 | 0,01 | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,00004 | 300,00 | 0,01 | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 0,69 | MATERIAL | 20,41 | CUSTO TOTAL | 21,95 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,5100%) | 0,78 | SERV. TERCEIRO | 0,07 | BDI (24,2200 %) | 5,32 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | |
| M 02927 / ORSE | Tacha refletiva bidirecional confeccionada em ABS com 1 pino de aço 100 x 100 x 19 mm | un | 1,0000 | | | | |
| M 02932 / ORSE | Cola asfáltica à quente | kg | 0,0850 | | | | |
| O 10550 / ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | h | 0,1000 | | | | |
| P 04750 / SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 0,1000 | | | | |

| | | | | | | | |
|----------------------|---|-------------------|----------|----------------|-------------|------------------|-------------|
| CÓDIGO | Pintura de faixa de pedestre ou zebra com tinta acrílica, e = 30 cm, aplicação manual. af_05/2021 | | | | | | UNID |
| 102501 / SINAPI | | | | | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 43491 / SINAPI | Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa) | h | 0,1800 | 1,15 | 0,21 | | |
| 43490 / SINAPI | Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 0,4320 | 1,50 | 0,65 | | |
| 07348 / SINAPI | Tinta acrilica premium para piso | l | 0,4270 | 15,21 | 6,49 | | |
| 12815 / SINAPI | Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m | un | 0,0120 | 7,33 | 0,09 | | |
| 37370 / SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 0,6120 | 2,28 | 1,40 | | |
| 37371 / SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 0,6120 | 0,70 | 0,43 | | |
| 37372 / SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 0,6120 | 0,81 | 0,50 | | |
| 37373 / SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 0,6120 | 0,06 | 0,04 | | |
| 43466 / SINAPI | Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 0,4320 | 1,48 | 0,64 | | |
| 43467 / SINAPI | Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 0,1800 | 0,56 | 0,10 | | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 0,183096 | 5,51 | 2,13 | | |
| 04783 / SINAPI | Pintor (horista) | h | 0,437184 | 6,93 | 6,41 | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 8,54 | MATERIAL | 10,51 | CUSTO TOTAL | 19,05 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,2200 %) | 4,61 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| | | | |
|----------------------|--|------|--------|
| CÓDIGO | Pintura de faixa de pedestre ou zebração com tinta acrílica, e = 30 cm, aplicação manual. af_05/2021 | UNID | |
| 102501/SINAPI | | m2 | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
| M 07348 / SINAPI | Tinta acrilica premium para piso | l | 0,4270 |
| M 12815 / SINAPI | Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m | un | 0,0120 |
| O 88310 / SINAPI | Pintor com encargos complementares | h | 0,4320 |
| O 88316 / SINAPI | Servente com encargos complementares | h | 0,1800 |

| | | | | | |
|----------------------|---|------|-----------|------------|-------------|
| CÓDIGO | Poste de ferro galv. Ø 2", h = 2,50m com 2 placas de 20x35cm em chapa esmaltada para identificação de logradouros | UNID | | | |
| 04526/ORSE | | un | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 11248 / ORSE | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional | un | ,00001008 | 246,00 | 0,00 |
| 11249 / ORSE | Serra circular eletrica portatil | un | ,00001008 | 518,00 | 0,01 |
| MATERIAL | | | | | |
| 10577 / ORSE | Serrote 40cm | un | ,00001008 | 30,00 | 0,00 |
| 10578 / ORSE | Formão grande | un | ,00002016 | 15,15 | 0,00 |
| 10579 / ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | ,00002016 | 22,89 | 0,00 |
| 10585 / ORSE | Arco de serra | un | ,00001008 | 21,25 | 0,00 |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0298152 | 140,00 | 4,17 |
| 10586 / ORSE | Torquesa | un | ,00001008 | 36,90 | 0,00 |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,0298152 | 4,90 | 0,15 |
| 10282 / ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | ,00036016 | 40,80 | 0,01 |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | ,00046736 | 28,80 | 0,01 |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | ,00140208 | 13,85 | 0,02 |
| 04722 / ORSE | Colher de pedreiro | un | ,00072032 | 18,59 | 0,01 |
| 04174 / ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0009004 | 10,80 | 0,01 |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | ,56744656 | 4,00 | 2,27 |
| 02313 / ORSE | Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 55 80 | m | 3,2000 | 82,43 | 263,78 |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0052904 | 5,50 | 0,03 |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0099384 | 168,50 | 1,67 |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | ,67448608 | 14,00 | 9,44 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Poste de ferro galv. Ø 2", h = 2,50m com 2 placas de 20x35cm em chapa esmaltada para identificação de logradouros | | | | | | UNID | |
|----------------------|---|------------------|-----------|----------------|-------------|-----------------|--------|-------------|
| 04526 / ORSE | | | | | | | un | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 13521 / SINAPI | Placa de aço esmaltada para identificacao de rua, *45 cm x20* cm | un | 2,0000 | 82,50 | 165,00 | | | |
| 11265 / ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | ,00072032 | 11,50 | 0,01 | | | |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | ,00132512 | 15,60 | 0,02 | | | |
| 12893 / SINAPI | Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0052904 | 57,60 | 0,30 | | | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | ,01523888 | 10,80 | 0,16 | | | |
| 04721 / SINAPI | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete | m3 | 0,05852 | 100,61 | 5,89 | | | |
| 04718 / SINAPI | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | m3 | 0,17556 | 101,14 | 17,76 | | | |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | ,00093472 | 202,64 | 0,19 | | | |
| 01379 / SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 71,4000 | 0,68 | 48,55 | | | |
| 00367 / SINAPI | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte) | m3 | 0,26404 | 113,97 | 30,09 | | | |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | ,01192608 | 35,90 | 0,43 | | | |
| 11264 / ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | ,00036016 | 13,52 | 0,00 | | | |
| 11247 / ORSE | Serra mármore | un | ,00018008 | 327,80 | 0,06 | | | |
| 11246 / ORSE | Escala métrica de bambú | Un | ,00126056 | 9,05 | 0,01 | | | |
| 11245 / ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | ,00126056 | 11,26 | 0,01 | | | |
| 11244 / ORSE | Martelo com unha | un | ,00002016 | 37,90 | 0,00 | | | |
| 11243 / ORSE | Martelo sem unha | un | ,00018008 | 16,55 | 0,00 | | | |
| 10790 / ORSE | Prumo de face | un | ,00018008 | 22,98 | 0,00 | | | |
| 10789 / ORSE | Nível de bolha de madeira | un | ,00036016 | 16,50 | 0,01 | | | |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | ,00093472 | 36,90 | 0,03 | | | |
| 12895 / SINAPI | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | ,00397536 | 12,00 | 0,05 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 4,6736 | 5,51 | 54,47 | | | |
| 04750 / SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 1,8008 | 6,93 | 26,40 | | | |
| 01213 / SINAPI | Carpinteiro de formas (horista) | h | 0,1008 | 6,78 | 1,45 | | | |
| 00378 / SINAPI | Armador (horista) | h | 0,0504 | 6,93 | 0,74 | | | |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | ,67448608 | 5,00 | 3,37 | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | ,00265024 | 300,00 | 0,80 | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0298152 | 12,54 | 0,37 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 39,26 | MATERIAL | 550,14 | CUSTO TOTAL | 637,75 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,01 | ENC.(111,5100%) | 43,80 | SERV. TERCEIRO | 4,54 | BDI(24,2200 %) | 154,46 | 792,21 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Poste de ferro galv. Ø 2", h = 2,50m com 2 placas de 20x35cm em chapa esmaltada para identificação de logradouros | UNID | |
|----------------------|---|------|--------|
| 04526 / ORSE | | un | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
| M 13521 / SINAPI | Placa de aço esmaltada para identificacao de rua, *45 cm x20* cm | un | 2,0000 |
| O 00799 / ORSE | Poste em tubo de aço galvanizado, pesado, d=2" (50mm), altura útil=2,50m, altura total=3,20m | un | 1,0000 |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,2000 |
| O 10550 / ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | h | 0,2000 |
| P 04750 / SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 0,2000 |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 0,2000 |

| CÓDIGO | Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual | UNID | | | |
|----------------------|--|------|---------|------------|-------------|
| 03644 / ORSE | | m2 | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,0638 | 4,00 | 0,26 |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,00064 | 5,50 | 0,00 |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0012 | 168,50 | 0,20 |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,08144 | 14,00 | 1,14 |
| 04174 / ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0002 | 10,80 | 0,00 |
| 04722 / ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,00016 | 18,59 | 0,00 |
| 11265 / ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,00016 | 11,50 | 0,00 |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,00184 | 10,80 | 0,02 |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,00064 | 57,60 | 0,04 |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,00016 | 15,60 | 0,00 |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,00048 | 12,00 | 0,01 |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0036 | 140,00 | 0,50 |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,0036 | 4,90 | 0,02 |
| 11264 / ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,00008 | 13,52 | 0,00 |
| 11247 / ORSE | Serra mármore | un | 0,00004 | 327,80 | 0,01 |
| 11246 / ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,00028 | 9,05 | 0,00 |
| 11245 / ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,00028 | 11,26 | 0,00 |
| 11243 / ORSE | Martelo sem unha | un | 0,00004 | 16,55 | 0,00 |
| 10790 / ORSE | Prumo de face | un | 0,00004 | 22,98 | 0,00 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| | | |
|--------------|--|------|
| CÓDIGO | Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual | UNID |
| 03644 / ORSE | | m2 |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
|----------------------|---|-------------------|---------|----------------|-------------|------------------|-------|-------------|
| 10789 / ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,00008 | 16,50 | 0,00 | | | |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,00008 | 36,90 | 0,00 | | | |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,00144 | 35,90 | 0,05 | | | |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,00012 | 13,85 | 0,00 | | | |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,00008 | 202,64 | 0,02 | | | |
| 10282 / ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,00008 | 40,80 | 0,00 | | | |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,00004 | 28,80 | 0,00 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 0,4000 | 5,51 | 4,66 | | | |
| 04750 / SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 0,4000 | 6,93 | 5,86 | | | |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,08144 | 5,00 | 0,41 | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0036 | 12,54 | 0,05 | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,00032 | 300,00 | 0,10 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 4,97 | MATERIAL | 2,27 | CUSTO TOTAL | 13,35 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,5100%) | 5,55 | SERV. TERCEIRO | 0,56 | BDI (24,2200 %) | 3,23 | 16,58 |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
|------------------|--------------------------------------|----|--------|
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,4000 |
| O 10550 / ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | h | 0,4000 |
| P 04750 / SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 0,4000 |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 0,4000 |

| | | |
|--------------|--|------|
| CÓDIGO | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | UNID |
| 00140 / ORSE | | kg |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|--------------|---------------------------------|----|----------|------------|-------------|
| 10586 / ORSE | Torquesa | un | 0,000016 | 36,90 | 0,00 |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,00072 | 4,90 | 0,00 |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,000288 | 35,90 | 0,01 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | | | | | | UNID | |
|----------------------|--|------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 00140/ORSE | | | | | | | kg | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 39315 / SINAPI | Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas | un | 0,4000 | 0,35 | 0,14 | | | |
| 10585 / ORSE | Arco de serra | un | 0,000016 | 21,25 | 0,00 | | | |
| 43132 / SINAPI | Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m) | kg | 0,0200 | 22,00 | 0,44 | | | |
| 39017 / SINAPI | Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm | un | 0,4000 | 0,22 | 0,09 | | | |
| 12895 / SINAPI | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,000096 | 12,00 | 0,00 | | | |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,000032 | 15,60 | 0,00 | | | |
| 12893 / SINAPI | Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,000128 | 57,60 | 0,01 | | | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,000368 | 10,80 | 0,00 | | | |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,000016 | 202,64 | 0,00 | | | |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,000016 | 36,90 | 0,00 | | | |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,00024 | 168,50 | 0,04 | | | |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,00072 | 140,00 | 0,10 | | | |
| 00081 / ORSE | Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm | kg | 1,0000 | 10,56 | 10,56 | | | |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,000008 | 28,80 | 0,00 | | | |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,000024 | 13,85 | 0,00 | | | |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,01276 | 4,00 | 0,05 | | | |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,000128 | 5,50 | 0,00 | | | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) MÃO-DE-OBRA (111,51%) | un | 0,016288 | 14,00 | 0,23 | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 0,0800 | 5,51 | 0,93 | | | |
| 00378 / SINAPI | Armador (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS | h | 0,0800 | 6,93 | 1,17 | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,00072 | 12,54 | 0,01 | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,000064 | 300,00 | 0,02 | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,016288 | 5,00 | 0,08 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,99 | MATERIAL | 11,67 | CUSTO TOTAL | 13,88 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 1,11 | SERV. TERCEIRO | 0,11 | BDI(24,2200 %) | 3,36 | 17,24 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD |
| M 39017 / SINAPI | Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm | | | | | | un | 0,4000 |
| M 39315 / SINAPI | Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas | | | | | | un | 0,4000 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍPEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | UNID |
|----------------------|--|-----------|
| 00140 / ORSE | | kg |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | |
| M 43132 / SINAPI | Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m) | kg 0,0200 |
| M 00081 / ORSE | Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm | kg 1,0000 |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h 0,0800 |
| O 10555 / ORSE | Encargos Complementares - Armador | h 0,0800 |
| P 00378 / SINAPI | Armador (horista) | h 0,0800 |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | h 0,0800 |

| CÓDIGO | Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | UNID | | | |
|----------------------|---|------|----------|------------|-------------|
| 00141 / ORSE | | kg | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 00082 / ORSE | Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm | kg | 1,0000 | 10,00 | 10,00 |
| 43132 / SINAPI | Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m) | kg | 0,0200 | 22,00 | 0,44 |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,000007 | 28,80 | 0,00 |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,000014 | 202,64 | 0,00 |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,00063 | 140,00 | 0,09 |
| 10585 / ORSE | Arco de serra | un | 0,000014 | 21,25 | 0,00 |
| 10586 / ORSE | Torquesa | un | 0,000014 | 36,90 | 0,00 |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,00063 | 4,90 | 0,00 |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,000252 | 35,90 | 0,01 |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,000021 | 13,85 | 0,00 |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,000014 | 36,90 | 0,00 |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,014252 | 14,00 | 0,20 |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,000322 | 10,80 | 0,00 |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,011165 | 4,00 | 0,04 |
| 39315 / SINAPI | Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas | un | 0,4000 | 0,35 | 0,14 |
| 39017 / SINAPI | Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm | un | 0,4000 | 0,22 | 0,09 |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,000084 | 12,00 | 0,00 |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,000028 | 15,60 | 0,00 |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,000112 | 5,50 | 0,00 |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,00021 | 168,50 | 0,04 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaçõ es - R1 | | | | | | UNID | |
|----------------------|---|-------------------|----------|----------------|-------------|------------------|-------|-------------|
| 00141/ORSE | | | | | | | kg | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado MÃO-DE-OBRA (111,51%) | par | 0,000112 | 57,60 | 0,01 | | | |
| 00378 / SINAPI | Armador (horista) | h | 0,0700 | 6,93 | 1,03 | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS | h | 0,0700 | 5,51 | 0,82 | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,00063 | 12,54 | 0,01 | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,000056 | 300,00 | 0,02 | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,014252 | 5,00 | 0,07 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,88 | MATERIAL | 11,06 | CUSTO TOTAL | 13,01 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,5100%) | 0,97 | SERV. TERCEIRO | 0,10 | BDI (24,2200 %) | 3,15 | 16,16 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 39017 / SINAPI | Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm | un | 0,4000 | | | | | |
| M 39315 / SINAPI | Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas | un | 0,4000 | | | | | |
| M 43132 / SINAPI | Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m) | kg | 0,0200 | | | | | |
| M 00082 / ORSE | Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm | kg | 1,0000 | | | | | |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,0700 | | | | | |
| O 10555 / ORSE | Encargos Complementares - Armador | h | 0,0700 | | | | | |
| P 00378 / SINAPI | Armador (horista) | h | 0,0700 | | | | | |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 0,0700 | | | | | |

| CÓDIGO | Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm | | | | | | UNID |
|----------------------|--|----|----------|------------|-------------|--|------|
| 00165/ORSE | | | | | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 11264 / ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,00035 | 13,52 | 0,00 | | |
| 11265 / ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,0007 | 11,50 | 0,01 | | |
| 11247 / ORSE | Serra mármore | un | 0,000175 | 327,80 | 0,06 | | |
| 11246 / ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,001225 | 9,05 | 0,01 | | |
| | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,001225 | 11,26 | 0,01 | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm | UNID | | | |
|----------------------|--|------|-----------|------------|-------------|
| 00165 /ORSE | | m2 | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 11245 /ORSE | | | | | |
| 11243 /ORSE | Martelo sem unha | un | 0,000175 | 16,55 | 0,00 |
| 01106 /SINAPI | Cal hidratada ch-i para argamassas | kg | 11,8118 | 0,90 | 10,63 |
| 00367 /SINAPI | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte) | m3 | 0,0789184 | 113,97 | 8,99 |
| 01379 /SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 11,8118 | 0,68 | 8,03 |
| 02711 /SINAPI | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | ,00022692 | 202,64 | 0,05 |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | ,00663458 | 10,80 | 0,07 |
| 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado | par | ,00230768 | 57,60 | 0,13 |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | ,00057692 | 15,60 | 0,01 |
| 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | ,00173076 | 12,00 | 0,02 |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | ,29365228 | 14,00 | 4,11 |
| 10282 /ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,00035 | 40,80 | 0,01 |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0043269 | 168,50 | 0,73 |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | ,00230768 | 5,50 | 0,01 |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | ,22121586 | 4,00 | 0,88 |
| 02657 /ORSE | Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm | un | 47,0000 | 0,88 | 41,36 |
| 04174 /ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,000875 | 10,80 | 0,01 |
| 04722 /ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,0007 | 18,59 | 0,01 |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | ,00034038 | 13,85 | 0,00 |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | ,00011346 | 28,80 | 0,00 |
| 10790 /ORSE | Prumo de face | un | 0,000175 | 22,98 | 0,00 |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0129807 | 140,00 | 1,82 |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0129807 | 4,90 | 0,06 |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | ,00519228 | 35,90 | 0,19 |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | ,00022692 | 36,90 | 0,01 |
| 10789 /ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,00035 | 16,50 | 0,01 |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | |
| 04750 /SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 1,7500 | 6,93 | 25,65 |
| 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 1,1346 | 5,51 | 13,22 |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0129807 | 12,54 | 0,16 |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | ,00115384 | 300,00 | 0,35 |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | ,29365228 | 5,00 | 1,47 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| | | | | | | | | |
|----------------------|---|------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|-------------|--------|
| CÓDIGO | Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm | | | | | | UNID | |
| 00165/ORSE | | | | | | | m2 | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 18,38 | MATERIAL | 77,23 | CUSTO TOTAL | 118,08 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 20,49 | SERV. TERCEIRO | 1,98 | BDI(24,2200 %) | 28,60 | 146,68 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | UN | QTD | |
| M 02657 /ORSE | Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm | | | | | un | 47,0000 | |
| O 03308 /ORSE | Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de | | | | | m3 | 0,0649 | |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | | | | | h | 0,8750 | |
| O 10550 /ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | | | | | h | 1,7500 | |
| P 04750 /SINAPI | Pedreiro (horista) | | | | | h | 1,7500 | |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | | | | | h | 0,8750 | |

| | | | | | |
|----------------------|--|-----|---------|------------|-------------|
| CÓDIGO | Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0, | | | | UNID |
| 00091/ORSE | 23m - Confecção mecânica e transporte | | | | m3 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 1,34376 | 14,00 | 18,81 |
| 11265 /ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,0024 | 11,50 | 0,03 |
| 10790 /ORSE | Prumo de face | un | 0,0006 | 22,98 | 0,01 |
| 11243 /ORSE | Martelo sem unha | un | 0,0006 | 16,55 | 0,01 |
| 11245 /ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,0042 | 11,26 | 0,05 |
| 11246 /ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,0042 | 9,05 | 0,04 |
| 11247 /ORSE | Serra mármore | un | 0,0006 | 327,80 | 0,20 |
| 11264 /ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,0012 | 13,52 | 0,02 |
| 10789 /ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,0012 | 16,50 | 0,02 |
| 00370 /SINAPI | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | m3 | 0,3240 | 112,50 | 36,45 |
| 01379 /SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 90,0000 | 0,68 | 61,20 |
| 02711 /SINAPI | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,00144 | 202,64 | 0,29 |
| 04730 /SINAPI | Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete) | m3 | 1,2000 | 94,56 | 113,47 |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,03036 | 10,80 | 0,33 |
| 12893 /SINAPI | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | par | 0,01056 | 57,60 | 0,61 |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,00264 | 15,60 | 0,04 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| | | |
|--------------|--|------|
| CÓDIGO | Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0, | UNID |
| 00091 / ORSE | 23m - Confecção mecânica e transporte | m3 |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|-----------------------|--|----|---------|------------|-------------|
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,00792 | 12,00 | 0,10 |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,00072 | 28,80 | 0,02 |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0198 | 168,50 | 3,34 |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,01056 | 5,50 | 0,06 |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 1,06992 | 4,00 | 4,28 |
| 04174 / ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0030 | 10,80 | 0,03 |
| 04722 / ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,0024 | 18,59 | 0,04 |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,00216 | 13,85 | 0,03 |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,00144 | 36,90 | 0,05 |
| 10282 / ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,0012 | 40,80 | 0,05 |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0594 | 140,00 | 8,32 |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,0594 | 4,90 | 0,29 |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,02376 | 35,90 | 0,85 |
| MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | |
| 04750 / SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 6,0000 | 6,93 | 87,95 |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 7,2000 | 5,51 | 83,91 |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0594 | 12,54 | 0,74 |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,00528 | 300,00 | 1,58 |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 1,34376 | 5,00 | 6,72 |

| | | | | | | | |
|----------------------|-------------|-------------------|----------|----------------|-------------|------------------|-------------|
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 81,25 | MATERIAL | 249,04 | CUSTO TOTAL | 429,94 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,5100%) | 90,61 | SERV. TERCEIRO | 9,04 | BDI (24,2200 %) | 104,13 |
| | | | | | | | 534,07 |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
|------------------|---|----|--------|
| M 04730 / SINAPI | Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete) | m3 | 1,2000 |
| O 01906 / ORSE | Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mec | m3 | 0,3000 |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 6,0000 |
| O 10550 / ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | h | 6,0000 |
| P 04750 / SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 6,0000 |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 6,0000 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1 | UNID | | | |
|----------------------|---|------|-----------|------------|-------------|
| 00155/ORSE | | m2 | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0058834 | 10,80 | 0,06 |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0020464 | 57,60 | 0,12 |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | un | 0,0002076 | 202,64 | 0,04 |
| 01379 / SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 5,8240 | 0,68 | 3,96 |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0005116 | 15,60 | 0,01 |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0015348 | 12,00 | 0,02 |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,2604044 | 14,00 | 3,65 |
| 04722 / ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,000608 | 18,59 | 0,01 |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,1970838 | 4,00 | 0,79 |
| 10789 / ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,000304 | 16,50 | 0,01 |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,0002076 | 36,90 | 0,01 |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,003837 | 168,50 | 0,65 |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0020464 | 5,50 | 0,01 |
| 02212 / ORSE | Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm | un | 68,0000 | 0,50 | 34,00 |
| 10790 / ORSE | Prumo de face | un | 0,000152 | 22,98 | 0,00 |
| 04174 / ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,00076 | 10,80 | 0,01 |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0003114 | 13,85 | 0,00 |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0001038 | 28,80 | 0,00 |
| 10282 / ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,000304 | 40,80 | 0,01 |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,011511 | 140,00 | 1,61 |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,011511 | 4,90 | 0,06 |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0046044 | 35,90 | 0,17 |
| 01106 / SINAPI | Cal hidratada ch-i para argamassas | kg | 5,8240 | 0,90 | 5,24 |
| 11243 / ORSE | Martelo sem unha | un | 0,000152 | 16,55 | 0,00 |
| 11245 / ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,001064 | 11,26 | 0,01 |
| 11246 / ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,001064 | 9,05 | 0,01 |
| 11247 / ORSE | Serra mármore | un | 0,000152 | 327,80 | 0,05 |
| 11264 / ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,000304 | 13,52 | 0,00 |
| 11265 / ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,000608 | 11,50 | 0,01 |
| 00367 / SINAPI | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte) | m3 | 0,038912 | 113,97 | 4,43 |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 1,0380 | 5,51 | 12,10 |
| 04750 / SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 1,5200 | 6,93 | 22,28 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1 | | | | | | UNID | |
|----------------------|---|-------------------|-----------|----------------|-------------|------------------|-------|-------------|
| 00155/ORSE | | | | | | | m2 | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | SERVIÇOS DE TERCEIROS | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0010232 | 300,00 | 0,31 | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,2604044 | 5,00 | 1,30 | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,011511 | 12,54 | 0,14 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 16,25 | MATERIAL | 54,95 | CUSTO TOTAL | 91,08 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,5100%) | 18,13 | SERV. TERCEIRO | 1,75 | BDI (24,2200 %) | 22,06 | 113,14 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 02212 /ORSE | Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm | un | 68,0000 | | | | | |
| O 03308 /ORSE | Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de | m3 | 0,0320 | | | | | |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,9100 | | | | | |
| O 10550 /ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | h | 1,5200 | | | | | |
| P 04750 /SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 1,5200 | | | | | |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,9100 | | | | | |

| CÓDIGO | Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte | | | | | | UNID |
|----------------------|--|----|--------|------------|-------------|--|------|
| 01903/ORSE | | | | | | | m3 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0032 | 5,50 | 0,02 | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,3764 | 4,00 | 1,51 | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0060 | 168,50 | 1,01 | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,4072 | 14,00 | 5,70 | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0180 | 4,90 | 0,09 | | |
| 00370 /SINAPI | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | m3 | 1,0800 | 112,50 | 121,50 | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0180 | 140,00 | 2,52 | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0004 | 28,80 | 0,01 | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0012 | 13,85 | 0,02 | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0072 | 35,90 | 0,26 | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0008 | 36,90 | 0,03 | | |
| 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0024 | 12,00 | 0,03 | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| | | |
|------------|--|------|
| CÓDIGO | Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte | UNID |
| 01903/ORSE | | m3 |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|-----------------------|--|-----|----------|------------|-------------|
| 01379 / SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 452,2000 | 0,68 | 307,50 |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | un | 0,0008 | 202,64 | 0,16 |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0092 | 10,80 | 0,10 |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0032 | 57,60 | 0,18 |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0008 | 15,60 | 0,01 |
| MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 4,0000 | 5,51 | 46,62 |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,4072 | 5,00 | 2,04 |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0180 | 12,54 | 0,23 |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0016 | 300,00 | 0,48 |

| | | | | | | | |
|----------------------|-------------|-------------------|----------|----------------|-------------|------------------|-------------|
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 22,04 | MATERIAL | 440,65 | CUSTO TOTAL | 490,02 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,5100%) | 24,58 | SERV. TERCEIRO | 2,75 | BDI (24,2200 %) | 118,68 |
| | | | | | | 608,70 | |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
|------------------|--|----|----------|
| M 00370 / SINAPI | Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | m3 | 1,0800 |
| M 01379 / SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 452,2000 |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 4,0000 |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 4,0000 |

| | | |
|------------|--|------|
| CÓDIGO | Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confecção mecânica e transporte | UNID |
| 01905/ORSE | | m3 |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|----------------|--|----|--------|------------|-------------|
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0008 | 15,60 | 0,01 |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0024 | 12,00 | 0,03 |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | un | 0,0008 | 202,64 | 0,16 |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0072 | 35,90 | 0,26 |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,0180 | 4,90 | 0,09 |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0180 | 140,00 | 2,52 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PRÓPRIA/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confecção mecânica e transporte | UNID | | | | | | |
|----------------------|--|-------------------|----------|----------------|-------------|------------------|-------------|--------|
| 01905 / ORSE | | m3 | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0032 | 57,60 | 0,18 | | | |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0004 | 28,80 | 0,01 | | | |
| 00370 / SINAPI | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | m3 | 1,0800 | 112,50 | 121,50 | | | |
| 01379 / SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 452,2000 | 0,68 | 307,50 | | | |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,0008 | 36,90 | 0,03 | | | |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0012 | 13,85 | 0,02 | | | |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0032 | 5,50 | 0,02 | | | |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,3764 | 4,00 | 1,51 | | | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0092 | 10,80 | 0,10 | | | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,4072 | 14,00 | 5,70 | | | |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0060 | 168,50 | 1,01 | | | |
| 01113 / ORSE | Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar MÃO-DE-OBRA (111,51%) | kg | 20,0000 | 7,55 | 151,00 | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS | h | 4,0000 | 5,51 | 46,62 | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0016 | 300,00 | 0,48 | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,4072 | 5,00 | 2,04 | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0180 | 12,54 | 0,23 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 22,04 | MATERIAL | 591,65 | CUSTO TOTAL | 641,02 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,5100%) | 24,58 | SERV. TERCEIRO | 2,75 | BDI (24,2200 %) | 155,26 | 796,28 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 01113 / ORSE | Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar | kg | 20,0000 | | | | | |
| M 00370 / SINAPI | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | m3 | 1,0800 | | | | | |
| M 01379 / SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 452,2000 | | | | | |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 4,0000 | | | | | |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 4,0000 | | | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| | | |
|--------------|--|------|
| CÓDIGO | Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeccção mecânica e transporte | UNID |
| 01906 / ORSE | | m3 |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|----------------|--|-----|----------|------------|-------------|
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0032 | 57,60 | 0,18 |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0008 | 15,60 | 0,01 |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0092 | 10,80 | 0,10 |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0024 | 12,00 | 0,03 |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0072 | 35,90 | 0,26 |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0060 | 168,50 | 1,01 |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0180 | 140,00 | 2,52 |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,3764 | 4,00 | 1,51 |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0012 | 13,85 | 0,02 |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0004 | 28,80 | 0,01 |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,4072 | 14,00 | 5,70 |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0032 | 5,50 | 0,02 |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,0180 | 4,90 | 0,09 |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,0008 | 36,90 | 0,03 |
| 00370 / SINAPI | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | m3 | 1,0800 | 112,50 | 121,50 |
| 01379 / SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 300,0000 | 0,68 | 204,00 |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | un | 0,0008 | 202,64 | 0,16 |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 4,0000 | 5,51 | 46,62 |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,4072 | 5,00 | 2,04 |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0016 | 300,00 | 0,48 |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0180 | 12,54 | 0,23 |

| | | | | | | | |
|----------------------|-------------|------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|-------------|
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 22,04 | MATERIAL | 337,15 | CUSTO TOTAL | 386,52 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 24,58 | SERV. TERCEIRO | 2,75 | BDI(24,2200 %) | 93,62 |
| | | | | | | | 480,14 |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
|------------------|--|----|----------|
| M 00370 / SINAPI | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | m3 | 1,0800 |
| M 01379 / SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 300,0000 |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 4,0000 |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 4,0000 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| | | |
|------------|---|------|
| CÓDIGO | Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim | UNID |
| 03308/ORSE | 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte | m3 |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|----------------|--|-----|----------|------------|-------------|
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | un | 0,0008 | 202,64 | 0,16 |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0004 | 28,80 | 0,01 |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,0008 | 36,90 | 0,03 |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,0180 | 4,90 | 0,09 |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0024 | 12,00 | 0,03 |
| 01379 / SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 182,0000 | 0,68 | 123,76 |
| 01106 / SINAPI | Cal hidratada ch-i para argamassas | kg | 182,0000 | 0,90 | 163,80 |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0032 | 57,60 | 0,18 |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0092 | 10,80 | 0,10 |
| 00367 / SINAPI | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte) | m3 | 1,2160 | 113,97 | 138,59 |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0072 | 35,90 | 0,26 |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0008 | 15,60 | 0,01 |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,4072 | 14,00 | 5,70 |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0060 | 168,50 | 1,01 |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0032 | 5,50 | 0,02 |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,3764 | 4,00 | 1,51 |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0012 | 13,85 | 0,02 |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0180 | 140,00 | 2,52 |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 4,0000 | 5,51 | 46,62 |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0180 | 12,54 | 0,23 |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,4072 | 5,00 | 2,04 |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0016 | 300,00 | 0,48 |

| | | | | | | | |
|----------------------|-------------|------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|-------------|
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 22,04 | MATERIAL | 437,80 | CUSTO TOTAL | 487,17 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 24,58 | SERV. TERCEIRO | 2,75 | BDI(24,2200 %) | 117,99 |
| | | | | | | | 605,16 |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
|------------------|--|----|----------|
| M 00367 / SINAPI | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte) | m3 | 1,2160 |
| M 01106 / SINAPI | Cal hidratada ch-i para argamassas | kg | 182,0000 |
| M 01379 / SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 182,0000 |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 4,0000 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| | | |
|----------------------|---|----------|
| CÓDIGO | Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim | UNID |
| 03308 / ORSE | 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte | m3 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | h 4,0000 |

| | | |
|--------------|--|------|
| CÓDIGO | Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos | UNID |
| 00054 / ORSE | | un |

| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
|----------------------|--|----|-----------|------------|-------------|
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 11248 / ORSE | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional | un | ,00734415 | 246,00 | 1,81 |
| 11249 / ORSE | Serra circular eletrica portatil | un | ,00734415 | 518,00 | 3,80 |
| MATERIAL | | | | | |
| 11242 / ORSE | Chave inglesa 12" | un | 0,005484 | 47,00 | 0,26 |
| 10577 / ORSE | Serrote 40cm | un | ,00734415 | 30,00 | 0,22 |
| 04722 / ORSE | Colher de pedreiro | un | ,01705042 | 18,59 | 0,32 |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | ,05900131 | 13,85 | 0,82 |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | ,01966708 | 28,80 | 0,57 |
| 06995 / ORSE | Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m | m | 1,1988 | 3,89 | 4,66 |
| 09096 / ORSE | Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc | un | 6,0000 | 8,87 | 53,22 |
| 10282 / ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,0085252 | 40,80 | 0,35 |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | ,76612976 | 140,00 | 247,26 |
| 04174 / ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | ,02131304 | 10,80 | 0,23 |
| 10578 / ORSE | Formão grande | un | ,01468832 | 15,15 | 0,22 |
| 10579 / ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | ,02565632 | 22,89 | 0,59 |
| 10585 / ORSE | Arco de serra | un | ,00020285 | 21,25 | 0,00 |
| 10586 / ORSE | Torquesa | un | ,00020285 | 36,90 | 0,01 |
| 10592 / ORSE | Lima chata 12" | un | 0,002388 | 34,32 | 0,08 |
| 10593 / ORSE | Praio simples 30cm | un | 0,002388 | 19,57 | 0,05 |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | ,76612976 | 4,90 | 8,65 |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | ,70645183 | 35,90 | 25,36 |
| 01803 / ORSE | Porta cadeado médio | un | 4,0000 | 8,00 | 32,00 |
| 01113 / ORSE | Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar | kg | 0,1920 | 7,55 | 1,45 |
| 01117 / ORSE | Interruptor embutir 01 seção simples com placa | un | 4,0000 | 3,40 | 13,60 |
| 01567 / ORSE | Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m) | m | 55,9170 | 39,00 | 2.180,76 |
| 01569 / ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) | m | 127,73718 | 10,13 | 1.293,98 |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | ,30663438 | 5,50 | 1,69 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos | | | | | UNID |
|----------------------|--|----|-----------|------------|-------------|------|
| 00054 / ORSE | | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | |
| 01703 / ORSE | Pasta lubrificante p/ pvc je | kg | 0,1380 | 59,53 | 8,22 | |
| 02657 / ORSE | Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm | un | 225,6000 | 0,88 | 198,53 | |
| 01886 / ORSE | Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18) | kg | 1,2000 | 26,21 | 31,45 | |
| 02036 / ORSE | Solucao limpadora pvc | l | 0,5400 | 65,38 | 35,31 | |
| 02193 / ORSE | Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios | m2 | 68,8662 | 15,57 | 1.072,25 | |
| 02212 / ORSE | Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm | un | 43,5200 | 0,50 | 21,76 | |
| 02261 / ORSE | Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar | un | 2,0000 | 13,17 | 26,34 | |
| 02306 / ORSE | Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar) | un | 2,0000 | 27,00 | 54,00 | |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | ,31221415 | 4,00 | 125,25 | |
| 00982 / ORSE | Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar) | cj | 2,0000 | 12,66 | 25,32 | |
| 01379 / SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 28,836392 | 0,68 | 427,61 | |
| 00013 / SINAPI | Estopa | kg | 1,1000 | 16,36 | 18,00 | |
| 00301 / SINAPI | Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688) | un | 1,0200 | 3,55 | 3,62 | |
| 00367 / SINAPI | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte) | m3 | 2,319334 | 113,97 | 264,33 | |
| 00370 / SINAPI | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | m3 | 0,1921968 | 112,50 | 21,62 | |
| 00939 / SINAPI | Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2 | m | 180,0000 | 2,32 | 417,60 | |
| 01030 / SINAPI | Caixa de descarga de plastico externa, de *9* 1, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate | un | 2,0000 | 43,00 | 86,00 | |
| 01106 / SINAPI | Cal hidratada ch-i para argamassas | kg | 60,4240 | 0,90 | 54,38 | |
| 11265 / ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | ,01705042 | 11,50 | 0,20 | |
| 01607 / SINAPI | Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas) | cj | 83,5812 | 0,27 | 22,57 | |
| 01872 / SINAPI | Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado | un | 10,0000 | 2,05 | 20,50 | |
| 02674 / SINAPI | Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva | m | 36,0000 | 5,19 | 186,84 | |
| 02688 / SINAPI | Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm | m | 36,0000 | 2,73 | 98,28 | |
| 02692 / SINAPI | Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua | l | 0,00459 | 7,11 | 0,03 | |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | ,03933419 | 202,64 | 7,97 | |
| 03520 / SINAPI | Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial | un | 4,0000 | 9,46 | 37,84 | |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | ,03933419 | 36,90 | 1,45 | |
| 11245 / ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | ,02983824 | 11,26 | 0,34 | |
| 10789 / ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,0085252 | 16,50 | 0,14 | |
| 10790 / ORSE | Prumo de face | un | ,00426259 | 22,98 | 0,10 | |
| 11240 / ORSE | Alicate com isolamento | un | 0,010968 | 43,90 | 0,48 | |
| 11241 / ORSE | Alicate volt-amperimetro | un | 0,010968 | 160,00 | 1,75 | |
| 11243 / ORSE | Martelo sem unha | un | ,00426259 | 16,55 | 0,07 | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos | UNID | | | |
|----------------------|---|------|-----------|------------|-------------|
| 00054 / ORSE | | un | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 11244 / ORSE | Martelo com unha | un | ,01468832 | 37,90 | 0,56 |
| 11264 / ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,0085252 | 13,52 | 0,12 |
| 11246 / ORSE | Escala métrica de bambú | Un | ,02983824 | 9,05 | 0,27 |
| 11247 / ORSE | Serra mármore | un | ,00426259 | 327,80 | 1,40 |
| 11253 / ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1/2" | un | 0,026268 | 23,00 | 0,60 |
| 11254 / ORSE | Tarracha para tubos PVC de 3/4" | un | 0,016716 | 22,80 | 0,38 |
| 11255 / ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1" | un | 0,014328 | 21,96 | 0,31 |
| 11256 / ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" | un | 0,009552 | 60,00 | 0,57 |
| 11257 / ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" | un | 0,009552 | 31,36 | 0,30 |
| 03744 / SINAPI | Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, v ao ate 4,50 m (sem colocacao) | m2 | 1,6200 | 59,45 | 96,31 |
| 06145 / SINAPI | Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 " | un | 2,0000 | 15,95 | 31,90 |
| 09868 / SINAPI | Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648) | m | 28,0000 | 4,61 | 129,08 |
| 00981 / ORSE | Fita veda rosca 18mm | m | 6,8200 | 0,22 | 1,50 |
| 09856 / SINAPI | Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial | m | 12,1200 | 8,78 | 106,41 |
| 09836 / SINAPI | Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688) | m | 14,0600 | 16,65 | 234,10 |
| 06153 / SINAPI | Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao | un | 2,0000 | 3,21 | 6,42 |
| 10420 / SINAPI | Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifaoaparente, saida vertical (sem assento) | un | 2,0000 | 174,15 | 348,30 |
| 06141 / SINAPI | Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm | un | 4,0000 | 4,00 | 16,00 |
| 06138 / SINAPI | Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario | un | 2,0000 | 9,49 | 18,98 |
| 43130 / SINAPI | Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m) | kg | 0,0459 | 22,00 | 1,01 |
| 06016 / SINAPI | Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4 " (ref 1509) | un | 1,0000 | 27,87 | 27,87 |
| 05075 / SINAPI | Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10) | kg | 0,0324 | 23,40 | 0,76 |
| 43132 / SINAPI | Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m) | kg | 0,02836 | 22,00 | 0,62 |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | ,07849456 | 15,60 | 1,22 |
| 39017 / SINAPI | Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm | un | 0,5672 | 0,22 | 0,12 |
| 34492 / SINAPI | Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953) | m3 | 3,1080 | 360,00 | 1.118,88 |
| 20111 / SINAPI | Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m | un | 1,8000 | 9,90 | 17,82 |
| 12895 / SINAPI | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | ,23548388 | 12,00 | 2,83 |
| 10425 / SINAPI | Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes*40 x 30* cm | un | 2,0000 | 78,84 | 157,68 |
| 12893 / SINAPI | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | par | ,30115038 | 57,60 | 17,35 |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | ,90268847 | 10,80 | 9,75 |
| 12001 / SINAPI | Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado | un | 6,0000 | 5,31 | 31,86 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos | UNID | | | |
|----------------------|--|------|-----------|------------|-------------|
| 00054 / ORSE | | un | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 10908 / SINAPI | Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial | un | 2,0000 | 19,84 | 39,68 |
| 10567 / SINAPI | Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta | m | 0,5346 | 12,95 | 6,92 |
| 39315 / SINAPI | Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas | un | 0,5672 | 0,35 | 0,20 |
| 00629 / ORSE | Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar | m2 | 104,5000 | 35,74 | 3.734,83 |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | ,95377983 | 14,00 | 559,35 |
| 00230 / ORSE | Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular | un | 2,0000 | 19,99 | 39,98 |
| 00295 / ORSE | Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado | un | 8,0000 | 0,55 | 4,40 |
| 00425 / ORSE | Cadeado 40mm, Papaiz ou similar | un | 4,0000 | 23,55 | 94,20 |
| 00545 / ORSE | Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete | m3 | 1,0800 | 141,67 | 153,00 |
| 00138 / ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas | kg | 0,0680 | 67,88 | 4,62 |
| 00630 / ORSE | Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar | m2 | 0,11322 | 43,80 | 4,96 |
| 00634 / ORSE | Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa | m3 | 0,0120 | 345,47 | 4,15 |
| 00669 / ORSE | Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar | cj | 2,0000 | 27,90 | 55,80 |
| 00848 / ORSE | Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis | un | 12,0000 | 3,60 | 43,20 |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | ,58870992 | 168,50 | 99,20 |
| 05067 / SINAPI | Prego de aco polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12) | kg | 0,0918 | 24,94 | 2,29 |
| 04718 / SINAPI | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | m3 | 1,275924 | 101,14 | 129,05 |
| 44535 / SINAPI | Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3 | m3 | 3,1200 | 37,01 | 115,47 |
| 04730 / SINAPI | Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete) | m3 | 0,5184 | 94,56 | 49,02 |
| 04722 / SINAPI | Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | m3 | 0,2700 | 95,03 | 25,66 |
| 04721 / SINAPI | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete | m3 | 0,425308 | 100,61 | 42,79 |
| 00082 / ORSE | Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm | kg | 0,7700 | 10,00 | 7,70 |
| 04509 / SINAPI | Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta | m | 0,40698 | 5,81 | 2,36 |
| 04299 / SINAPI | Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira | un | 83,5812 | 1,45 | 121,19 |
| 03767 / SINAPI | Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha | un | 4,0000 | 0,76 | 3,04 |
| 00081 / ORSE | Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm MÃO-DE-OBRA (111,51%) | kg | 0,6480 | 10,56 | 6,84 |
| 01213 / SINAPI | Carpinteiro de formas (horista) | h | 73,44168 | 6,78 | 1.053,18 |
| 00378 / SINAPI | Armador (horista) | h | 1,01438 | 6,93 | 14,87 |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 196,67114 | 5,51 | 2.292,05 |
| 02436 / SINAPI | Eletricista | h | 54,8400 | 6,93 | 803,83 |
| 02696 / SINAPI | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) | h | 23,8800 | 6,93 | 350,02 |
| 04750 / SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 42,62608 | 6,93 | 624,80 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos | | | | | | | UNID |
|----------------------|---|-------------------|-----------|----------------|-------------|------------------|-----------|-------------|
| 00054 / ORSE | | | | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | SERVIÇOS DE TERCEIROS | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | ,95377983 | 5,00 | 199,77 | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | ,76612976 | 12,54 | 22,15 | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | ,15698923 | 300,00 | 47,10 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 2.429,55 | MATERIAL | 14.867,68 | CUSTO TOTAL | 20.281,06 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 5,61 | ENC. (111,5100%) | 2.709,20 | SERV. TERCEIRO | 269,02 | BDI (24,2200 %) | 4.912,07 | 25.193,13 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 00425 / ORSE | Cadeado 40mm, Papaiz ou similar | un | 4,0000 | | | | | |
| M 00629 / ORSE | Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar | m2 | 104,5000 | | | | | |
| M 00848 / ORSE | Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis | un | 12,0000 | | | | | |
| M 01569 / ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) | m | 126,0000 | | | | | |
| M 01803 / ORSE | Porta cadeado médio | un | 4,0000 | | | | | |
| M 01886 / ORSE | Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18) | kg | 1,2000 | | | | | |
| O 00095 / ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado | m3 | 1,8900 | | | | | |
| O 00127 / ORSE | Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura | m3 | 3,1080 | | | | | |
| O 00199 / ORSE | Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar | m2 | 58,8600 | | | | | |
| O 00234 / ORSE | Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm | m2 | 58,8600 | | | | | |
| O 00641 / ORSE | Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado aparente Ø 3/4" | un | 6,0000 | | | | | |
| O 00773 / ORSE | Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente | un | 4,0000 | | | | | |
| O 01199 / ORSE | Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm | un | 4,0000 | | | | | |
| O 01216 / ORSE | Tubo pvc rígido roscável d = 1/2" | m | 12,0000 | | | | | |
| O 01456 / ORSE | Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar | un | 1,0000 | | | | | |
| O 01532 / ORSE | Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm | m | 6,0000 | | | | | |
| O 01683 / ORSE | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário) | pt | 2,0000 | | | | | |
| O 01726 / ORSE | Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m | un | 1,0000 | | | | | |
| O 02085 / ORSE | Vaso sanitário convencional, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universa | un | 2,0000 | | | | | |
| O 02146 / ORSE | Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inc | un | 2,0000 | | | | | |
| O 02815 / ORSE | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m | un | 1,0000 | | | | | |
| O 03297 / ORSE | Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12) | pt | 6,0000 | | | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos | UNID |
|----------------------|--|------------|
| 00054 / ORSE | | un |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | |
| O 03644 / ORSE | Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual | m2 62,1600 |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h 24,0000 |
| O 10551 / ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | h 24,0000 |
| O 10554 / ORSE | Encargos Complementares - Encanador | h 8,0000 |
| P 01213 / SINAPI | Carpinteiro de formas (horista) | h 24,0000 |
| P 02696 / SINAPI | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) | h 8,0000 |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | h 24,0000 |

| CÓDIGO | Cabeçote de alumínio de 3" | UNID | | | |
|----------------------|---|------|----------|------------|-------------|
| 08021 / ORSE | | un | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 11241 / ORSE | Alicate volt-amperimetro | un | 0,000054 | 160,00 | 0,01 |
| 12895 / SINAPI | Capacete de seguranc a aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,000162 | 12,00 | 0,00 |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,000054 | 15,60 | 0,00 |
| 12893 / SINAPI | Bota de seguranc a com biqueira de aco e colarinho acolchoado | par | 0,000189 | 57,60 | 0,01 |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,000621 | 10,80 | 0,01 |
| 11242 / ORSE | Chave inglesa 12" | un | 0,000027 | 47,00 | 0,00 |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,000216 | 5,50 | 0,00 |
| 11240 / ORSE | Alicate com isolamento | un | 0,000054 | 43,90 | 0,00 |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,000486 | 35,90 | 0,02 |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,027486 | 14,00 | 0,38 |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,001215 | 4,90 | 0,01 |
| 10579 / ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,000054 | 22,89 | 0,00 |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,001215 | 140,00 | 0,17 |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,000405 | 168,50 | 0,07 |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,017658 | 4,00 | 0,07 |
| 03206 / ORSE | Cabeçote de alumínio de 3" MÃO-DE-OBRA (111,51%) | Un | 1,0500 | 25,50 | 26,78 |
| 02436 / SINAPI | Eletricista SERVIÇOS DE TERCEIROS | h | 0,2700 | 6,93 | 3,96 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Cabeçote de alumínio de 3" | | | | | | UNID | |
|----------------------|---|-------------------|----------|----------------|-------------|------------------|-------|-------------|
| 08021 / ORSE | | | | | | | un | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | SERVIÇOS DE TERCEIROS | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,001215 | 12,54 | 0,02 | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,000108 | 300,00 | 0,03 | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,027486 | 5,00 | 0,14 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 1,87 | MATERIAL | 27,53 | CUSTO TOTAL | 31,68 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,5100%) | 2,09 | SERV. TERCEIRO | 0,19 | BDI (24,2200 %) | 7,67 | 39,35 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 03206 / ORSE | Cabeçote de alumínio de 3" | Un | 1,0500 | | | | | |
| O 10552 / ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | h | 0,2700 | | | | | |
| P 02436 / SINAPI | Eletricista | h | 0,2700 | | | | | |

| CÓDIGO | Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rigido, 95mm², 1kv / 90° C | | | | | | UNID |
|----------------------|--|-----|----------|------------|-------------|--|------|
| 09009 / ORSE | | | | | | | m |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,001188 | 35,90 | 0,04 | | |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,00297 | 4,90 | 0,01 | | |
| 10579 / ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,000066 | 22,89 | 0,00 | | |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,00297 | 140,00 | 0,42 | | |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,00099 | 168,50 | 0,17 | | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,067188 | 14,00 | 0,94 | | |
| 09295 / ORSE | Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 95mm², 1kv / 90° C | m | 1,0200 | 113,02 | 115,28 | | |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,000033 | 28,80 | 0,00 | | |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,000099 | 13,85 | 0,00 | | |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,052635 | 4,00 | 0,21 | | |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,000528 | 5,50 | 0,00 | | |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,000066 | 202,64 | 0,01 | | |
| 12895 / SINAPI | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,000396 | 12,00 | 0,00 | | |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,000132 | 15,60 | 0,00 | | |
| 12893 / SINAPI | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | par | 0,000495 | 57,60 | 0,03 | | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,001518 | 10,80 | 0,02 | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 95mm ² , 1kv / 90° C | | | | | | | UNID |
|----------------------|--|-------------------|----------|----------------|-------------|------------------|--------|-------------|
| 09009 / ORSE | | | | | | | | m |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,000066 | 36,90 | 0,00 | | | |
| 11242 / ORSE | Chave inglesa 12" | un | 0,000033 | 47,00 | 0,00 | | | |
| 11241 / ORSE | Alicate volt-ampermetro | un | 0,000066 | 160,00 | 0,01 | | | |
| 11240 / ORSE | Alicate com isolamento | un | 0,000066 | 43,90 | 0,00 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 0,3300 | 5,51 | 3,85 | | | |
| 02436 / SINAPI | Eletricista | h | 0,3300 | 6,93 | 4,84 | | | |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,00297 | 12,54 | 0,04 | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,000264 | 300,00 | 0,08 | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,067188 | 5,00 | 0,34 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 4,11 | MATERIAL | 117,14 | CUSTO TOTAL | 126,29 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,5100%) | 4,58 | SERV. TERCEIRO | 0,46 | BDI (24,2200 %) | 30,59 | 156,88 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 09295 / ORSE | Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 95mm ² , 1kv / 90° C | m | 1,0200 | | | | | |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,3300 | | | | | |
| O 10552 / ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | h | 0,3300 | | | | | |
| P 02436 / SINAPI | Eletricista | h | 0,3300 | | | | | |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 0,3300 | | | | | |

| CÓDIGO | Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 50mm ² , 1kv / 90° C | | | | | | | UNID |
|----------------------|--|----|----------|------------|-------------|--|--|------|
| 08350 / ORSE | | | | | | | | m |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10579 / ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,000062 | 22,89 | 0,00 | | | |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,000062 | 36,90 | 0,00 | | | |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,000496 | 5,50 | 0,00 | | | |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,001116 | 35,90 | 0,04 | | | |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,00279 | 4,90 | 0,01 | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 50mm ² , 1kv / 90° C | | | | | | UNID | |
|----------------------|--|------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 08350 / ORSE | | | | | | | m | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,063116 | 14,00 | 0,88 | | | |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,00279 | 140,00 | 0,39 | | | |
| 04925 / ORSE | Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 50mm ² , 1kv / 90° C | m | 1,0200 | 53,90 | 54,98 | | | |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,000031 | 28,80 | 0,00 | | | |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,000093 | 13,85 | 0,00 | | | |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,00093 | 168,50 | 0,16 | | | |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,049445 | 4,00 | 0,20 | | | |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,000465 | 57,60 | 0,03 | | | |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,000372 | 12,00 | 0,00 | | | |
| 11241 / ORSE | Alicate volt-ampermetro | un | 0,000062 | 160,00 | 0,01 | | | |
| 11242 / ORSE | Chave inglesa 12" | un | 0,000031 | 47,00 | 0,00 | | | |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | un | 0,000062 | 202,64 | 0,01 | | | |
| 11240 / ORSE | Alicate com isolamento | un | 0,000062 | 43,90 | 0,00 | | | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,001426 | 10,80 | 0,02 | | | |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,000124 | 15,60 | 0,00 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | |
| 02436 / SINAPI | Eletricista | h | 0,3100 | 6,93 | 4,54 | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 0,3100 | 5,51 | 3,61 | | | |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,000248 | 300,00 | 0,07 | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,00279 | 12,54 | 0,04 | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,063116 | 5,00 | 0,32 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 3,86 | MATERIAL | 56,73 | CUSTO TOTAL | 65,31 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 4,29 | SERV. TERCEIRO | 0,43 | BDI(24,2200 %) | 15,82 | 81,13 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 04925 / ORSE | Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 50mm ² , 1kv / 90° C | m | 1,0200 | | | | | |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,3100 | | | | | |
| O 10552 / ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | h | 0,3100 | | | | | |
| P 02436 / SINAPI | Eletricista | h | 0,3100 | | | | | |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 0,3100 | | | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Cabo de cobre nú 50 mm2 - fornecimento e assentamento (2,27m/kg) | | | | | | UNID | |
|----------------------|--|------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|--------|-------------|
| 08082 / ORSE | | | | | | | kg | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,000064 | 15,60 | 0,00 | | | |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,000032 | 36,90 | 0,00 | | | |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,000576 | 35,90 | 0,02 | | | |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,00144 | 4,90 | 0,01 | | | |
| 10579 / ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,000032 | 22,89 | 0,00 | | | |
| 11240 / ORSE | Alicate com isolamento | un | 0,000032 | 43,90 | 0,00 | | | |
| 11241 / ORSE | Alicate volt-ampermetro | un | 0,000032 | 160,00 | 0,01 | | | |
| 11242 / ORSE | Chave inglesa 12" | un | 0,000016 | 47,00 | 0,00 | | | |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,000032 | 202,64 | 0,01 | | | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,000736 | 10,80 | 0,01 | | | |
| 12893 / SINAPI | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | par | 0,00024 | 57,60 | 0,01 | | | |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,02552 | 4,00 | 0,10 | | | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,032576 | 14,00 | 0,46 | | | |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,00048 | 168,50 | 0,08 | | | |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,000256 | 5,50 | 0,00 | | | |
| 12895 / SINAPI | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,000192 | 12,00 | 0,00 | | | |
| 02694 / ORSE | Cabo de cobre nú 50 mm2 - 1/0 AWG | kg | 1,0000 | 113,61 | 113,61 | | | |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,000048 | 13,85 | 0,00 | | | |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,000016 | 28,80 | 0,00 | | | |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,00144 | 140,00 | 0,20 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | |
| 02436 / SINAPI | Eletricista | h | 0,1600 | 6,93 | 2,35 | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 0,1600 | 5,51 | 1,86 | | | |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,00144 | 12,54 | 0,02 | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,032576 | 5,00 | 0,16 | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,000128 | 300,00 | 0,04 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 1,99 | MATERIAL | 114,52 | CUSTO TOTAL | 118,95 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 2,22 | SERV. TERCEIRO | 0,22 | BDI(24,2200 %) | 28,81 | 147,76 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD |
| M 02694 / ORSE | Cabo de cobre nú 50 mm2 - 1/0 AWG | | | | | | kg | 1,0000 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Cabo de cobre nú 50 mm2 - fornecimento e assentamento (2,27m/kg) | UNID |
|----------------------|--|----------|
| 08082 / ORSE | | kg |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h 0,1600 |
| O 10552 / ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | h 0,1600 |
| P 02436 / SINAPI | Eletricista | h 0,1600 |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | h 0,1600 |

| CÓDIGO | Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m | UNID | | | |
|----------------------|--|------|-----------|------------|-------------|
| 04429 / ORSE | | un | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 11248 / ORSE | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional | un | 0,0000442 | 246,00 | 0,01 |
| 11249 / ORSE | Serra circular eletrica portatil | un | 0,0000442 | 518,00 | 0,02 |
| MATERIAL | | | | | |
| 00082 / ORSE | Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm | kg | 0,7700 | 10,00 | 7,70 |
| 43132 / SINAPI | Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m) | kg | 0,0154 | 22,00 | 0,34 |
| 00367 / SINAPI | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte) | m3 | ,05959768 | 113,97 | 6,79 |
| 02692 / SINAPI | Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua | l | 0,00459 | 7,11 | 0,03 |
| 01379 / SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 20,28776 | 0,68 | 13,80 |
| 01106 / SINAPI | Cal hidratada ch-i para argamassas | kg | 3,72736 | 0,90 | 3,35 |
| 00370 / SINAPI | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | m3 | 0,01296 | 112,50 | 1,46 |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | ,00043903 | 202,64 | 0,09 |
| 11265 / ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | ,00052899 | 11,50 | 0,01 |
| 11264 / ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | ,00026449 | 13,52 | 0,00 |
| 11247 / ORSE | Serra mármore | un | ,00013224 | 327,80 | 0,04 |
| 11246 / ORSE | Escala métrica de bambú | Un | ,00092573 | 9,05 | 0,01 |
| 11245 / ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | ,00092573 | 11,26 | 0,01 |
| 11244 / ORSE | Martelo com unha | un | ,00008841 | 37,90 | 0,00 |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | ,00080407 | 15,60 | 0,01 |
| 43130 / SINAPI | Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m) | kg | 0,0459 | 22,00 | 1,01 |
| 39315 / SINAPI | Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas | un | 0,3080 | 0,35 | 0,11 |
| 39017 / SINAPI | Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm | un | 0,3080 | 0,22 | 0,07 |
| 12895 / SINAPI | Capacete de seguranc a frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | ,00241226 | 12,00 | 0,03 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m | | | | | UNID |
|----------------------|---|-----|-----------|------------|-------------|------|
| 04429 / ORSE | | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | |
| 04509 / SINAPI | Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta | m | 0,40698 | 5,81 | 2,36 | |
| 12893 / SINAPI | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | par | ,00317215 | 57,60 | 0,18 | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | ,00924708 | 10,80 | 0,10 | |
| 05067 / SINAPI | Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12) | kg | 0,0918 | 24,94 | 2,29 | |
| 04721 / SINAPI | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete | m3 | 0,007942 | 100,61 | 0,80 | |
| 04718 / SINAPI | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | m3 | 0,023826 | 101,14 | 2,41 | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | ,40928484 | 14,00 | 5,73 | |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | ,32594104 | 4,00 | 1,30 | |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | ,00021951 | 28,80 | 0,01 | |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | ,00065854 | 13,85 | 0,01 | |
| 04722 / ORSE | Colher de pedreiro | un | ,00052899 | 18,59 | 0,01 | |
| 04174 / ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | ,00066124 | 10,80 | 0,01 | |
| 10282 / ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | ,00026449 | 40,80 | 0,01 | |
| 02212 / ORSE | Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm | un | 43,5200 | 0,50 | 21,76 | |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | ,00317215 | 5,50 | 0,02 | |
| 01569 / ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) | m | 0,10098 | 10,13 | 1,02 | |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | ,00603072 | 168,50 | 1,02 | |
| 00630 / ORSE | Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar | m2 | 0,11322 | 43,80 | 4,96 | |
| 11243 / ORSE | Martelo sem unha | un | ,00013224 | 16,55 | 0,00 | |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | ,01809216 | 4,90 | 0,09 | |
| 10790 / ORSE | Prumo de face | un | ,00013224 | 22,98 | 0,00 | |
| 10789 / ORSE | Nível de bolha de madeira | un | ,00026449 | 16,50 | 0,00 | |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | ,00043903 | 36,90 | 0,02 | |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | ,00723684 | 35,90 | 0,26 | |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | ,01809216 | 140,00 | 2,53 | |
| 10586 / ORSE | Torquesa | un | ,00001214 | 36,90 | 0,00 | |
| 10585 / ORSE | Arco de serra | un | ,00001214 | 21,25 | 0,00 | |
| 10579 / ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | ,00008841 | 22,89 | 0,00 | |
| 10578 / ORSE | Formão grande | un | ,00008841 | 15,15 | 0,00 | |
| 10577 / ORSE | Serrote 40cm | un | 0,0000442 | 30,00 | 0,00 | |
| 01113 / ORSE | Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar | kg | 0,1920 | 7,55 | 1,45 | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | |
| 00378 / SINAPI | Armador (horista) | h | 0,06074 | 6,93 | 0,89 | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m | | | | | | | UNID |
|-----------------------|---|------------------|-----------|----------------|-------------|-----------------|--------|-------------|
| 04429 / ORSE | | | | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 2,19518 | 5,51 | 25,58 | | | |
| 04750 / SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 1,32248 | 6,93 | 19,38 | | | |
| 01213 / SINAPI | Carpinteiro de formas (horista) | h | 0,44208 | 6,78 | 6,34 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | ,01809216 | 12,54 | 0,23 | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | ,40928484 | 5,00 | 2,05 | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | ,00160817 | 300,00 | 0,48 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 24,68 | MATERIAL | 83,21 | CUSTO TOTAL | 138,19 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,03 | ENC.(111,5100%) | 27,51 | SERV. TERCEIRO | 2,76 | BDI(24,2200 %) | 33,47 | 171,66 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| O 00085 / ORSE | Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos | m2 | 0,3060 | | | | | |
| O 00126 / ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado | m3 | 0,0380 | | | | | |
| O 00141 / ORSE | Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura | kg | 0,7700 | | | | | |
| O 00155 / ORSE | Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia | m2 | 0,6400 | | | | | |
| O 02497 / ORSE | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | m3 | 0,1250 | | | | | |
| O 03310 / ORSE | Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 | m2 | 0,4800 | | | | | |
| O 03318 / ORSE | Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit | m2 | 0,4800 | | | | | |

| CÓDIGO | Caixa de medição direta até 200A confeccionada em chapa galvanizada e pintada eletrostaticamente d=100 x 60 x 15cm | | | | | | | UNID |
|----------------------|--|----|--------|------------|-------------|--|--|------|
| 10311 / ORSE | | | | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0048 | 12,00 | 0,06 | | | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,8144 | 14,00 | 11,40 | | | |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0120 | 168,50 | 2,02 | | | |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0064 | 5,50 | 0,04 | | | |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,6380 | 4,00 | 2,55 | | | |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0012 | 13,85 | 0,02 | | | |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0360 | 140,00 | 5,04 | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PRÓPRIA/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Caixa de medição direta até 200A confeccionada em chapa galvanizada e pintada eletrostaticamente d=100 x 60 x 15cm | | | | | | UNID | |
|-----------------------|--|--|--------|----------------|-------------|-----------------|----------|-------------|
| 10311 / ORSE | | | | | | | un | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 11240 / ORSE | Alicate com isolamento | un | 0,0008 | 43,90 | 0,04 | | | |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0060 | 57,60 | 0,35 | | | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0184 | 10,80 | 0,20 | | | |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | un | 0,0008 | 202,64 | 0,16 | | | |
| 11242 / ORSE | Chave inglesa 12" | un | 0,0004 | 47,00 | 0,02 | | | |
| 11241 / ORSE | Alicate volt-ampermetro | un | 0,0008 | 160,00 | 0,13 | | | |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0004 | 28,80 | 0,01 | | | |
| 11090 / ORSE | Caixa de medição direta até 200A confeccionada em chapa galvanizada e pintada eletrostaticamente d=100 x 60 x 15cm | un | 1,0000 | 1.864,88 | 1.864,88 | | | |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,0008 | 36,90 | 0,03 | | | |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0144 | 35,90 | 0,52 | | | |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,0360 | 4,90 | 0,18 | | | |
| 10579 / ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0008 | 22,89 | 0,02 | | | |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0016 | 15,60 | 0,03 | | | |
| MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 4,0000 | 5,51 | 46,62 | | | |
| 02436 / SINAPI | Eletricista | h | 4,0000 | 6,93 | 58,63 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,8144 | 5,00 | 4,07 | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0032 | 300,00 | 0,96 | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0360 | 12,54 | 0,45 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 49,76 | MATERIAL | 1.887,70 | CUSTO TOTAL | 1.998,43 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 55,49 | SERV. TERCEIRO | 5,48 | BDI(24,2200 %) | 484,02 | 2.482,45 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | UN | QTD |
| M | 11090 / ORSE | Caixa de medição direta até 200A confeccionada em chapa galvanizada e pintada eletrostaticamente d=100 x 60 x 15cm | | | | | un | 1,0000 |
| O | 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | | | | | h | 4,0000 |
| O | 10552 / ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | | | | | h | 4,0000 |
| P | 02436 / SINAPI | Eletricista | | | | | h | 4,0000 |
| P | 06111 / SINAPI | Servente de obras | | | | | h | 4,0000 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m | | | UNID | |
|----------------------|--|-----|-----------|------------|-------------|
| 02815/ORSE | | | | un | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 11248 /ORSE | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional | un | 0,0000442 | 246,00 | 0,01 |
| 11249 /ORSE | Serra circular eletrica portatil | un | 0,0000442 | 518,00 | 0,02 |
| MATERIAL | | | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | ,00317215 | 5,50 | 0,02 |
| 02212 /ORSE | Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm | un | 43,5200 | 0,50 | 21,76 |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | ,32594104 | 4,00 | 1,30 |
| 01569 /ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) | m | 0,10098 | 10,13 | 1,02 |
| 01113 /ORSE | Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar | kg | 0,1920 | 7,55 | 1,45 |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | ,00603072 | 168,50 | 1,02 |
| 04174 /ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | ,00066124 | 10,80 | 0,01 |
| 04722 /ORSE | Colher de pedreiro | un | ,00052899 | 18,59 | 0,01 |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | ,00065854 | 13,85 | 0,01 |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | ,00021951 | 28,80 | 0,01 |
| 10282 /ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | ,00026449 | 40,80 | 0,01 |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | ,01809216 | 140,00 | 2,53 |
| 10577 /ORSE | Serrote 40cm | un | 0,0000442 | 30,00 | 0,00 |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | ,00080407 | 15,60 | 0,01 |
| 43130 /SINAPI | Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m) | kg | 0,0459 | 22,00 | 1,01 |
| 39315 /SINAPI | Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas | un | 0,3080 | 0,35 | 0,11 |
| 39017 /SINAPI | Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm | un | 0,3080 | 0,22 | 0,07 |
| 12895 /SINAPI | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | ,00241226 | 12,00 | 0,03 |
| 00630 /ORSE | Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar | m2 | 0,11322 | 43,80 | 4,96 |
| 12893 /SINAPI | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | par | ,00317215 | 57,60 | 0,18 |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | ,00924708 | 10,80 | 0,10 |
| 05067 /SINAPI | Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12) | kg | 0,0918 | 24,94 | 2,29 |
| 00082 /ORSE | Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm | kg | 0,7700 | 10,00 | 7,70 |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | ,40928484 | 14,00 | 5,73 |
| 43132 /SINAPI | Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m) | kg | 0,0154 | 22,00 | 0,34 |
| 01106 /SINAPI | Cal hidratada ch-i para argamassas | kg | 3,72736 | 0,90 | 3,35 |
| 11247 /ORSE | Serra mármore | un | ,00013224 | 327,80 | 0,04 |
| 11264 /ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | ,00026449 | 13,52 | 0,00 |
| 11265 /ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | ,00052899 | 11,50 | 0,01 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m | | | | | | UNID | |
|----------------------|---|------------------|-----------|----------------|-------------|-----------------|--------|-------------|
| 02815/ORSE | | | | | | | un | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 00367 / SINAPI | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte) | m3 | ,05959768 | 113,97 | 6,79 | | | |
| 00370 / SINAPI | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | m3 | 0,01296 | 112,50 | 1,46 | | | |
| 11246 / ORSE | Escala métrica de bambú | Un | ,00092573 | 9,05 | 0,01 | | | |
| 01379 / SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 20,28776 | 0,68 | 13,80 | | | |
| 02692 / SINAPI | Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua | l | 0,00459 | 7,11 | 0,03 | | | |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | ,00043903 | 202,64 | 0,09 | | | |
| 04509 / SINAPI | Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta | m | 0,40698 | 5,81 | 2,36 | | | |
| 04718 / SINAPI | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | m3 | 0,023826 | 101,14 | 2,41 | | | |
| 10578 / ORSE | Formão grande | un | ,00008841 | 15,15 | 0,00 | | | |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | ,00723684 | 35,90 | 0,26 | | | |
| 10579 / ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | ,00008841 | 22,89 | 0,00 | | | |
| 10585 / ORSE | Arco de serra | un | ,00001214 | 21,25 | 0,00 | | | |
| 10586 / ORSE | Torquesa | un | ,00001214 | 36,90 | 0,00 | | | |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | ,01809216 | 4,90 | 0,09 | | | |
| 11245 / ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | ,00092573 | 11,26 | 0,01 | | | |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | ,00043903 | 36,90 | 0,02 | | | |
| 10789 / ORSE | Nível de bolha de madeira | un | ,00026449 | 16,50 | 0,00 | | | |
| 10790 / ORSE | Prumo de face | un | ,00013224 | 22,98 | 0,00 | | | |
| 11243 / ORSE | Martelo sem unha | un | ,00013224 | 16,55 | 0,00 | | | |
| 11244 / ORSE | Martelo com unha | un | ,00008841 | 37,90 | 0,00 | | | |
| 04721 / SINAPI | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete | m3 | 0,007942 | 100,61 | 0,80 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | |
| 00378 / SINAPI | Armador (horista) | h | 0,06074 | 6,93 | 0,89 | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 2,19518 | 5,51 | 25,58 | | | |
| 04750 / SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 1,32248 | 6,93 | 19,38 | | | |
| 01213 / SINAPI | Carpinteiro de formas (horista) | h | 0,44208 | 6,78 | 6,34 | | | |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | ,00160817 | 300,00 | 0,48 | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | ,01809216 | 12,54 | 0,23 | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | ,40928484 | 5,00 | 2,05 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 24,68 | MATERIAL | 83,21 | CUSTO TOTAL | 138,19 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,03 | ENC.(111,5100%) | 27,51 | SERV. TERCEIRO | 2,76 | BDI(24,2200 %) | 33,47 | 171,66 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| | | | |
|----------------------|---|------|--------|
| CÓDIGO | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m | UNID | |
| 02815 / ORSE | | un | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
| O 00085 / ORSE | Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos | m2 | 0,3060 |
| O 00126 / ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado | m3 | 0,0380 |
| O 00141 / ORSE | Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura | kg | 0,7700 |
| O 00155 / ORSE | Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia | m2 | 0,6400 |
| O 02497 / ORSE | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | m3 | 0,1250 |
| O 03310 / ORSE | Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 | m2 | 0,4800 |
| O 03318 / ORSE | Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit | m2 | 0,4800 |

| | | | | | | | | |
|-----------------------|---|-------------------|-----------|----------------|-------------|------------------|-------------|-------|
| CÓDIGO | Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chi diurno. af_06/2014 | UNID | | | | | | |
| 91387 / SINAPI | | chi | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 37747 / SINAPI | Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria) | un | 0,0000471 | 517.389,58 | 24,37 | | | |
| 37734 / SINAPI | Caçamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao) | un | 0,0000736 | 74.596,40 | 5,49 | | | |
| MATERIAL | | | | | | | | |
| 37373 / SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,06 | 0,06 | | | |
| 43488 / SINAPI | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,76 | 0,76 | | | |
| 37371 / SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,70 | 0,70 | | | |
| 37372 / SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,81 | 0,81 | | | |
| 37370 / SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 2,28 | 2,28 | | | |
| 43464 / SINAPI | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,01 | 0,01 | | | |
| MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | | |
| 20020 / SINAPI | Motorista de caminhao-basculante | h | 1,0041 | 7,87 | 16,71 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 16,70 | MATERIAL | 4,62 | CUSTO TOTAL | 51,15 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 29,83 | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,2200 %) | 12,39 | 63,54 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| O 88281 / SINAPI | Motorista de basculante com encargos complementares | h | 1,0000 | | | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARELELEPÉDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| | | |
|----------------------|---|----------|
| CÓDIGO | Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chi diurno. af_06/2014 | UNID |
| 91387/SINAPI | | chi |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | |
| O 91380 / SINAPI | Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e | h 1,0000 |
| O 91381 / SINAPI | Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e | h 1,0000 |
| O 91382 / SINAPI | Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e | h 1,0000 |

| | | | | | | | | | |
|-----------------------|---|-------------|-------------------|------------|----------------|-------------|------------------|-------------|--------|
| CÓDIGO | Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chp diurno. af_06/2014 | UNID | | | | | | | |
| 91386/SINAPI | | chp | | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | | |
| 37734 / SINAPI | Caçamba metálica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, não inclui caminhão) | un | 0,0001585 | 74.596,40 | 11,82 | | | | |
| 37747 / SINAPI | Caminhão trucado, peso bruto total 23000 kg, carga útil máxima 15935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv (inclui cabine e chassi, não inclui carroceria) | un | 0,0001113 | 517.389,58 | 57,59 | | | | |
| MATERIAL | | | | | | | | | |
| 37372 / SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,81 | 0,81 | | | | |
| 37373 / SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,06 | 0,06 | | | | |
| 43488 / SINAPI | Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,76 | 0,76 | | | | |
| 43464 / SINAPI | Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,01 | 0,01 | | | | |
| 04221 / SINAPI | Oleo diesel combustível comum | l | 16,9300 | 5,66 | 95,82 | | | | |
| 37370 / SINAPI | Alimentação - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 2,28 | 2,28 | | | | |
| 37371 / SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,70 | 0,70 | | | | |
| MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | | | |
| 20020 / SINAPI | Motorista de caminhão-basculante | h | 1,0041 | 7,87 | 16,71 | | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 16,70 | MATERIAL | 100,44 | CUSTO TOTAL | 186,51 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | | 69,37 | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,2200 %) | 45,17 | 231,68 |

| | | | |
|----------------------|---|----|--------|
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
| O 88281 / SINAPI | Motorista de basculante com encargos complementares | h | 1,0000 |
| O 91380 / SINAPI | Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e | h | 1,0000 |
| O 91381 / SINAPI | Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e | h | 1,0000 |
| O 91382 / SINAPI | Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e | h | 1,0000 |
| O 91383 / SINAPI | Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e | h | 1,0000 |
| O 91384 / SINAPI | Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e | h | 1,0000 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| | | |
|----------------------|---|------|
| CÓDIGO | Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chp diurno. af_06/2014 | UNID |
| 91386/SINAPI | | chp |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | |

| | | |
|--------------|--|------|
| CÓDIGO | Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - depreciação. af_06/2014 | UNID |
| 91380/SINAPI | | h |

| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
|----------------------|--|-------------------|-----------|----------------|-------------|------------------|-------|-------------|
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 37734 / SINAPI | Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao) | un | 0,0000603 | 74.596,40 | 4,50 | | | |
| 37747 / SINAPI | Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria) | un | 0,0000342 | 517.389,58 | 17,69 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 22,18 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 22,18 | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,2200 %) | 5,37 | 27,55 |

| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | |
|----------------------|--|----|-----------|--|--|--|--|
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | |
| E 37734 / SINAPI | Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao) | un | 0,0000603 | | | | |
| E 37747 / SINAPI | Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv | un | 0,0000342 | | | | |

| | | |
|--------------|---|------|
| CÓDIGO | Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - impostos e seguros. af_06/2014 | UNID |
| 91382/SINAPI | | h |

| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
|----------------------|--|-------------------|-----------|----------------|-------------|------------------|------|-------------|
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 37747 / SINAPI | Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria) | un | 0,0000057 | 517.389,58 | 2,95 | | | |
| 37734 / SINAPI | Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao) | un | 0,0000059 | 74.596,40 | 0,44 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 3,38 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 3,38 | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,2200 %) | 0,82 | 4,20 |

| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | |
|----------------------|--|----|-----------|--|--|--|--|
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | |
| E 37734 / SINAPI | Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao) | un | 0,0000059 | | | | |
| E 37747 / SINAPI | Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv | un | 0,0000057 | | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PRÓPRIA/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| | | | | | | | |
|----------------------|--|------------------|-----------|----------------|-------------|-----------------|------|
| CÓDIGO | Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - juros. af_06/2014 | | | | | | UNID |
| 91381/SINAPI | | | | | | | h |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 37747 / SINAPI | Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria) | un | 0,0000072 | 517.389,58 | 3,73 | | |
| 37734 / SINAPI | Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao) | un | 0,0000074 | 74.596,40 | 0,55 | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 4,27 |
| EQUIPAMENTO | | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(24,2200 %) | 1,03 |
| | | | | | | | 5,30 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | |
| E 37734 / SINAPI | Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao) | un | 0,0000074 | | | | |
| E 37747 / SINAPI | Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv | un | 0,0000072 | | | | |

| | | | | | | | |
|----------------------|---|------------------|-----------|----------------|-------------|-----------------|-------|
| CÓDIGO | Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - manutenção. af_06/2014 | | | | | | UNID |
| 91383/SINAPI | | | | | | | h |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 37747 / SINAPI | Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria) | un | 0,0000642 | 517.389,58 | 33,22 | | |
| 37734 / SINAPI | Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao) | un | 0,0000849 | 74.596,40 | 6,33 | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 39,54 |
| EQUIPAMENTO | | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(24,2200 %) | 9,58 |
| | | | | | | | 49,12 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | |
| E 37734 / SINAPI | Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao) | un | 0,0000849 | | | | |
| E 37747 / SINAPI | Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv | un | 0,0000642 | | | | |

| | | | | | | | |
|----------------------|--|----|---------|------------|-------------|--|------|
| CÓDIGO | Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - materiais na operação. af_06/2014 | | | | | | UNID |
| 91384/SINAPI | | | | | | | h |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 04221 / SINAPI | Oleo diesel combustivel comum | 1 | 16,9300 | 5,66 | 95,82 | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| | | | | | | | | |
|----------------------|--|-------------------|----------|----------------|-------------|------------------|-------------|--------|
| CÓDIGO | Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - materiais na operação. af_06/2014 | | | | | | UNID | |
| 91384/SINAPI | | | | | | | h | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 95,82 | CUSTO TOTAL | 95,82 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,2200 %) | 23,21 | 119,03 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | UN | QTD | |
| M 04221 / SINAPI | Oleo diesel combustivel comum | | | | | 1 | 16,9300 | |

| | | | | | | | | | | |
|-----------------------|--|-------------------|----------|----------------|-------------|------------------|-------------|------------|-------------|--|
| CÓDIGO | Caminhão de transporte de material asfáltico 20.000 l, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 45.000 kg, potência 330 cv, inclusive tanque de asfalto com maçarico - chi diurno. af_12/2015 | | | | | | UNID | | | |
| 92243/SINAPI | | | | | | | chi | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | | | | | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | |
| 25014 / SINAPI | Tanque de asfalto estacionario com macarico, capacidade 20.000 l | | | | | un | 0,0000421 | 117.216,46 | 4,93 | |
| 37763 / SINAPI | Cavalo mecanico tracao 4x2, peso bruto total 16000 kg, capacidade maxima de tracao *45000* kg, distancia entre eixos *3,56* m, potencia *330* cv (inclui cabine e chassi, nao inclui semirreboque) | | | | | un | 0,0000472 | 577.854,92 | 27,27 | |
| MATERIAL | | | | | | | | | | |
| 37370 / SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | | | | | h | 1,0000 | 2,28 | 2,28 | |
| 37371 / SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | | | | | h | 1,0000 | 0,70 | 0,70 | |
| 37372 / SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | | | | | h | 1,0000 | 0,81 | 0,81 | |
| 43488 / SINAPI | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | | | | | h | 1,0000 | 0,76 | 0,76 | |
| 43464 / SINAPI | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | | | | | h | 1,0000 | 0,01 | 0,01 | |
| 37373 / SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | | | | | h | 1,0000 | 0,06 | 0,06 | |
| MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | | | | |
| 04094 / SINAPI | Motorista de caminhao-carreta | | | | | h | 1,0041 | 11,15 | 23,68 | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 23,67 | MATERIAL | 4,62 | CUSTO TOTAL | 60,48 | PREÇO TOTAL | | | |
| EQUIPAMENTO | 32,19 | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,2200 %) | 14,65 | 75,13 | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | UN | QTD | | | |
| O 88283 / SINAPI | Motorista de caminhão e carreta com encargos complementares | | | | | h | 1,0000 | | | |
| O 92237 / SINAPI | Caminhão de transporte de material asfáltico 20.000 l, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de | | | | | h | 1,0000 | | | |
| O 92238 / SINAPI | Caminhão de transporte de material asfáltico 20.000 l, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de | | | | | h | 1,0000 | | | |
| O 92239 / SINAPI | Caminhão de transporte de material asfáltico 20.000 l, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de | | | | | h | 1,0000 | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| | | |
|--------------|--|------|
| CÓDIGO | Caminhão de transporte de material asfáltico 20.000 l, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 45.000 kg, potência 330 cv, inclusive tanque de asfalto com maçarico - chp diurno. af_12/2015 | UNID |
| 92242/SINAPI | | chp |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|-----------------------|--|----|-----------|------------|-------------|
| 37763 / SINAPI | Cavalo mecanico tracao 4x2, peso bruto total 16000 kg, capacidade maxima de tracao *45000* kg, distancia entre eixos *3,56* m, potencia *330* cv (inclui cabine e chassi, nao inclui semirreboque) | un | 0,0001115 | 577.854,92 | 64,43 |
| 25014 / SINAPI | Tanque de asfalto estacionario com macarico, capacidade 20.000 l | un | 0,0000821 | 117.216,46 | 9,62 |
| MATERIAL | | | | | |
| 43464 / SINAPI | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,01 | 0,01 |
| 37370 / SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 2,28 | 2,28 |
| 37371 / SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,70 | 0,70 |
| 37372 / SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,81 | 0,81 |
| 37373 / SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,06 | 0,06 |
| 04221 / SINAPI | Oleo diesel combustivel comum | l | 46,1500 | 5,66 | 261,21 |
| 43488 / SINAPI | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,76 | 0,76 |
| MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | |
| 04094 / SINAPI | Motorista de caminhao-carreta | h | 1,0041 | 11,15 | 23,68 |

| | | | | | | | | |
|----------------------|-------------|-------------------|----------|----------------|-------------|------------------|-------------|--------|
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 23,67 | MATERIAL | 265,82 | CUSTO TOTAL | 363,51 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 74,02 | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,2200 %) | 88,04 | 451,55 |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
|------------------|--|----|--------|
| O 88283 / SINAPI | Motorista de caminhão e carreta com encargos complementares | h | 1,0000 |
| O 92237 / SINAPI | Caminhão de transporte de material asfáltico 20.000 l, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de | h | 1,0000 |
| O 92238 / SINAPI | Caminhão de transporte de material asfáltico 20.000 l, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de | h | 1,0000 |
| O 92239 / SINAPI | Caminhão de transporte de material asfáltico 20.000 l, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de | h | 1,0000 |
| O 92240 / SINAPI | Caminhão de transporte de material asfáltico 20.000 l, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de | h | 1,0000 |
| O 92241 / SINAPI | Caminhão de transporte de material asfáltico 20.000 l, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de | h | 1,0000 |

| | | |
|--------------|---|------|
| CÓDIGO | Caminhão de transporte de material asfáltico 20.000 l, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 45.000 kg, potência 330 cv, inclusive tanque de asfalto com maçarico - depreciação. af_12/2015 | UNID |
| 92237/SINAPI | | h |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|----------------|--|----|-----------|------------|-------------|
| 25014 / SINAPI | Tanque de asfalto estacionario com macarico, capacidade 20.000 l | un | 0,000032 | 117.216,46 | 3,75 |
| 37763 / SINAPI | Cavalo mecanico tracao 4x2, peso bruto total 16000 kg, capacidade maxima de tracao *45000* kg, distancia entre eixos *3,56* m, potencia *330* cv (inclui cabine e chassi, nao inclui semirreboque) | un | 0,0000343 | 577.854,92 | 19,82 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| | | | | | | | |
|----------------------|---|-------------------|----------|----------------|-------------|------------------|-------------|
| CÓDIGO | Caminhão de transporte de material asfáltico 20.000 l, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 45.000 kg, potência 330 cv, inclusive tanque de asfalto com maçarico - depreciação. af_12/2015 | | | | | | UNID |
| 92237/SINAPI | | | | | | | h |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 23,57 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 23,57 | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,2200 %) | 29,28 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | UN | QTD |
| E 25014 / SINAPI | Tanque de asfalto estacionario com macarico, capacidade 20.000 l | | | | | un | 0,000032 |
| E 37763 / SINAPI | Cavalo mecanico tracao 4x2, peso bruto total 16000 kg, capacidade maxima de tracao *45000* kg, distancia entre eixos *3 | | | | | un | 0,0000343 |

| | | | | | | | |
|----------------------|--|-------------------|----------|----------------|-------------|------------------|-------------|
| CÓDIGO | Caminhão de transporte de material asfáltico 20.000 l, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 45.000 kg, potência 330 cv, inclusive tanque de asfalto com maçarico - impostos e seguros. af_12/2015 | | | | | | UNID |
| 92239/SINAPI | | | | | | | h |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | | | | | UN | QTD |
| 25014 / SINAPI | Tanque de asfalto estacionario com macarico, capacidade 20.000 l | | | | | un | 0,0000045 |
| 37763 / SINAPI | Cavalo mecanico tracao 4x2, peso bruto total 16000 kg, capacidade maxima de tracao *45000* kg, distancia entre eixos *3,56* m, potencia *330* cv (inclui cabine e chassi, nao inclui semirreboque) | | | | | un | 0,0000057 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 3,81 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 3,81 | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,2200 %) | 4,73 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | UN | QTD |
| E 25014 / SINAPI | Tanque de asfalto estacionario com macarico, capacidade 20.000 l | | | | | un | 0,0000045 |
| E 37763 / SINAPI | Cavalo mecanico tracao 4x2, peso bruto total 16000 kg, capacidade maxima de tracao *45000* kg, distancia entre eixos *3 | | | | | un | 0,0000057 |

| | | | | | | | |
|----------------------|---|-------------------|----------|----------------|-------------|------------------|-------------|
| CÓDIGO | Caminhão de transporte de material asfáltico 20.000 l, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 45.000 kg, potência 330 cv, inclusive tanque de asfalto com maçarico - juros. af_12/2015 | | | | | | UNID |
| 92238/SINAPI | | | | | | | h |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | | | | | UN | QTD |
| 25014 / SINAPI | Tanque de asfalto estacionario com macarico, capacidade 20.000 l | | | | | un | 0,0000056 |
| 37763 / SINAPI | Cavalo mecanico tracao 4x2, peso bruto total 16000 kg, capacidade maxima de tracao *45000* kg, distancia entre eixos *3,56* m, potencia *330* cv (inclui cabine e chassi, nao inclui semirreboque) | | | | | un | 0,0000072 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 4,81 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 4,81 | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,2200 %) | 5,98 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| | | | | |
|----------------------|---|--|----|-----------|
| CÓDIGO | Caminhão de transporte de material asfáltico 20.000 l, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 45.000 kg, potência 330 cv, inclusive tanque de asfalto com maçarico - juros. af_12/2015 | | | UNID |
| 92238/SINAPI | | | | h |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | UN | QTD |
| E 25014 / SINAPI | Tanque de asfalto estacionario com macarico, capacidade 20.000 l | | un | 0,0000056 |
| E 37763 / SINAPI | Cavalo mecanico tracao 4x2, peso bruto total 16000 kg, capacidade maxima de tracao *45000* kg, distancia entre eixos *3 | | un | 0,0000072 |

| | | | | | | | | |
|----------------------|--|------------------|------|----------------|------------|-----------------|-------|-------------|
| CÓDIGO | Caminhão de transporte de material asfáltico 20.000 l, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 45.000 kg, potência 330 cv, inclusive tanque de asfalto com maçarico - manutenção. af_12/2015 | | | UNID | | | | |
| 92240/SINAPI | | | | h | | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 37763 / SINAPI | Cavalo mecanico tracao 4x2, peso bruto total 16000 kg, capacidade maxima de tracao *45000* kg, distanc | | un | 0,0000643 | 577.854,92 | 37,16 | | |
| 25014 / SINAPI | Tanque de asfalto estacionario com macarico, capacidade 20.000 l | | un | 0,000004 | 117.216,46 | 4,69 | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 41,83 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 41,83 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(24,2200 %) | 10,13 | 51,96 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | UN | QTD | | | | |
| E 25014 / SINAPI | Tanque de asfalto estacionario com macarico, capacidade 20.000 l | | un | 0,000004 | | | | |
| E 37763 / SINAPI | Cavalo mecanico tracao 4x2, peso bruto total 16000 kg, capacidade maxima de tracao *45000* kg, distancia entre eixos *3 | | un | 0,0000643 | | | | |

| | | | | | | | | |
|----------------------|---|------------------|------|----------------|------------|-----------------|--------|-------------|
| CÓDIGO | Caminhão de transporte de material asfáltico 20.000 l, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 45.000 kg, potência 330 cv, inclusive tanque de asfalto com maçarico - materiais na operação. af_12/2015 | | | UNID | | | | |
| 92241/SINAPI | | | | h | | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 04221 / SINAPI | Oleo diesel combustivel comum | | 1 | 46,1500 | 5,66 | 261,21 | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 261,20 | CUSTO TOTAL | 261,20 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(24,2200 %) | 63,26 | 324,46 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | UN | QTD | | | | |
| M 04221 / SINAPI | Oleo diesel combustivel comum | | 1 | 46,1500 | | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chi diurno. af_06/2014 | | | | | | UNID | |
|-----------------------|---|------------------|-----------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 05903/SINAPI | | | | | | | chi | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 37747 / SINAPI | Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria) | un | 0,0000472 | 517.389,58 | 24,42 | | | |
| 37736 / SINAPI | Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao) | un | 0,0000682 | 84.300,00 | 5,75 | | | |
| MATERIAL | | | | | | | | |
| 37373 / SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,06 | 0,06 | | | |
| 43464 / SINAPI | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,01 | 0,01 | | | |
| 43488 / SINAPI | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,76 | 0,76 | | | |
| 37372 / SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,81 | 0,81 | | | |
| 37371 / SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,70 | 0,70 | | | |
| 37370 / SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 2,28 | 2,28 | | | |
| MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | | |
| 04093 / SINAPI | Motorista de caminhao | h | 1,0041 | 8,34 | 17,71 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 17,70 | MATERIAL | 4,62 | CUSTO TOTAL | 52,45 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 30,13 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(24,2200 %) | 12,70 | 65,15 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| O 88282 / SINAPI | Motorista de caminhão com encargos complementares | h | 1,0000 | | | | | |
| O 91396 / SINAPI | Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p | h | 1,0000 | | | | | |
| O 91397 / SINAPI | Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p | h | 1,0000 | | | | | |
| O 91398 / SINAPI | Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p | h | 1,0000 | | | | | |

| CÓDIGO | Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chp diurno. af_06/2014 | | | | | | UNID |
|----------------------|---|----|-----------|------------|-------------|--|------|
| 05901/SINAPI | | | | | | | chp |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 37736 / SINAPI | Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao) | un | 0,0001371 | 84.300,00 | 11,56 | | |
| 37747 / SINAPI | Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria) | un | 0,0001115 | 517.389,58 | 57,69 | | |
| MATERIAL | | | | | | | |
| 43488 / SINAPI | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,76 | 0,76 | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| | | |
|--------------|---|------|
| CÓDIGO | Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chp diurno. af_06/2014 | UNID |
| 05901/SINAPI | | chp |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|----------------|---|----|---------|------------|-------------|
| 43464 / SINAPI | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,01 | 0,01 |
| 04221 / SINAPI | Oleo diesel combustivel comum | l | 32,1600 | 5,66 | 182,03 |
| 37373 / SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,06 | 0,06 |
| 37371 / SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,70 | 0,70 |
| 37372 / SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,81 | 0,81 |
| 37370 / SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 2,28 | 2,28 |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | |
| 04093 / SINAPI | Motorista de caminhao | h | 1,0041 | 8,34 | 17,71 |

| | | | | | | | | |
|----------------------|-------------|------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|-------------|--------|
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 17,70 | MATERIAL | 186,64 | CUSTO TOTAL | 273,53 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 69,19 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(24,2200 %) | 66,25 | 339,78 |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
|------------------|---|----|--------|
| O 05763 / SINAPI | Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p | h | 1,0000 |
| O 53831 / SINAPI | Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p | h | 1,0000 |
| O 88282 / SINAPI | Motorista de caminhão com encargos complementares | h | 1,0000 |
| O 91396 / SINAPI | Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p | h | 1,0000 |
| O 91397 / SINAPI | Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p | h | 1,0000 |
| O 91398 / SINAPI | Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p | h | 1,0000 |

| | | |
|--------------|--|------|
| CÓDIGO | Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - depreciação. af_06/2014 | UNID |
| 91396/SINAPI | | h |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|----------------|---|----|-----------|------------|-------------|
| 37736 / SINAPI | Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao) | un | 0,0000551 | 84.300,00 | 4,64 |
| 37747 / SINAPI | Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria) | un | 0,0000343 | 517.389,58 | 17,75 |

| | | | | | | | | |
|----------------------|-------------|------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|-------------|-------|
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 22,38 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 22,38 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(24,2200 %) | 5,42 | 27,80 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| | | | | |
|----------------------|--|----|-----------|------|
| CÓDIGO | Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - depreciação. af_06/2014 | | | UNID |
| 91396/SINAPI | | | | h |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | |
| E 37736 / SINAPI | Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada d | un | 0,0000551 | |
| E 37747 / SINAPI | Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv | un | 0,0000343 | |

| | | | | | | | | | |
|----------------------|---|-------------|------------------|------------|----------------|-------------|-----------------|-------------|------|
| CÓDIGO | Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - impostos e seguros. af_06/2014 | | | UNID | | | | | |
| 91398/SINAPI | | | | h | | | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | | |
| 37736 / SINAPI | Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao) | un | 0,0000058 | 84.300,00 | 0,49 | | | | |
| 37747 / SINAPI | Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria) | un | 0,0000057 | 517.389,58 | 2,95 | | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 3,42 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | | 3,42 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(24,2200 %) | 0,83 | 4,25 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | | |
| E 37736 / SINAPI | Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada d | un | 0,0000058 | | | | | | |
| E 37747 / SINAPI | Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv | un | 0,0000057 | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----------------------|--|-------------|------------------|------------|----------------|-------------|-----------------|-------------|------|
| CÓDIGO | Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - juros. af_06/2014 | | | UNID | | | | | |
| 91397/SINAPI | | | | h | | | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | | |
| 37736 / SINAPI | Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao) | un | 0,0000073 | 84.300,00 | 0,62 | | | | |
| 37747 / SINAPI | Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria) | un | 0,0000072 | 517.389,58 | 3,73 | | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 4,33 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | | 4,33 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(24,2200 %) | 1,05 | 5,38 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| | | | | |
|----------------------|--|----|-----------|------|
| CÓDIGO | Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - juros. af_06/2014 | | | UNID |
| 91397/SINAPI | | | | h |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | |
| E 37736 / SINAPI | Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada d | un | 0,0000073 | |
| E 37747 / SINAPI | Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv | un | 0,0000072 | |

| | | | | | | | | |
|----------------------|---|------------------|-----------|----------------|-------------|-----------------|-------------|-------|
| CÓDIGO | Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - manutenção. af_06/2014 | | | UNID | | | | |
| 05763/SINAPI | | | | h | | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 37736 / SINAPI | Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao) | un | 0,0000689 | 84.300,00 | 5,81 | | | |
| 37747 / SINAPI | Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria) | un | 0,0000643 | 517.389,58 | 33,27 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 39,06 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 39,06 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(24,2200 %) | 9,46 | 48,52 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| E 37736 / SINAPI | Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada d | un | 0,0000689 | | | | | |
| E 37747 / SINAPI | Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv | un | 0,0000643 | | | | | |

| | | | | | | | | |
|----------------------|--|------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|-------------|--------|
| CÓDIGO | Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - materiais na operação. af_06/2014 | | | UNID | | | | |
| 53831/SINAPI | | | | h | | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 04221 / SINAPI | Oleo diesel combustivel comum | 1 | 32,1600 | 5,66 | 182,03 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 182,02 | CUSTO TOTAL | 182,02 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(24,2200 %) | 44,09 | 226,11 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 04221 / SINAPI | Oleo diesel combustivel comum | 1 | 32,1600 | | | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| | | |
|----------------------|--|------|
| CÓDIGO | Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - materiais na operação. af_06/2014 | UNID |
| 53831/SINAPI | | h |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | |

| | | |
|--------------|--|------|
| CÓDIGO | Caminhão toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima de 10.685 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv exclusive carroceria - chp diurno. af_06/2014 | UNID |
| 05894/SINAPI | | chp |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
|----------------------|---|-------------------|-----------|----------------|-------------|------------------|--------|-------------|
| 37761 / SINAPI | Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria) | un | 0,0001115 | 350.558,86 | 39,09 | | | |
| | MATERIAL | | | | | | | |
| 37372 / SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,81 | 0,81 | | | |
| 43464 / SINAPI | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,01 | 0,01 | | | |
| 37373 / SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,06 | 0,06 | | | |
| 43488 / SINAPI | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,76 | 0,76 | | | |
| 37370 / SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 2,28 | 2,28 | | | |
| 37371 / SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,70 | 0,70 | | | |
| 04221 / SINAPI | Oleo diesel combustivel comum | l | 19,4700 | 5,66 | 110,20 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | |
| 04093 / SINAPI | Motorista de caminhao | h | 1,0041 | 8,34 | 17,71 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 17,70 | MATERIAL | 114,82 | CUSTO TOTAL | 171,59 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 39,07 | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,2200 %) | 41,56 | 213,15 |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
|------------------|---|----|--------|
| O 05754 / SINAPI | Caminhão toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima de 10.685 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 c | h | 1,0000 |
| O 53829 / SINAPI | Caminhão toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima de 10.685 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 c | h | 1,0000 |
| O 88282 / SINAPI | Motorista de caminhão com encargos complementares | h | 1,0000 |
| O 91375 / SINAPI | Caminhão toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima de 10.685 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 c | h | 1,0000 |
| O 91376 / SINAPI | Caminhão toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima de 10.685 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 c | h | 1,0000 |
| O 91377 / SINAPI | Caminhão toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima de 10.685 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 c | h | 1,0000 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| | | | | | | | | | |
|----------------------|---|------------------|-----------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|-----------|
| CÓDIGO | Caminhão toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima de 10.685 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv exclusive carroceria - depreciação. af_06/2014 | | | | | | | UNID | |
| 91375/SINAPI | | | | | | | | h | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | | |
| 37761 / SINAPI | Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria) | un | 0,0000343 | 350.558,86 | 12,02 | | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 12,02 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 12,02 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(24,2200 %) | 2,91 | 14,93 | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | | UN | QTD |
| E 37761 / SINAPI | Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (in | | | | | | | un | 0,0000343 |

| | | | | | | | | | |
|----------------------|--|------------------|-----------|----------------|-------------|-----------------|------|-------------|-----------|
| CÓDIGO | Caminhão toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima de 10.685 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv exclusive carroceria - impostos e seguros. af_06/2014 | | | | | | | UNID | |
| 91377/SINAPI | | | | | | | | h | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | | |
| 37761 / SINAPI | Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria) | un | 0,0000057 | 350.558,86 | 2,00 | | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 1,99 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 1,99 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(24,2200 %) | 0,48 | 2,47 | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | | UN | QTD |
| E 37761 / SINAPI | Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (in | | | | | | | un | 0,0000057 |

| | | | | | | | | | |
|----------------------|---|------------------|-----------|----------------|-------------|-----------------|------|-------------|-----|
| CÓDIGO | Caminhão toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima de 10.685 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv exclusive carroceria - juros. af_06/2014 | | | | | | | UNID | |
| 91376/SINAPI | | | | | | | | h | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | | |
| 37761 / SINAPI | Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria) | un | 0,0000072 | 350.558,86 | 2,52 | | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 2,52 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 2,52 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(24,2200 %) | 0,61 | 3,13 | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | | UN | QTD |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| | | |
|----------------------|--|--------------|
| CÓDIGO | Caminhão toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima de 10.685 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv exclusive | UNID |
| 91376/SINAPI | carroceria - juros. af_06/2014 | h |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | |
| E 37761 / SINAPI | Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (in | un 0,0000072 |

| | | |
|--------------|--|------|
| CÓDIGO | Caminhão toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima de 10.685 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv exclusive | UNID |
| 05754/SINAPI | carroceria - manutenção. af_06/2014 | h |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
|----------------------|--|-------------------|-----------|----------------|-------------|------------------|-------|-------------|
| 37761 / SINAPI | Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, po tencia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria) | un | 0,0000643 | 350.558,86 | 22,54 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 22,54 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 22,54 | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,2200 %) | 5,46 | 28,00 |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| | | | |
|------------------|---|----|-----------|
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
| E 37761 / SINAPI | Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (in | un | 0,0000643 |

| | | |
|--------------|--|------|
| CÓDIGO | Caminhão toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima de 10.685 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv exclusive | UNID |
| 53829/SINAPI | carroceria - materiais na operação. af_06/2014 | h |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
|----------------------|-------------------------------|-------------------|---------|----------------|-------------|------------------|--------|-------------|
| 04221 / SINAPI | Oleo diesel combustivel comum | 1 | 19,4700 | 5,66 | 110,20 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 110,20 | CUSTO TOTAL | 110,20 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,2200 %) | 26,69 | 136,89 |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| | | | |
|------------------|--------------------------------------|----|---------|
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
| M 04221 / SINAPI | Oleo diesel combustivel comum | 1 | 19,4700 |

| | | |
|------------|--|------|
| CÓDIGO | Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 | UNID |
| 03310/ORSE | | m2 |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|--------|----------|----|-----|------------|-------------|
|--------|----------|----|-----|------------|-------------|

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO | Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 | | | | | UNID |
|----------------------|--|-----|----------|------------|-------------|------|
| 03310/ORSE | | | | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,00099 | 4,90 | 0,00 | |
| 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,000132 | 12,00 | 0,00 | |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,000044 | 15,60 | 0,00 | |
| 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,000176 | 57,60 | 0,01 | |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,000506 | 10,80 | 0,01 | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,000024 | 36,90 | 0,00 | |
| 11247 /ORSE | Serra mármore | un | 0,00001 | 327,80 | 0,00 | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,000396 | 35,90 | 0,01 | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,00033 | 168,50 | 0,06 | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,000176 | 5,50 | 0,00 | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,017832 | 4,00 | 0,07 | |
| 04174 /ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,00005 | 10,80 | 0,00 | |
| 04722 /ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,00004 | 18,59 | 0,00 | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,000036 | 13,85 | 0,00 | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,000012 | 28,80 | 0,00 | |
| 10282 /ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,00002 | 40,80 | 0,00 | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,00099 | 140,00 | 0,14 | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,022396 | 14,00 | 0,31 | |
| 11264 /ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,00002 | 13,52 | 0,00 | |
| 02711 /SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,000024 | 202,64 | 0,00 | |
| 01379 /SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 2,2610 | 0,68 | 1,54 | |
| 00370 /SINAPI | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | m3 | 0,0054 | 112,50 | 0,61 | |
| 11265 /ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,00004 | 11,50 | 0,00 | |
| 10789 /ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,00002 | 16,50 | 0,00 | |
| 11246 /ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,00007 | 9,05 | 0,00 | |
| 11245 /ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,00007 | 11,26 | 0,00 | |
| 11243 /ORSE | Martelo sem unha | un | 0,00001 | 16,55 | 0,00 | |
| 10790 /ORSE | Prumo de face | un | 0,00001 | 22,98 | 0,00 | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | |
| 04750 /SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 0,1000 | 6,93 | 1,47 | |
| 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,1200 | 5,51 | 1,40 | |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,00099 | 12,54 | 0,01 | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 | | | | | | UNID | |
|----------------------|---|-------------------|----------|----------------|-------------|------------------|-------------|------|
| 03310 / ORSE | | | | | | | m2 | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | SERVIÇOS DE TERCEIROS | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,000088 | 300,00 | 0,03 | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,022396 | 5,00 | 0,11 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 1,35 | MATERIAL | 2,76 | CUSTO TOTAL | 5,78 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,5100%) | 1,52 | SERV. TERCEIRO | 0,15 | BDI (24,2200 %) | 1,40 | 7,18 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| O 01903 / ORSE | Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã | m3 | | 0,0050 | | | | |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | | 0,1000 | | | | |
| O 10550 / ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | h | | 0,1000 | | | | |
| P 04750 / SINAPI | Pedreiro (horista) | h | | 0,1000 | | | | |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | | 0,1000 | | | | |

| CÓDIGO | Coleta e carga manuais de entulho | | | | | | UNID |
|----------------------|--|-----|--------|------------|-------------|--|------|
| 00026 / ORSE | | | | | | | m3 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1018 | 14,00 | 1,43 | | |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,0002 | 36,90 | 0,01 | | |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0018 | 35,90 | 0,06 | | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0023 | 10,80 | 0,02 | | |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0008 | 57,60 | 0,05 | | |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0002 | 15,60 | 0,00 | | |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0006 | 12,00 | 0,01 | | |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,0002 | 202,64 | 0,04 | | |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,0045 | 4,90 | 0,02 | | |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0045 | 140,00 | 0,63 | | |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0001 | 28,80 | 0,00 | | |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0003 | 13,85 | 0,00 | | |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,0941 | 4,00 | 0,38 | | |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0008 | 5,50 | 0,00 | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Coleta e carga manuais de entulho | | | | | | UNID | |
|----------------------|---|-------------------|--------|----------------|-------------|------------------|--------|-------------|
| 00026 / ORSE | | | | | | | m3 | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta MÃO-DE-OBRA (111,51%) | un | 0,0015 | 168,50 | 0,25 | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS | h | 1,0000 | 5,51 | 11,65 | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0045 | 12,54 | 0,06 | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0004 | 300,00 | 0,12 | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,1018 | 5,00 | 0,51 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 5,51 | MATERIAL | 2,90 | CUSTO TOTAL | 15,24 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,5100%) | 6,14 | SERV. TERCEIRO | 0,69 | BDI (24,2200 %) | 3,69 | 18,93 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | UN | QTD | |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | | | | | h | 1,0000 | |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | | | | | h | 1,0000 | |

| CÓDIGO | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento | | | | | | UNID |
|----------------------|--|-----|----------|------------|-------------|--|------|
| 00124 / ORSE | | | | | | | m3 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0138 | 10,80 | 0,15 | | |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,0012 | 202,64 | 0,24 | | |
| 04718 / SINAPI | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | m3 | 0,6270 | 101,14 | 63,41 | | |
| 04721 / SINAPI | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete | m3 | 0,2090 | 100,61 | 21,03 | | |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0012 | 15,60 | 0,02 | | |
| 12893 / SINAPI | Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0048 | 57,60 | 0,28 | | |
| 12895 / SINAPI | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0036 | 12,00 | 0,04 | | |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0048 | 5,50 | 0,03 | | |
| 01379 / SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 255,0000 | 0,68 | 173,40 | | |
| 00367 / SINAPI | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte) | m3 | 0,9430 | 113,97 | 107,47 | | |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,0012 | 36,90 | 0,04 | | |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0108 | 35,90 | 0,39 | | |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,0270 | 4,90 | 0,13 | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| | | |
|--------------|--|------|
| CÓDIGO | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento | UNID |
| 00124 / ORSE | | m3 |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|----------------|---|----|--------|------------|-------------|
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,6108 | 14,00 | 8,55 |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,5646 | 4,00 | 2,26 |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0018 | 13,85 | 0,02 |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0006 | 28,80 | 0,02 |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0270 | 140,00 | 3,78 |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta MÃO-DE-OBRA (111,51%) | un | 0,0090 | 168,50 | 1,52 |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS | h | 6,0000 | 5,51 | 69,93 |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0270 | 12,54 | 0,34 |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,6108 | 5,00 | 3,05 |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0024 | 300,00 | 0,72 |

| | | | | | | | | |
|----------------------|-------------|-------------------|----------|----------------|-------------|------------------|-------------|--------|
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 33,06 | MATERIAL | 382,78 | CUSTO TOTAL | 456,82 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,5100%) | 36,87 | SERV. TERCEIRO | 4,11 | BDI (24,2200 %) | 110,64 | 567,46 |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
|------------------|--|----|----------|
| M 00367 / SINAPI | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte) | m3 | 0,9430 |
| M 01379 / SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 255,0000 |
| M 04718 / SINAPI | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | m3 | 0,6270 |
| M 04721 / SINAPI | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete | m3 | 0,2090 |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 6,0000 |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 6,0000 |

| | | |
|--------------|--|------|
| CÓDIGO | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado | UNID |
| 00095 / ORSE | | m3 |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|--------------|--|----|----------|------------|-------------|
| 11249 / ORSE | Serra circular eletrica portatil | un | 0,000036 | 518,00 | 0,02 |
| 11248 / ORSE | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional | un | 0,000036 | 246,00 | 0,01 |
| | MATERIAL | | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PRÓPRIA/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado | | | UNID | |
|----------------------|--|-----|----------|------------|-------------|
| 00095 /ORSE | | | | m3 | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 10577 /ORSE | Serrote 40cm | un | 0,000036 | 30,00 | 0,00 |
| 10578 /ORSE | Formão grande | un | 0,000072 | 15,15 | 0,00 |
| 10579 /ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,000072 | 22,89 | 0,00 |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,03834 | 140,00 | 5,37 |
| 10282 /ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,000072 | 40,80 | 0,00 |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,000762 | 28,80 | 0,02 |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,002286 | 13,85 | 0,03 |
| 04722 /ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,000144 | 18,59 | 0,00 |
| 10585 /ORSE | Arco de serra | un | 0,000036 | 21,25 | 0,00 |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,03834 | 4,90 | 0,19 |
| 04174 /ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,00018 | 10,80 | 0,00 |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,775902 | 4,00 | 3,10 |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,00678 | 5,50 | 0,04 |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,01278 | 168,50 | 2,15 |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,867336 | 14,00 | 12,14 |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,019596 | 10,80 | 0,21 |
| 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,00678 | 57,60 | 0,39 |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,001704 | 15,60 | 0,03 |
| 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,005112 | 12,00 | 0,06 |
| 10586 /ORSE | Torquesa | un | 0,000036 | 36,90 | 0,00 |
| 04718 /SINAPI | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | m3 | 0,6270 | 101,14 | 63,41 |
| 01379 /SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 255,0000 | 0,68 | 173,40 |
| 00367 /SINAPI | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte) | m3 | 0,9430 | 113,97 | 107,47 |
| 11265 /ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,000144 | 11,50 | 0,00 |
| 11264 /ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,000072 | 13,52 | 0,00 |
| 11247 /ORSE | Serra mármore | un | 0,000036 | 327,80 | 0,01 |
| 11246 /ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,000252 | 9,05 | 0,00 |
| 11245 /ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,000252 | 11,26 | 0,00 |
| 11244 /ORSE | Martelo com unha | un | 0,000072 | 37,90 | 0,00 |
| 02711 /SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,001524 | 202,64 | 0,31 |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,015336 | 35,90 | 0,55 |
| 10790 /ORSE | Prumo de face | un | 0,000036 | 22,98 | 0,00 |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,001524 | 36,90 | 0,06 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado | | | | | | UNID | |
|----------------------|---|-------------------|----------|----------------|-------------|------------------|--------|-------------|
| 00095 / ORSE | | | | | | | m3 | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10789 / ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,000072 | 16,50 | 0,00 | | | |
| 04721 / SINAPI | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete | m3 | 0,2090 | 100,61 | 21,03 | | | |
| 11243 / ORSE | Martelo sem unha | un | 0,000036 | 16,55 | 0,00 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 7,6200 | 5,51 | 88,81 | | | |
| 00378 / SINAPI | Armador (horista) | h | 0,1800 | 6,93 | 2,64 | | | |
| 01213 / SINAPI | Carpinteiro de formas (horista) | h | 0,3600 | 6,78 | 5,16 | | | |
| 04750 / SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 0,3600 | 6,93 | 5,28 | | | |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,003408 | 300,00 | 1,02 | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,03834 | 12,54 | 0,48 | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,867336 | 5,00 | 4,34 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 48,17 | MATERIAL | 389,97 | CUSTO TOTAL | 497,73 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,03 | ENC. (111,5100%) | 53,72 | SERV. TERCEIRO | 5,84 | BDI (24,2200 %) | 120,55 | 618,28 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | UN | QTD | |
| O 00124 / ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento | | | | | m3 | 1,0000 | |
| O 07692 / ORSE | Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura | | | | | m3 | 1,0000 | |

| CÓDIGO | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado | | | | | | UNID |
|----------------------|--|----|----------|------------|-------------|--|------|
| 00126 / ORSE | | | | | | | m3 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 11248 / ORSE | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional | un | 0,000036 | 246,00 | 0,01 | | |
| 11249 / ORSE | Serra circular eletrica portatil | un | 0,000036 | 518,00 | 0,02 | | |
| | MATERIAL | | | | | | |
| 04718 / SINAPI | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | m3 | 0,6270 | 101,14 | 63,41 | | |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,00678 | 5,50 | 0,04 | | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,867336 | 14,00 | 12,14 | | |
| 10789 / ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,000072 | 16,50 | 0,00 | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado | | | UNID | |
|----------------------|--|-----|----------|------------|-------------|
| 00126 / ORSE | | | | m3 | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 11245 / ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,000252 | 11,26 | 0,00 |
| 01379 / SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 293,0000 | 0,68 | 199,24 |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | un | 0,001524 | 202,64 | 0,31 |
| 11243 / ORSE | Martelo sem unha | un | 0,000036 | 16,55 | 0,00 |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,019596 | 10,80 | 0,21 |
| 04721 / SINAPI | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete | m3 | 0,2090 | 100,61 | 21,03 |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,00678 | 57,60 | 0,39 |
| 11244 / ORSE | Martelo com unha | un | 0,000072 | 37,90 | 0,00 |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,001704 | 15,60 | 0,03 |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,005112 | 12,00 | 0,06 |
| 00367 / SINAPI | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte) | m3 | 0,9130 | 113,97 | 104,05 |
| 11265 / ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,000144 | 11,50 | 0,00 |
| 11264 / ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,000072 | 13,52 | 0,00 |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,01278 | 168,50 | 2,15 |
| 10790 / ORSE | Prumo de face | un | 0,000036 | 22,98 | 0,00 |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,001524 | 36,90 | 0,06 |
| 11247 / ORSE | Serra mármore | un | 0,000036 | 327,80 | 0,01 |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,015336 | 35,90 | 0,55 |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,03834 | 4,90 | 0,19 |
| 10586 / ORSE | Torquesa | un | 0,000036 | 36,90 | 0,00 |
| 10585 / ORSE | Arco de serra | un | 0,000036 | 21,25 | 0,00 |
| 10579 / ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,000072 | 22,89 | 0,00 |
| 10578 / ORSE | Formão grande | un | 0,000072 | 15,15 | 0,00 |
| 10577 / ORSE | Serrote 40cm | un | 0,000036 | 30,00 | 0,00 |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,775902 | 4,00 | 3,10 |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,03834 | 140,00 | 5,37 |
| 04722 / ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,000144 | 18,59 | 0,00 |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,002286 | 13,85 | 0,03 |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,000762 | 28,80 | 0,02 |
| 04174 / ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,00018 | 10,80 | 0,00 |
| 10282 / ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,000072 | 40,80 | 0,00 |
| 11246 / ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,000252 | 9,05 | 0,00 |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado | | | | | | | UNID |
|-----------------------|---|------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|--------|-------------|
| 00126 / ORSE | | | | | | | | m3 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 00378 / SINAPI | Armador (horista) | h | 0,1800 | 6,93 | 2,64 | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 7,6200 | 5,51 | 88,81 | | | |
| 04750 / SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 0,3600 | 6,93 | 5,28 | | | |
| 01213 / SINAPI | Carpinteiro de formas (horista) | h | 0,3600 | 6,78 | 5,16 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,003408 | 300,00 | 1,02 | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,03834 | 12,54 | 0,48 | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,867336 | 5,00 | 4,34 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 48,17 | MATERIAL | 412,39 | CUSTO TOTAL | 520,15 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,03 | ENC.(111,5100%) | 53,72 | SERV. TERCEIRO | 5,84 | BDI(24,2200 %) | 125,98 | 646,13 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| O 00125 / ORSE | Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento | m3 | 1,0000 | | | | | |
| O 07692 / ORSE | Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura | m3 | 1,0000 | | | | | |

| CÓDIGO | Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento | | | | | | | UNID |
|----------------------|--|-----|----------|------------|-------------|--|--|------|
| 00125 / ORSE | | | | | | | | m3 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,6108 | 14,00 | 8,55 | | | |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0090 | 168,50 | 1,52 | | | |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0048 | 5,50 | 0,03 | | | |
| 00367 / SINAPI | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte) | m3 | 0,9130 | 113,97 | 104,05 | | | |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0036 | 12,00 | 0,04 | | | |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0012 | 15,60 | 0,02 | | | |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0048 | 57,60 | 0,28 | | | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0138 | 10,80 | 0,15 | | | |
| 04721 / SINAPI | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete | m3 | 0,2090 | 100,61 | 21,03 | | | |
| 04718 / SINAPI | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | m3 | 0,6270 | 101,14 | 63,41 | | | |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,0012 | 202,64 | 0,24 | | | |
| 01379 / SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 293,0000 | 0,68 | 199,24 | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PRÓPRIA/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| | | |
|--------------|---|------|
| CÓDIGO | Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento | UNID |
| 00125 / ORSE | | m3 |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|----------------|---|----|--------|------------|-------------|
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,5646 | 4,00 | 2,26 |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,0270 | 4,90 | 0,13 |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0018 | 13,85 | 0,02 |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0006 | 28,80 | 0,02 |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0270 | 140,00 | 3,78 |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,0012 | 36,90 | 0,04 |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0108 | 35,90 | 0,39 |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 6,0000 | 5,51 | 69,93 |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0024 | 300,00 | 0,72 |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0270 | 12,54 | 0,34 |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,6108 | 5,00 | 3,05 |

| | | | | | | | |
|----------------------|-------------|-------------------|----------|----------------|-------------|------------------|-------------|
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 33,06 | MATERIAL | 405,20 | CUSTO TOTAL | 479,24 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,5100%) | 36,87 | SERV. TERCEIRO | 4,11 | BDI (24,2200 %) | 116,07 |
| | | | | | | | 595,31 |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
|------------------|--|----|----------|
| M 00367 / SINAPI | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte) | m3 | 0,9130 |
| M 01379 / SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 293,0000 |
| M 04718 / SINAPI | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | m3 | 0,6270 |
| M 04721 / SINAPI | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete | m3 | 0,2090 |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 6,0000 |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 6,0000 |

| | | |
|--------------|--|------|
| CÓDIGO | Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura | UNID |
| 00096 / ORSE | | m3 |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|--------------|--|----|----------|------------|-------------|
| 11248 / ORSE | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional | un | 0,000036 | 246,00 | 0,01 |
| 11249 / ORSE | Serra circular eletrica portatil | un | 0,000036 | 518,00 | 0,02 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura | | | UNID | |
|----------------------|--|-----|----------|------------|-------------|
| 00096 / ORSE | | | | m3 | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 10282 / ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,000072 | 40,80 | 0,00 |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,211302 | 4,00 | 0,85 |
| 10578 / ORSE | Formão grande | un | 0,000072 | 15,15 | 0,00 |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,004536 | 35,90 | 0,16 |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,01134 | 4,90 | 0,06 |
| 10586 / ORSE | Torquesa | un | 0,000036 | 36,90 | 0,00 |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,000162 | 28,80 | 0,00 |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,000486 | 13,85 | 0,01 |
| 04722 / ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,000144 | 18,59 | 0,00 |
| 04174 / ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,00018 | 10,80 | 0,00 |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,000324 | 36,90 | 0,01 |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,00198 | 5,50 | 0,01 |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,00378 | 168,50 | 0,64 |
| 00634 / ORSE | Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa | m3 | 1,0000 | 345,47 | 345,47 |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,256536 | 14,00 | 3,59 |
| 10585 / ORSE | Arco de serra | un | 0,000036 | 21,25 | 0,00 |
| 10579 / ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,000072 | 22,89 | 0,00 |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,01134 | 140,00 | 1,59 |
| 10577 / ORSE | Serrote 40cm | un | 0,000036 | 30,00 | 0,00 |
| 44535 / SINAPI | Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3 | m3 | 1,0000 | 37,01 | 37,01 |
| 11264 / ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,000072 | 13,52 | 0,00 |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,00198 | 57,60 | 0,11 |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,000504 | 15,60 | 0,01 |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,000324 | 202,64 | 0,07 |
| 10789 / ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,000072 | 16,50 | 0,00 |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,001512 | 12,00 | 0,02 |
| 11265 / ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,000144 | 11,50 | 0,00 |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,005796 | 10,80 | 0,06 |
| 11247 / ORSE | Serra mármore | un | 0,000036 | 327,80 | 0,01 |
| 11246 / ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,000252 | 9,05 | 0,00 |
| 11245 / ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,000252 | 11,26 | 0,00 |
| 11244 / ORSE | Martelo com unha | un | 0,000072 | 37,90 | 0,00 |
| 11243 / ORSE | Martelo sem unha | un | 0,000036 | 16,55 | 0,00 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura | | | | | | UNID | |
|-----------------------|---|-------------------|----------|----------------|-------------|------------------|--------|-------------|
| 00096 / ORSE | | | | | | | m3 | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10790 / ORSE | Prumo de face MÃO-DE-OBRA (111,51%) | un | 0,000036 | 22,98 | 0,00 | | | |
| 01213 / SINAPI | Carpinteiro de formas (horista) | h | 0,3600 | 6,78 | 5,16 | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 1,6200 | 5,51 | 18,88 | | | |
| 04750 / SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 0,3600 | 6,93 | 5,28 | | | |
| 00378 / SINAPI | Armador (horista) | h | 0,1800 | 6,93 | 2,64 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,01134 | 12,54 | 0,14 | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,001008 | 300,00 | 0,30 | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,256536 | 5,00 | 1,28 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 15,11 | MATERIAL | 389,68 | CUSTO TOTAL | 423,39 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,03 | ENC. (111,5100%) | 16,85 | SERV. TERCEIRO | 1,72 | BDI (24,2200 %) | 102,55 | 525,94 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | UN | QTD | |
| M 00634 / ORSE | Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa | | | | | m3 | 1,0000 | |
| M 44535 / SINAPI | Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3 | | | | | m3 | 1,0000 | |
| O 00128 / ORSE | Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar | | | | | m3 | 1,0000 | |

| CÓDIGO | Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura | | | | | | UNID |
|----------------------|--|----|----------|------------|-------------|--|------|
| 00127 / ORSE | | | | | | | m3 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 11249 / ORSE | Serra circular eletrica portatil | un | 0,000036 | 518,00 | 0,02 | | |
| 11248 / ORSE | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional | un | 0,000036 | 246,00 | 0,01 | | |
| MATERIAL | | | | | | | |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,01134 | 4,90 | 0,06 | | |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,004536 | 35,90 | 0,16 | | |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,000324 | 36,90 | 0,01 | | |
| 10586 / ORSE | Torquesa | un | 0,000036 | 36,90 | 0,00 | | |
| 10789 / ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,000072 | 16,50 | 0,00 | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO | Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura | | | UNID | |
|----------------------|---|-----|----------|------------|-------------|
| 00127 / ORSE | | | | m3 | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 10790 / ORSE | Prumo de face | un | 0,000036 | 22,98 | 0,00 |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,00198 | 5,50 | 0,01 |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,000486 | 13,85 | 0,01 |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,01134 | 140,00 | 1,59 |
| 04722 / ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,000144 | 18,59 | 0,00 |
| 04174 / ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,00018 | 10,80 | 0,00 |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,211302 | 4,00 | 0,85 |
| 10585 / ORSE | Arco de serra | un | 0,000036 | 21,25 | 0,00 |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,00378 | 168,50 | 0,64 |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,256536 | 14,00 | 3,59 |
| 10577 / ORSE | Serrote 40cm | un | 0,000036 | 30,00 | 0,00 |
| 10578 / ORSE | Formão grande | un | 0,000072 | 15,15 | 0,00 |
| 10579 / ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,000072 | 22,89 | 0,00 |
| 10282 / ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,000072 | 40,80 | 0,00 |
| 11243 / ORSE | Martelo sem unha | un | 0,000036 | 16,55 | 0,00 |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,001512 | 12,00 | 0,02 |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,000504 | 15,60 | 0,01 |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,00198 | 57,60 | 0,11 |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,005796 | 10,80 | 0,06 |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,000162 | 28,80 | 0,00 |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | un | 0,000324 | 202,64 | 0,07 |
| 34492 / SINAPI | Concreto usinado bombeável, classe de resistência c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nbr 8953) | m3 | 1,0000 | 360,00 | 360,00 |
| 44535 / SINAPI | Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3 | m3 | 1,0000 | 37,01 | 37,01 |
| 11265 / ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,000144 | 11,50 | 0,00 |
| 11264 / ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,000072 | 13,52 | 0,00 |
| 11247 / ORSE | Serra mármore | un | 0,000036 | 327,80 | 0,01 |
| 11246 / ORSE | Escala métrica de bambú | un | 0,000252 | 9,05 | 0,00 |
| 11245 / ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,000252 | 11,26 | 0,00 |
| 11244 / ORSE | Martelo com unha MÃO-DE-OBRA (111,51%) | un | 0,000072 | 37,90 | 0,00 |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 1,6200 | 5,51 | 18,88 |
| 01213 / SINAPI | Carpinteiro de formas (horista) | h | 0,3600 | 6,78 | 5,16 |
| 00378 / SINAPI | Armador (horista) | h | 0,1800 | 6,93 | 2,64 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura | | | | | | UNID | |
|-----------------------|---|------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|--------|-------------|
| 00127 / ORSE | | | | | | | m3 | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 04750 / SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 0,3600 | 6,93 | 5,28 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,01134 | 12,54 | 0,14 | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,001008 | 300,00 | 0,30 | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,256536 | 5,00 | 1,28 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 15,11 | MATERIAL | 404,21 | CUSTO TOTAL | 437,92 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,03 | ENC.(111,5100%) | 16,85 | SERV. TERCEIRO | 1,72 | BDI(24,2200 %) | 106,06 | 543,98 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD |
| M 34492 / SINAPI | Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea | | | | | | m3 | 1,0000 |
| M 44535 / SINAPI | Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3 | | | | | | m3 | 1,0000 |
| O 00128 / ORSE | Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar | | | | | | m3 | 1,0000 |

| CÓDIGO | Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021) | | | | | | UNID |
|----------------------|--|-----|----------|------------|-------------|--|------|
| 00681 / ORSE | | | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 10579 / ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,00001 | 22,89 | 0,00 | | |
| 11240 / ORSE | Alicate com isolamento | un | 0,00001 | 43,90 | 0,00 | | |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,00009 | 35,90 | 0,00 | | |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,000225 | 4,90 | 0,00 | | |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,00004 | 5,50 | 0,00 | | |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,000225 | 140,00 | 0,03 | | |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,00327 | 4,00 | 0,01 | | |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,000075 | 168,50 | 0,01 | | |
| 00664 / ORSE | Conector p/ haste de aterramento 5/8" | un | 1,0000 | 5,00 | 5,00 | | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,00509 | 14,00 | 0,07 | | |
| 11242 / ORSE | Chave inglesa 12" | un | 0,000005 | 47,00 | 0,00 | | |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado | par | 0,000035 | 57,60 | 0,00 | | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,000115 | 10,80 | 0,00 | | |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,00003 | 12,00 | 0,00 | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021) | | | | | | UNID | |
|----------------------|--|------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| 00681 / ORSE | | | | | | | un | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,00001 | 15,60 | 0,00 | | | |
| 11241 / ORSE | Alicate volt-ampermetro MÃO-DE-OBRA (111,51%) | un | 0,00001 | 160,00 | 0,00 | | | |
| 02436 / SINAPI | Eletricista SERVIÇOS DE TERCEIROS | h | 0,0500 | 6,93 | 0,73 | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,000225 | 12,54 | 0,00 | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,00509 | 5,00 | 0,03 | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,00002 | 300,00 | 0,01 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,35 | MATERIAL | 5,12 | CUSTO TOTAL | 5,89 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,38 | SERV. TERCEIRO | 0,04 | BDI(24,2200 %) | 1,43 | 7,32 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 00664 / ORSE | Conector p/ haste de aterramento 5/8" | un | 1,0000 | | | | | |
| O 10552 / ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | h | 0,0500 | | | | | |
| P 02436 / SINAPI | Eletricista | h | 0,0500 | | | | | |

| CÓDIGO | Curso de capacitação para encarregado geral (encargos complementares) - horista | | | | | | UNID | |
|----------------------|---|------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| 95401 / SINAPI | | | | | | | h | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 04083 / SINAPI | Encarregado geral de obras | h | 0,0172 | 11,18 | 0,41 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,40 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 0,40 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(24,2200 %) | 0,10 | 0,50 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| P 04083 / SINAPI | Encarregado geral de obras | h | 0,0172 | | | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PRÓPRIA/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Curso de capacitação para encarregado geral de obras (encargos complementares) - mensalista | | | | | | UNID | | | |
|----------------------|---|-------------------|-------|----------------|------|------------------|--------|-------------|-------------|--|
| 95422 / SINAPI | | | | | | | mes | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | |
| 40818 / SINAPI | Encarregado geral de obras (mensalista) | | | | | mes | 0,0131 | 2.459,60 | 68,15 | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 54,73 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 54,73 | PREÇO TOTAL | | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,2200 %) | 13,26 | 67,99 | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD | | |
| P 40818 / SINAPI | Encarregado geral de obras (mensalista) | | | | | | mes | | 0,0131 | |

| CÓDIGO | Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares) - mensalista | | | | | | UNID | | | |
|----------------------|--|-------------------|--------|----------------|------|------------------|--------|-------------|-------------|--|
| 95415 / SINAPI | | | | | | | mes | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | |
| 40811 / SINAPI | Engenheiro civil de obra junior (mensalista) | | | | | mes | 0,0091 | 9.825,20 | 189,11 | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 151,89 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 151,89 | PREÇO TOTAL | | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,2200 %) | 36,79 | 188,68 | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD | | |
| P 40811 / SINAPI | Engenheiro civil de obra junior (mensalista) | | | | | | mes | | 0,0091 | |

| CÓDIGO | Curso de capacitação para motorista de basculante (encargos complementares) - horista | | | | | | UNID | | | |
|----------------------|---|-------------------|------|----------------|------|------------------|--------|-------------|-------------|--|
| 95346 / SINAPI | | | | | | | h | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | |
| 20020 / SINAPI | Motorista de caminhao-basculante | | | | | h | 0,0041 | 7,87 | 0,07 | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,06 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 0,06 | PREÇO TOTAL | | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,2200 %) | 0,01 | 0,07 | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD | | |
| P 20020 / SINAPI | Motorista de caminhao-basculante | | | | | | h | | 0,0041 | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| | | |
|----------------------|---|------|
| CÓDIGO | Curso de capacitação para motorista de basculante (encargos complementares) - horista | UNID |
| 95346 / SINAPI | | h |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | |

| | | |
|----------------|---|------|
| CÓDIGO | Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos complementares) - horista | UNID |
| 95347 / SINAPI | | h |

| | | | | | | | | | |
|----------------------|--------------------------------------|------------------|------|----------------|------|-----------------|--------|-------------|-------------|
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 04093 / SINAPI | Motorista de caminhao | | | | | h | 0,0041 | 8,34 | 0,07 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,07 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(24,2200 %) | | 0,09 | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | | UN | QTD |
| P 04093 / SINAPI | Motorista de caminhao | | | | | | | h | 0,0041 |

| | | |
|----------------|---|------|
| CÓDIGO | Curso de capacitação para motorista de caminhão e carreta (encargos complementares) - horista | UNID |
| 95348 / SINAPI | | h |

| | | | | | | | | | |
|----------------------|--------------------------------------|------------------|------|----------------|------|-----------------|--------|-------------|-------------|
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 04094 / SINAPI | Motorista de caminhao-carreta | | | | | h | 0,0041 | 11,15 | 0,10 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,09 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(24,2200 %) | | 0,11 | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | | UN | QTD |
| P 04094 / SINAPI | Motorista de caminhao-carreta | | | | | | | h | 0,0041 |

| | | |
|----------------|---|------|
| CÓDIGO | Curso de capacitação para motorista de veículo leve (encargos complementares) - horista | UNID |
| 95349 / SINAPI | | h |

| | | | | | | | | | |
|----------------------|-------------------------------|-------------|------|----------|------|-------------|--------|-------------|-------------|
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 04095 / SINAPI | Motorista de carro de passeio | | | | | h | 0,0041 | 7,71 | 0,07 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,06 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | | PREÇO TOTAL | |
| | | | | | | | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Curso de capacitação para motorista de veículo leve (encargos complementares) - horista | | | | | | | UNID | |
|----------------------|---|-------------------|------|----------------|------|------------------|------|------|--------|
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,2200 %) | 0,01 | 0,07 | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | | UN | QTD |
| P 04095 / SINAPI | Motorista de carro de passeio | | | | | | | h | 0,0041 |

| CÓDIGO | Curso de capacitação para operador de demarcadora de faixas (encargos complementares) - horista | | | | | | | UNID | | | |
|----------------------|---|-------------------|------|----------------|------|------------------|------|-------------|------------|-------------|--|
| 95356 / SINAPI | | | | | | | | h | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | |
| 44501 / SINAPI | Operador de demarcadora de faixas de trafego horista | | | | | | h | 0,0067 | 9,26 | 0,13 | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,13 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 0,13 | PREÇO TOTAL | | | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,2200 %) | 0,03 | 0,16 | | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | | UN | QTD | | |
| P 44501 / SINAPI | Operador de demarcadora de faixas de trafego horista | | | | | | | h | 0,0067 | | |

| CÓDIGO | Curso de capacitação para operador de motoniveladora (encargos complementares) - horista | | | | | | | UNID | | | |
|----------------------|--|-------------------|------|----------------|------|------------------|------|-------------|------------|-------------|--|
| 95363 / SINAPI | | | | | | | | h | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | |
| 04239 / SINAPI | Operador de motoniveladora | | | | | | h | 0,0067 | 11,56 | 0,16 | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,16 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 0,16 | PREÇO TOTAL | | | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,2200 %) | 0,04 | 0,20 | | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | | UN | QTD | | |
| P 04239 / SINAPI | Operador de motoniveladora | | | | | | | h | 0,0067 | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PRÓPRIA/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| | | | | | | | | | | |
|----------------------|---|-------------------|------|----------------|------|------------------|--------|-------------|-------------|--|
| CÓDIGO | Curso de capacitação para operador de pá carregadeira (encargos complementares) - horista | | | | | | UNID | | | |
| 95364 / SINAPI | | | | | | | h | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | |
| 04248 / SINAPI | Operador de pa carregadeira | | | | | h | 0,0067 | 10,62 | 0,15 | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,15 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 0,15 | PREÇO TOTAL | | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,2200 %) | 0,04 | 0,19 | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD | | |
| P 04248 / SINAPI | Operador de pa carregadeira | | | | | | h | 0,0067 | | |

| | | | | | | | | | | |
|----------------------|---|-------------------|------|----------------|------|------------------|--------|-------------|-------------|--|
| CÓDIGO | Curso de capacitação para operador de pavimentadora (encargos complementares) - horista | | | | | | UNID | | | |
| 95365 / SINAPI | | | | | | | h | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | |
| 44500 / SINAPI | Operador de pavimentadora / mesa vibroacabadora horista | | | | | h | 0,0067 | 9,72 | 0,14 | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,13 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 0,13 | PREÇO TOTAL | | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,2200 %) | 0,03 | 0,16 | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD | | |
| P 44500 / SINAPI | Operador de pavimentadora / mesa vibroacabadora horista | | | | | | h | 0,0067 | | |

| | | | | | | | | | | |
|----------------------|--|-------------------|------|----------------|------|------------------|--------|-------------|-------------|--|
| CÓDIGO | Curso de capacitação para operador de rolo compactador (encargos complementares) - horista | | | | | | UNID | | | |
| 95366 / SINAPI | | | | | | | h | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | |
| 04238 / SINAPI | Operador de rolo compactador | | | | | h | 0,0067 | 10,49 | 0,15 | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,14 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 0,14 | PREÇO TOTAL | | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,2200 %) | 0,03 | 0,17 | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD | | |
| P 04238 / SINAPI | Operador de rolo compactador | | | | | | h | 0,0067 | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| | | |
|----------------------|--|------|
| CÓDIGO | Curso de capacitação para operador de rolo compactador (encargos complementares) - horista | UNID |
| 95366 / SINAPI | | h |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | |

| | | |
|----------------|---|------|
| CÓDIGO | Curso de capacitação para operador de usina de asfalto, de solos ou de concreto (encargos complementares) - horista | UNID |
| 95367 / SINAPI | | h |

| | | | | | | | | | |
|----------------------|---|------------------|------|----------------|------|-----------------|--------|------------|-------------|
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 04233 / SINAPI | Operador de usina de asfalto, de solos ou de concreto | | | | | h | 0,0067 | 8,35 | 0,12 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,11 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | | 0,11 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(24,2200 %) | | 0,03 | 0,14 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | | UN | QTD |
| P 04233 / SINAPI | Operador de usina de asfalto, de solos ou de concreto | | | | | | | h | 0,0067 |

| | | |
|----------------|--|------|
| CÓDIGO | Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista | UNID |
| 95372 / SINAPI | | h |

| | | | | | | | | | |
|----------------------|--------------------------------------|------------------|------|----------------|------|-----------------|--------|------------|-------------|
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 04783 / SINAPI | Pintor (horista) | | | | | h | 0,0120 | 6,93 | 0,18 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,17 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | | 0,17 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(24,2200 %) | | 0,04 | 0,21 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | | UN | QTD |
| P 04783 / SINAPI | Pintor (horista) | | | | | | | h | 0,0120 |

| | | |
|----------------|--|------|
| CÓDIGO | Curso de capacitação para rasteleiro (encargos complementares) - horista | UNID |
| 95376 / SINAPI | | h |

| | | | | | | | | | |
|----------------------|-----------------------|-------------|------|----------|------|-------------|--------|------------|-------------|
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 44502 / SINAPI | Rasteleiro horista | | | | | h | 0,0041 | 6,58 | 0,06 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,05 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | | 0,05 | PREÇO TOTAL |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Curso de capacitação para rasteleiro (encargos complementares) - horista | | | | | | | UNID | |
|----------------------|--|-------------------|------|----------------|------|------------------|------|------|--------|
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,2200 %) | 0,01 | 0,06 | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | | UN | QTD |
| P 44502 / SINAPI | Rasteleiro horista | | | | | | | h | 0,0041 |

| CÓDIGO | Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista | | | | | | | UNID | | | |
|----------------------|--|-------------------|------|----------------|------|------------------|------|-------------|------------|-------------|--|
| 95378 / SINAPI | | | | | | | | h | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | | | | | | h | 0,0172 | 5,51 | 0,20 | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,20 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 0,20 | PREÇO TOTAL | | | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,2200 %) | 0,05 | 0,25 | | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | | UN | QTD | | |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | | | | | | | h | 0,0172 | | |

| CÓDIGO | Curso de capacitação para topógrafo (encargos complementares) - mensalista | | | | | | | UNID | | | |
|----------------------|--|-------------------|-------|----------------|------|------------------|-------|-------------|------------|-------------|--|
| 95424 / SINAPI | | | | | | | | mes | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | |
| 40820 / SINAPI | Topografo (mensalista) | | | | | | mes | 0,0051 | 1.410,19 | 15,21 | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 12,21 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 12,21 | PREÇO TOTAL | | | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,2200 %) | 2,96 | 15,17 | | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | | UN | QTD | | |
| P 40820 / SINAPI | Topografo (mensalista) | | | | | | | mes | 0,0051 | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Curso de capacitação para tratorista (encargos complementares) - horista | | | | | | UNID | |
|----------------------|--|-------------------|--------|----------------|-------------|------------------|------|-------------|
| 95386 / SINAPI | | | | | | | h | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 04237 / SINAPI | Operador de trator - exclusive agropecuaria | h | 0,0094 | 9,66 | 0,19 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,19 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 0,19 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,2200 %) | 0,05 | 0,24 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| P 04237 / SINAPI | Operador de trator - exclusive agropecuaria | h | 0,0094 | | | | | |

| CÓDIGO | Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3") | | | | | | UNID |
|----------------------|--|-----|--------|------------|-------------|--|------|
| 00368 / ORSE | | | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 11242 / ORSE | Chave inglesa 12" | un | 0,0001 | 47,00 | 0,00 | | |
| 01877 / SINAPI | Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 3", para eletroduto | un | 1,0000 | 20,46 | 20,46 | | |
| 11241 / ORSE | Alicate volt-ampermetro | un | 0,0002 | 160,00 | 0,03 | | |
| 11240 / ORSE | Alicate com isolamento | un | 0,0002 | 43,90 | 0,01 | | |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,0002 | 36,90 | 0,01 | | |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,0002 | 202,64 | 0,04 | | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0046 | 10,80 | 0,05 | | |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0004 | 15,60 | 0,01 | | |
| 12895 / SINAPI | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0012 | 12,00 | 0,01 | | |
| 12893 / SINAPI | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | par | 0,0015 | 57,60 | 0,09 | | |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0090 | 140,00 | 1,26 | | |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,1595 | 4,00 | 0,64 | | |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0003 | 13,85 | 0,00 | | |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0001 | 28,80 | 0,00 | | |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0030 | 168,50 | 0,51 | | |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0016 | 5,50 | 0,01 | | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,2036 | 14,00 | 2,85 | | |
| 10579 / ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0002 | 22,89 | 0,00 | | |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,0090 | 4,90 | 0,04 | | |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0036 | 35,90 | 0,13 | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PRÓPRIA/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3") | | | | | | UNID | |
|-----------------------|---|------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 00368 /ORSE | | | | | | | un | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 1,0000 | 5,51 | 11,65 | | | |
| 02436 / SINAPI | Eletricista | h | 1,0000 | 6,93 | 14,66 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,2036 | 5,00 | 1,02 | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0090 | 12,54 | 0,11 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0008 | 300,00 | 0,24 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 12,44 | MATERIAL | 26,15 | CUSTO TOTAL | 53,83 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 13,87 | SERV. TERCEIRO | 1,37 | BDI(24,2200 %) | 13,04 | 66,87 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 01877 / SINAPI | Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 3", para eletroduto | un | 1,0000 | | | | | |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 1,0000 | | | | | |
| O 10552 /ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | h | 1,0000 | | | | | |
| P 02436 / SINAPI | Eletricista | h | 1,0000 | | | | | |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 1,0000 | | | | | |

| CÓDIGO | Disjuntor termomagnético tripolar 200 A com caixa moldada 10 kA | | | | | | UNID |
|----------------------|--|-----|---------|------------|-------------|--|------|
| 09067 /ORSE | | | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,00024 | 15,60 | 0,00 | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,00012 | 36,90 | 0,00 | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,00216 | 35,90 | 0,08 | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0054 | 4,90 | 0,03 | | |
| 10579 /ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,00012 | 22,89 | 0,00 | | |
| 11240 /ORSE | Alicate com isolamento | un | 0,00012 | 43,90 | 0,01 | | |
| 11241 /ORSE | Alicate volt-ampermetro | un | 0,00012 | 160,00 | 0,02 | | |
| 11242 /ORSE | Chave inglesa 12" | un | 0,00006 | 47,00 | 0,00 | | |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,00012 | 202,64 | 0,02 | | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,00276 | 10,80 | 0,03 | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| | | |
|--------------|---|------|
| CÓDIGO | Disjuntor termomagnético tripolar 200 A com caixa moldada 10 kA | UNID |
| 09067 / ORSE | | un |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|----------------|--|-----|---------|------------|-------------|
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0009 | 57,60 | 0,05 |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,0957 | 4,00 | 0,38 |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,12216 | 14,00 | 1,71 |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0018 | 168,50 | 0,30 |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,00096 | 5,50 | 0,01 |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,00072 | 12,00 | 0,01 |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,00018 | 13,85 | 0,00 |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,00006 | 28,80 | 0,00 |
| 09349 / ORSE | Disjuntor termomagnético tripolar 200 A com caixa moldada 10 kA | un | 1,0000 | 550,00 | 550,00 |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0054 | 140,00 | 0,76 |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | |
| 02436 / SINAPI | Eletricista | h | 0,6000 | 6,93 | 8,79 |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 0,6000 | 5,51 | 6,99 |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0054 | 12,54 | 0,07 |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,00048 | 300,00 | 0,14 |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,12216 | 5,00 | 0,61 |

| | | | | | | | |
|----------------------|-------------|-------------------|----------|----------------|-------------|------------------|-------------|
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 7,47 | MATERIAL | 553,41 | CUSTO TOTAL | 570,01 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,5100%) | 8,31 | SERV. TERCEIRO | 0,82 | BDI (24,2200 %) | 138,06 |
| | | | | | | | 708,07 |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
|------------------|---|----|--------|
| M 09349 / ORSE | Disjuntor termomagnético tripolar 200 A com caixa moldada 10 kA | un | 1,0000 |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,6000 |
| O 10552 / ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | h | 0,6000 |
| P 02436 / SINAPI | Eletricista | h | 0,6000 |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 0,6000 |

| | | |
|--------------|---|------|
| CÓDIGO | Eletróduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4") | UNID |
| 00353 / ORSE | | m |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4") | | | | | | UNID | |
|----------------------|--|------------------|---------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 00353 / ORSE | | | | | | | m | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,00008 | 15,60 | 0,00 | | | |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,00032 | 5,50 | 0,00 | | | |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0018 | 140,00 | 0,25 | | | |
| 11241 / ORSE | Alicate volt-ampermetro | un | 0,00004 | 160,00 | 0,01 | | | |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0003 | 57,60 | 0,02 | | | |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,00004 | 36,90 | 0,00 | | | |
| 11240 / ORSE | Alicate com isolamento | un | 0,00004 | 43,90 | 0,00 | | | |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,00072 | 35,90 | 0,03 | | | |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,0018 | 4,90 | 0,01 | | | |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,00024 | 12,00 | 0,00 | | | |
| 10579 / ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,00004 | 22,89 | 0,00 | | | |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,0319 | 4,00 | 0,13 | | | |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0006 | 168,50 | 0,10 | | | |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,00002 | 28,80 | 0,00 | | | |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,00006 | 13,85 | 0,00 | | | |
| 02674 / SINAPI | Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva | m | 1,0500 | 5,19 | 5,45 | | | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,04072 | 14,00 | 0,57 | | | |
| 11242 / ORSE | Chave inglesa 12" | un | 0,00002 | 47,00 | 0,00 | | | |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,00004 | 202,64 | 0,01 | | | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) MÃO-DE-OBRA (111,51%) | par | 0,00092 | 10,80 | 0,01 | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 0,2000 | 5,51 | 2,33 | | | |
| 02436 / SINAPI | Eletricista SERVIÇOS DE TERCEIROS | h | 0,2000 | 6,93 | 2,93 | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,00016 | 300,00 | 0,05 | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,04072 | 5,00 | 0,20 | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0018 | 12,54 | 0,02 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 2,49 | MATERIAL | 6,59 | CUSTO TOTAL | 12,12 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 2,77 | SERV. TERCEIRO | 0,27 | BDI(24,2200 %) | 2,94 | 15,06 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD |
| M 02674 / SINAPI | Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva | | | | | | m | 1,0500 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4") | UNID |
|----------------------|---|----------|
| 00353 / ORSE | | m |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h 0,2000 |
| O 10552 / ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | h 0,2000 |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | h 0,2000 |
| P 02436 / SINAPI | Eletricista | h 0,2000 |

| CÓDIGO | Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3") | UNID | | | |
|----------------------|--|------|----------|------------|-------------|
| 00359 / ORSE | | m | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,071775 | 4,00 | 0,29 |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,000135 | 13,85 | 0,00 |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,00135 | 168,50 | 0,23 |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,00072 | 5,50 | 0,00 |
| 11241 / ORSE | Alicate volt-ampermetro | un | 0,00009 | 160,00 | 0,01 |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,000675 | 57,60 | 0,04 |
| 11240 / ORSE | Alicate com isolamento | un | 0,00009 | 43,90 | 0,00 |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,00009 | 36,90 | 0,00 |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,00162 | 35,90 | 0,06 |
| 02686 / SINAPI | Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3 ", sem luva | m | 1,0500 | 35,50 | 37,28 |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,00009 | 202,64 | 0,02 |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,00207 | 10,80 | 0,02 |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,09162 | 14,00 | 1,28 |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,00405 | 4,90 | 0,02 |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,000045 | 28,80 | 0,00 |
| 10579 / ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,00009 | 22,89 | 0,00 |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,00405 | 140,00 | 0,57 |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,00018 | 15,60 | 0,00 |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,00054 | 12,00 | 0,01 |
| 11242 / ORSE | Chave inglesa 12" | un | 0,000045 | 47,00 | 0,00 |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | |
| 02436 / SINAPI | Eletricista | h | 0,4500 | 6,93 | 6,60 |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 0,4500 | 5,51 | 5,24 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3") | | | | | | UNID | |
|----------------------|---|-------------------|---------|----------------|-------------|------------------|-------|-------------|
| 00359 / ORSE | | | | | | | m | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | SERVIÇOS DE TERCEIROS | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,00036 | 300,00 | 0,11 | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,00405 | 12,54 | 0,05 | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,09162 | 5,00 | 0,46 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 5,60 | MATERIAL | 39,83 | CUSTO TOTAL | 52,29 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,5100%) | 6,24 | SERV. TERCEIRO | 0,62 | BDI (24,2200 %) | 12,66 | 64,95 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 02686 / SINAPI | Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3 ", sem luva | m | 1,0500 | | | | | |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,4500 | | | | | |
| O 10552 / ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | h | 0,4500 | | | | | |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 0,4500 | | | | | |
| P 02436 / SINAPI | Eletricista | h | 0,4500 | | | | | |

| CÓDIGO | Encargos Complementares - Armador | | | | | | UNID |
|----------------------|--|-----|--------|------------|-------------|--|------|
| 10555 / ORSE | | | | | | | h |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0015 | 168,50 | 0,25 | | |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0002 | 15,60 | 0,00 | | |
| 12895 / SINAPI | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0006 | 12,00 | 0,01 | | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1018 | 14,00 | 1,43 | | |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0008 | 5,50 | 0,00 | | |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,0654 | 4,00 | 0,26 | | |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0045 | 140,00 | 0,63 | | |
| 10585 / ORSE | Arco de serra | un | 0,0002 | 21,25 | 0,00 | | |
| 10586 / ORSE | Torquesa | un | 0,0002 | 36,90 | 0,01 | | |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,0045 | 4,90 | 0,02 | | |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0018 | 35,90 | 0,06 | | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0023 | 10,80 | 0,02 | | |
| 12893 / SINAPI | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | par | 0,0008 | 57,60 | 0,05 | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Encargos Complementares - Armador | | | | | | UNID | |
|----------------------|--|-------------------|--------|----------------|-------------|------------------|------|-------------|
| 10555 / ORSE | | | | | | | h | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | SERVIÇOS DE TERCEIROS | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0004 | 300,00 | 0,12 | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,1018 | 5,00 | 0,51 | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0045 | 12,54 | 0,06 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 2,74 | CUSTO TOTAL | 3,43 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,69 | BDI (24,2200 %) | 0,83 | 4,26 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1018 | | | | | |
| M 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0015 | | | | | |
| M 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0008 | | | | | |
| M 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,0654 | | | | | |
| M 10585 / ORSE | Arco de serra | un | 0,0002 | | | | | |
| M 10586 / ORSE | Torquesa | un | 0,0002 | | | | | |
| M 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,0045 | | | | | |
| M 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0018 | | | | | |
| M 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0023 | | | | | |
| M 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0008 | | | | | |
| M 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0002 | | | | | |
| M 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0006 | | | | | |
| M 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0045 | | | | | |
| S 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0004 | | | | | |
| S 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,1018 | | | | | |
| S 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0045 | | | | | |

| CÓDIGO | Encargos Complementares - Carpinteiro | | | | | | UNID |
|----------------------|---------------------------------------|----|-----|------------|-------------|--|------|
| 10551 / ORSE | | | | | | | h |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Encargos Complementares - Carpinteiro | | | | | | UNID | |
|-----------------------|--|------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| 10551 / ORSE | | | | | | | h | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 11249 / ORSE | Serra circular eletrica portatil | un | 0,0001 | 518,00 | 0,05 | | | |
| 11248 / ORSE | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional | un | 0,0001 | 246,00 | 0,02 | | | |
| MATERIAL | | | | | | | | |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,0654 | 4,00 | 0,26 | | | |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0007 | 5,50 | 0,00 | | | |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0045 | 140,00 | 0,63 | | | |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0015 | 168,50 | 0,25 | | | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1018 | 14,00 | 1,43 | | | |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0002 | 15,60 | 0,00 | | | |
| 12895 / SINAPI | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0006 | 12,00 | 0,01 | | | |
| 12893 / SINAPI | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | par | 0,0007 | 57,60 | 0,04 | | | |
| 10577 / ORSE | Serrote 40cm | un | 0,0001 | 30,00 | 0,00 | | | |
| 10578 / ORSE | Formão grande | un | 0,0002 | 15,15 | 0,00 | | | |
| 10579 / ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0002 | 22,89 | 0,00 | | | |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,0045 | 4,90 | 0,02 | | | |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0018 | 35,90 | 0,06 | | | |
| 11244 / ORSE | Martelo com unha | un | 0,0002 | 37,90 | 0,01 | | | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0023 | 10,80 | 0,02 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0004 | 300,00 | 0,12 | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,1018 | 5,00 | 0,51 | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0045 | 12,54 | 0,06 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 2,73 | CUSTO TOTAL | 3,49 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,07 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,69 | BDI(24,2200 %) | 0,85 | 4,34 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| E 11248 / ORSE | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional | un | 0,0001 | | | | | |
| E 11249 / ORSE | Serra circular eletrica portatil | un | 0,0001 | | | | | |
| M 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0023 | | | | | |
| M 12893 / SINAPI | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | par | 0,0007 | | | | | |
| M 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0002 | | | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO | Encargos Complementares - Carpinteiro | UNID |
|----------------------|--|-----------|
| 10551/ORSE | | h |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | |
| M 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un 0,0006 |
| M 10492 / ORSE | Cesta Básica | un 0,0045 |
| M 11244 / ORSE | Martelo com unha | un 0,0002 |
| M 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un 0,1018 |
| M 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un 0,0015 |
| M 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr 0,0007 |
| M 02378 / ORSE | Vale transporte | un 0,0654 |
| M 10577 / ORSE | Serrote 40cm | un 0,0001 |
| M 10578 / ORSE | Formão grande | un 0,0002 |
| M 10579 / ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un 0,0002 |
| M 10596 / ORSE | Protetor auricular | un 0,0045 |
| M 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un 0,0018 |
| S 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un 0,1018 |
| S 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un 0,0045 |
| S 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj 0,0004 |

| CÓDIGO | Encargos Complementares - Eletricista | UNID | | | |
|----------------------|--|------|--------|------------|-------------|
| 10552/ORSE | | h | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0006 | 12,00 | 0,01 |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0007 | 57,60 | 0,04 |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0002 | 15,60 | 0,00 |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0023 | 10,80 | 0,02 |
| 11242 / ORSE | Chave inglesa 12" | un | 0,0001 | 47,00 | 0,00 |
| 11241 / ORSE | Alicate volt-ampermetro | un | 0,0002 | 160,00 | 0,03 |
| 11240 / ORSE | Alicate com isolamento | un | 0,0002 | 43,90 | 0,01 |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0008 | 5,50 | 0,00 |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0045 | 140,00 | 0,63 |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0015 | 168,50 | 0,25 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Encargos Complementares - Eletricista | | | | | | UNID | |
|-----------------------|--|------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| 10552 / ORSE | | | | | | | h | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1018 | 14,00 | 1,43 | | | |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,0654 | 4,00 | 0,26 | | | |
| 10579 / ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0002 | 22,89 | 0,00 | | | |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,0045 | 4,90 | 0,02 | | | |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0018 | 35,90 | 0,06 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0004 | 300,00 | 0,12 | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0045 | 12,54 | 0,06 | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,1018 | 5,00 | 0,51 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 2,76 | CUSTO TOTAL | 3,45 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,69 | BDI(24,2200 %) | 0,84 | 4,29 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1018 | | | | | |
| M 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0015 | | | | | |
| M 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0008 | | | | | |
| M 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,0654 | | | | | |
| M 10579 / ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0002 | | | | | |
| M 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,0045 | | | | | |
| M 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0018 | | | | | |
| M 11240 / ORSE | Alicate com isolamento | un | 0,0002 | | | | | |
| M 11241 / ORSE | Alicate volt-amperimetro | un | 0,0002 | | | | | |
| M 11242 / ORSE | Chave inglesa 12" | un | 0,0001 | | | | | |
| M 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0023 | | | | | |
| M 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0007 | | | | | |
| M 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0002 | | | | | |
| M 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0006 | | | | | |
| M 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0045 | | | | | |
| S 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0004 | | | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Encargos Complementares - Eletricista | UNID |
|----------------------|---|-----------|
| 10552 / ORSE | | h |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | |
| S 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un 0,1018 |
| S 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un 0,0045 |

| CÓDIGO | Encargos Complementares - Encanador | UNID | | | | | | |
|-----------------------|--|------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| 10554 / ORSE | | h | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10593 / ORSE | Praio simples 30cm | un | 0,0001 | 19,57 | 0,00 | | | |
| 10592 / ORSE | Lima chata 12" | un | 0,0001 | 34,32 | 0,00 | | | |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0008 | 57,60 | 0,05 | | | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1018 | 14,00 | 1,43 | | | |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0015 | 168,50 | 0,25 | | | |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0008 | 5,50 | 0,00 | | | |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,0654 | 4,00 | 0,26 | | | |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0045 | 140,00 | 0,63 | | | |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0006 | 12,00 | 0,01 | | | |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0002 | 15,60 | 0,00 | | | |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,0045 | 4,90 | 0,02 | | | |
| 11254 / ORSE | Tarracha para tubos PVC de 3/4" | un | 0,0007 | 22,80 | 0,02 | | | |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0018 | 35,90 | 0,06 | | | |
| 11253 / ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1/2" | un | 0,0011 | 23,00 | 0,03 | | | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0023 | 10,80 | 0,02 | | | |
| 11255 / ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1" | un | 0,0006 | 21,96 | 0,01 | | | |
| 11256 / ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" | un | 0,0004 | 60,00 | 0,02 | | | |
| 11257 / ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" | un | 0,0004 | 31,36 | 0,01 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0045 | 12,54 | 0,06 | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,1018 | 5,00 | 0,51 | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0004 | 300,00 | 0,12 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 2,82 | CUSTO TOTAL | 3,51 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,69 | BDI(24,2200 %) | 0,85 | 4,36 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Encargos Complementares - Encanador | | | UNID |
|----------------------|--|-----|--------|------|
| 10554 / ORSE | | | | h |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | |
| M 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1018 | |
| M 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0015 | |
| M 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0008 | |
| M 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,0654 | |
| M 10592 / ORSE | Lima chata 12" | un | 0,0001 | |
| M 10593 / ORSE | Praio simples 30cm | un | 0,0001 | |
| M 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,0045 | |
| M 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0018 | |
| M 11253 / ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1/2" | un | 0,0011 | |
| M 11254 / ORSE | Tarracha para tubos PVC de 3/4" | un | 0,0007 | |
| M 11255 / ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1" | un | 0,0006 | |
| M 11256 / ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" | un | 0,0004 | |
| M 11257 / ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" | un | 0,0004 | |
| M 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0023 | |
| M 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0008 | |
| M 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0002 | |
| M 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0006 | |
| M 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0045 | |
| S 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0004 | |
| S 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,1018 | |
| S 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0045 | |

| CÓDIGO | Encargos Complementares - Pedreiro | | | UNID | |
|----------------------|------------------------------------|----|--------|------------|-------------|
| 10550 / ORSE | | | | h | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 11247 / ORSE | Serra mármore | un | 0,0001 | 327,80 | 0,03 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Encargos Complementares - Pedreiro | | | | | | UNID | |
|-----------------------|--|------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| 10550 / ORSE | | | | | | | h | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10282 / ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,0002 | 40,80 | 0,01 | | | |
| 04722 / ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,0004 | 18,59 | 0,01 | | | |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0045 | 140,00 | 0,63 | | | |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,0045 | 4,90 | 0,02 | | | |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0018 | 35,90 | 0,06 | | | |
| 10789 / ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,0002 | 16,50 | 0,00 | | | |
| 10790 / ORSE | Prumo de face | un | 0,0001 | 22,98 | 0,00 | | | |
| 11243 / ORSE | Martelo sem unha | un | 0,0001 | 16,55 | 0,00 | | | |
| 11245 / ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,0007 | 11,26 | 0,01 | | | |
| 11246 / ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,0007 | 9,05 | 0,01 | | | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1018 | 14,00 | 1,43 | | | |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,0654 | 4,00 | 0,26 | | | |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0008 | 57,60 | 0,05 | | | |
| 11264 / ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,0002 | 13,52 | 0,00 | | | |
| 04174 / ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0005 | 10,80 | 0,01 | | | |
| 11265 / ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,0004 | 11,50 | 0,00 | | | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0023 | 10,80 | 0,02 | | | |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0015 | 168,50 | 0,25 | | | |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0002 | 15,60 | 0,00 | | | |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0008 | 5,50 | 0,00 | | | |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0006 | 12,00 | 0,01 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0004 | 300,00 | 0,12 | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,1018 | 5,00 | 0,51 | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0045 | 12,54 | 0,06 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 2,81 | CUSTO TOTAL | 3,50 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,69 | BDI(24,2200 %) | 0,85 | 4,35 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1018 | | | | | |
| M 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0015 | | | | | |
| M 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0008 | | | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Encargos Complementares - Pedreiro | UNID |
|----------------------|--|------------|
| 10550 / ORSE | | h |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | |
| M 02378 / ORSE | Vale transporte | un 0,0654 |
| M 04174 / ORSE | Desempnadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un 0,0005 |
| M 04722 / ORSE | Colher de pedreiro | un 0,0004 |
| M 10282 / ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un 0,0002 |
| M 10789 / ORSE | Nível de bolha de madeira | un 0,0002 |
| M 10790 / ORSE | Prumo de face | un 0,0001 |
| M 11243 / ORSE | Martelo sem unha | un 0,0001 |
| M 11245 / ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un 0,0007 |
| M 11246 / ORSE | Escala métrica de bambú | Un 0,0007 |
| M 11247 / ORSE | Serra mármore | un 0,0001 |
| M 11264 / ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un 0,0002 |
| M 11265 / ORSE | Martelo de borracha com cabo | un 0,0004 |
| M 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par 0,0023 |
| M 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par 0,0008 |
| M 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un 0,0002 |
| M 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un 0,0006 |
| M 10492 / ORSE | Cesta Básica | un 0,0045 |
| M 10596 / ORSE | Protetor auricular | un 0,0045 |
| M 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un 0,0018 |
| S 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un 0,1018 |
| S 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj 0,0004 |
| S 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un 0,0045 |

| CÓDIGO | Encargos Complementares - Pintor | UNID | | | |
|----------------------|----------------------------------|------|--------|------------|-------------|
| 10553 / ORSE | | h | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 11251 / ORSE | Pincel de seda 2" | un | 0,0045 | 30,12 | 0,14 |
| 11250 / ORSE | Rolo lâ de carneiro 20cm | un | 0,0023 | 17,50 | 0,04 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Encargos Complementares - Pintor | | | | | | UNID | |
|-----------------------|--|---|--------|----------------|-------------|-----------------|--------|-------------|
| 10553 /ORSE | | | | | | | h | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 11252 /ORSE | Escada de aluminio de abrir com 7 degraus | un | 0,0001 | 245,00 | 0,02 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0018 | 35,90 | 0,06 | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0045 | 4,90 | 0,02 | | | |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0023 | 10,80 | 0,02 | | | |
| 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0008 | 57,60 | 0,05 | | | |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0002 | 15,60 | 0,00 | | | |
| 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0006 | 12,00 | 0,01 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1018 | 14,00 | 1,43 | | | |
| 04174 /ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0005 | 10,80 | 0,01 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0015 | 168,50 | 0,25 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0008 | 5,50 | 0,00 | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0654 | 4,00 | 0,26 | | | |
| 10583 /ORSE | Trincha 3" | un | 0,0045 | 11,00 | 0,05 | | | |
| 04725 /ORSE | Espátula | un | 0,0004 | 18,50 | 0,01 | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0045 | 140,00 | 0,63 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,1018 | 5,00 | 0,51 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0004 | 300,00 | 0,12 | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0045 | 12,54 | 0,06 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 3,00 | CUSTO TOTAL | 3,69 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,69 | BDI(24,2200 %) | 0,89 | 4,58 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | UN | QTD | |
| M | 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | | | | un | 0,1018 | |
| M | 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | | | | un | 0,0015 | |
| M | 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | | | | pr | 0,0008 | |
| M | 02378 /ORSE | Vale transporte | | | | un | 0,0654 | |
| M | 04174 /ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | | | | un | 0,0005 | |
| M | 04725 /ORSE | Espátula | | | | un | 0,0004 | |
| M | 10583 /ORSE | Trincha 3" | | | | un | 0,0045 | |
| M | 10596 /ORSE | Protetor auricular | | | | un | 0,0045 | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Encargos Complementares - Pintor | UNID |
|----------------------|--|------------|
| 10553 / ORSE | | h |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | |
| M 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un 0,0018 |
| M 11250 / ORSE | Rolo lã de carneiro 20cm | un 0,0023 |
| M 11251 / ORSE | Pincel de seda 2" | un 0,0045 |
| M 11252 / ORSE | Escada de aluminio de abrir com 7 degraus | un 0,0001 |
| M 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par 0,0023 |
| M 12893 / SINAPI | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | par 0,0008 |
| M 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un 0,0002 |
| M 12895 / SINAPI | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un 0,0006 |
| M 10492 / ORSE | Cesta Básica | un 0,0045 |
| S 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj 0,0004 |
| S 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un 0,1018 |
| S 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un 0,0045 |

| CÓDIGO | Encargos Complementares - Servente | UNID | | | |
|----------------------|--|------|--------|------------|-------------|
| 10549 / ORSE | | h | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1018 | 14,00 | 1,43 |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0008 | 5,50 | 0,00 |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,0941 | 4,00 | 0,38 |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0003 | 13,85 | 0,00 |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0001 | 28,80 | 0,00 |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0045 | 140,00 | 0,63 |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0015 | 168,50 | 0,25 |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,0045 | 4,90 | 0,02 |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,0002 | 202,64 | 0,04 |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0002 | 15,60 | 0,00 |
| 12893 / SINAPI | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | par | 0,0008 | 57,60 | 0,05 |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0023 | 10,80 | 0,02 |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0018 | 35,90 | 0,06 |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,0002 | 36,90 | 0,01 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PRÓPRIA/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Encargos Complementares - Servente | | | | | | UNID | |
|----------------------|--|------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| 10549 / ORSE | | | | | | | h | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0006 | 12,00 | 0,01 | | | |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,1018 | 5,00 | 0,51 | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0045 | 12,54 | 0,06 | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0004 | 300,00 | 0,12 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 2,90 | CUSTO TOTAL | 3,59 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,69 | BDI(24,2200 %) | 0,87 | 4,46 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1018 | | | | | |
| M 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0015 | | | | | |
| M 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0008 | | | | | |
| M 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,0941 | | | | | |
| M 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0003 | | | | | |
| M 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0001 | | | | | |
| M 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0045 | | | | | |
| M 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,0045 | | | | | |
| M 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0018 | | | | | |
| M 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,0002 | | | | | |
| M 02711 / SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | un | 0,0002 | | | | | |
| M 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0023 | | | | | |
| M 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0008 | | | | | |
| M 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0002 | | | | | |
| M 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0006 | | | | | |
| S 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,1018 | | | | | |
| S 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0004 | | | | | |
| S 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0045 | | | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Encarregado geral com encargos complementares | | | | | | UNID | |
|----------------------|--|-------------------|--------|----------------|-------------|------------------|-------|-------------|
| 90776 / SINAPI | | | | | | | h | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 43463 / SINAPI | Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,10 | 0,10 | | | |
| 43487 / SINAPI | Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 1,08 | 1,08 | | | |
| 37373 / SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,06 | 0,06 | | | |
| 37372 / SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,81 | 0,81 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | |
| 04083 / SINAPI | Encarregado geral de obras | h | 1,0172 | 11,18 | 24,05 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 24,04 | MATERIAL | 2,05 | CUSTO TOTAL | 26,09 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,2200 %) | 6,32 | 32,41 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 37372 / SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | | | | | |
| M 37373 / SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | | | | | |
| M 43463 / SINAPI | Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | | | | | |
| M 43487 / SINAPI | Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | | | | | |
| O 95401 / SINAPI | Curso de capacitação para encarregado geral (encargos complementares) - horista | h | 1,0000 | | | | | |
| P 04083 / SINAPI | Encarregado geral de obras | h | 1,0000 | | | | | |

| CÓDIGO | Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1" | | | | | | UNID |
|----------------------|--|----|-----------|------------|-------------|--|------|
| 02483 / ORSE | | | | | | | m |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0001296 | 5,50 | 0,00 | | |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0000036 | 13,85 | 0,00 | | |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,000729 | 4,90 | 0,00 | | |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,000729 | 140,00 | 0,10 | | |
| 10282 / ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,00003 | 40,80 | 0,00 | | |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000012 | 28,80 | 0,00 | | |
| 04722 / ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,00006 | 18,59 | 0,00 | | |
| 04174 / ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,000075 | 10,80 | 0,00 | | |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,0109392 | 4,00 | 0,04 | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1" | | | | | | UNID | |
|-----------------------|---|------------------|-----------|----------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| 02483 /ORSE | | | | | | | m | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0164916 | 14,00 | 0,23 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,000243 | 168,50 | 0,04 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0002916 | 35,90 | 0,01 | | | |
| 11264 /ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,00003 | 13,52 | 0,00 | | | |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0000324 | 15,60 | 0,00 | | | |
| 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0001296 | 57,60 | 0,01 | | | |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0003726 | 10,80 | 0,00 | | | |
| 02711 /SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | un | 0,0000024 | 202,64 | 0,00 | | | |
| 01379 /SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 1,3566 | 0,68 | 0,92 | | | |
| 00370 /SINAPI | Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | m3 | 0,00324 | 112,50 | 0,36 | | | |
| 11265 /ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,00006 | 11,50 | 0,00 | | | |
| 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0000972 | 12,00 | 0,00 | | | |
| 10789 /ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,00003 | 16,50 | 0,00 | | | |
| 11246 /ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,000105 | 9,05 | 0,00 | | | |
| 11245 /ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,000105 | 11,26 | 0,00 | | | |
| 11243 /ORSE | Martelo sem unha | un | 0,000015 | 16,55 | 0,00 | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0000024 | 36,90 | 0,00 | | | |
| 11247 /ORSE | Serra mármore | un | 0,000015 | 327,80 | 0,00 | | | |
| 10790 /ORSE | Prumo de face | un | 0,000015 | 22,98 | 0,00 | | | |
| MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | | |
| 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,0120 | 5,51 | 0,14 | | | |
| 04750 /SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 0,1500 | 6,93 | 2,20 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,000729 | 12,54 | 0,01 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0000648 | 300,00 | 0,02 | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0164916 | 5,00 | 0,08 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 1,11 | MATERIAL | 1,71 | CUSTO TOTAL | 4,16 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 1,23 | SERV. TERCEIRO | 0,11 | BDI(24,2200 %) | 1,01 | 5,17 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| O 01903 /ORSE | Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã | m3 | 0,0030 | | | | | |
| O 10550 /ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | h | 0,1500 | | | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| | | |
|----------------------|--|--------|
| CÓDIGO | Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1" | UNID |
| 02483 / ORSE | | m |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | |
| P 04750 / SINAPI | Pedreiro (horista) | 0,1500 |

| | | | | | | | | | |
|----------------------|---|------------------|--------|----------------|----------|------------------|----------|-------------|-------------|
| CÓDIGO | Escavação com trator de esteiras com lâmina, em material de 1ª categoria | PROD. EQUIPE | UNID | | | | | | |
| 02512 / ORSE | | 108,00 | m3 | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | QTD PROD | CUSTO PROD | QTD IMPR | CUSTO IMPR | CUSTO TOTAL |
| 02501 / ORSE | Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional hp ou equivalente) | h | 0,0000 | 193,92 | | 270,26 | | 17,79 | 0,00 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 2,51 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 2,51 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,2200 %) | 0,61 | 3,12 | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | PROD | IMPR | | | | |
| E 02501 / ORSE | Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente) | h | 1,0000 | 1,00 | 0,00 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----------------------|--|--------------|-----------|------------|-------------|------------|----------|------------|-------------|
| CÓDIGO | Escavação e carga material jazida | PROD. EQUIPE | UNID | | | | | | |
| 09899 / ORSE | | 50,00 | m3 | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | QTD PROD | CUSTO PROD | QTD IMPR | CUSTO IMPR | CUSTO TOTAL |
| 02501 / ORSE | Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional hp ou equivalente) | h | 0,0000 | 193,92 | | 270,26 | | 17,79 | 0,00 |
| 04242 / ORSE | Motoniveladora com escarificador (cat - 120H - 0 hp ou equivalente) | h | 0,0000 | 136,67 | | 221,05 | | 17,79 | 0,00 |
| 04244 / ORSE | Pa carregadeira sobre pneus Caterpillar - 924 G | h | 0,0000 | 130,86 | | 175,38 | | 17,79 | 0,00 |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | ,00018542 | 10,80 | 0,00 | | | | |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | ,00014511 | 35,90 | 0,01 | | | | |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | ,00001612 | 36,90 | 0,00 | | | | |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | ,00001612 | 202,64 | 0,00 | | | | |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | ,00036279 | 4,90 | 0,00 | | | | |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado | par | ,00006449 | 57,60 | 0,00 | | | | |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | ,00001612 | 15,60 | 0,00 | | | | |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | ,00004837 | 12,00 | 0,00 | | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PRÓPRIA/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| | | | |
|--------------|-----------------------------------|--------------|------|
| CÓDIGO | Escavação e carga material jazida | PROD. EQUIPE | UNID |
| 09899 / ORSE | | 50,00 | m3 |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|----------------|--|----|-----------|------------|-------------|
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | ,00006449 | 5,50 | 0,00 |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | ,00000806 | 28,80 | 0,00 |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | ,00036279 | 140,00 | 0,05 |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | ,00012093 | 168,50 | 0,02 |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | ,00758634 | 4,00 | 0,03 |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | ,00002418 | 13,85 | 0,00 |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) MÃO-DE-OBRA (111,51%) | un | ,00820711 | 14,00 | 0,11 |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | ,08059248 | 5,51 | 0,94 |
| 06671 / ORSE | Encarregado de pavimentação - Fonte DNIT - Mês de ref.: 10/20 SERVIÇOS DE TERCEIROS | h | ,02308887 | 17,44 | 0,85 |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | ,00036279 | 12,54 | 0,00 |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | ,00820711 | 5,00 | 0,04 |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | ,00003224 | 300,00 | 0,01 |

| | | | | | | | | |
|----------------------|-------------|-------------------|----------|----------------|-------------|------------------|-------------|-------|
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 0,84 | MATERIAL | 0,22 | CUSTO TOTAL | 13,67 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 11,61 | ENC. (111,5100%) | 0,95 | SERV. TERCEIRO | 0,05 | BDI (24,2200 %) | 3,31 | 16,98 |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | PROD | IMPR |
|------------------|---|----|--------|------|------|
| E 02501 / ORSE | Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente) | h | 1,0000 | 1,00 | 0,00 |
| E 04242 / ORSE | Motoniveladora com escarificador (cat - 120H - 0 hp ou equivalente) | h | 1,0000 | 0,24 | 0,76 |
| E 04244 / ORSE | Pa carregadeira sobre pneus Caterpillar - 924 G | h | 1,0000 | 0,56 | 0,44 |
| O 09897 / ORSE | Limpeza de camada vegetal em jazida (conserv) | m2 | 0,7000 | | |
| O 09898 / ORSE | Expurgo de jazida (consv) | m3 | 0,2000 | | |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,0600 | | |
| P 06671 / ORSE | Encarregado de pavimentação - Fonte DNIT - Mês de ref.: 10/20 | h | 1,0000 | | |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 3,0000 | | |

| | | |
|--------------|--|------|
| CÓDIGO | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | UNID |
| 02497 / ORSE | | m3 |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| | | |
|--------------|--|------|
| CÓDIGO | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | UNID |
| 02497 / ORSE | | m3 |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|----------------|--|-----|--------|------------|-------------|
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0018 | 12,00 | 0,02 |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0054 | 35,90 | 0,19 |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0045 | 168,50 | 0,76 |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0024 | 5,50 | 0,01 |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,2823 | 4,00 | 1,13 |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0009 | 13,85 | 0,01 |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0003 | 28,80 | 0,01 |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0135 | 140,00 | 1,89 |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,0135 | 4,90 | 0,07 |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,3054 | 14,00 | 4,28 |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,0006 | 36,90 | 0,02 |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | un | 0,0006 | 202,64 | 0,12 |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0069 | 10,80 | 0,07 |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0024 | 57,60 | 0,14 |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0006 | 15,60 | 0,01 |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 3,0000 | 5,51 | 34,96 |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,3054 | 5,00 | 1,53 |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0012 | 300,00 | 0,36 |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0135 | 12,54 | 0,17 |

| | | | | | | | |
|----------------------|-------------|-------------------|----------|----------------|-------------|------------------|-------------|
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 16,53 | MATERIAL | 8,73 | CUSTO TOTAL | 45,75 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,5100%) | 18,43 | SERV. TERCEIRO | 2,06 | BDI (24,2200 %) | 11,08 |
| | | | | | | | 56,83 |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
|------------------|--------------------------------------|----|--------|
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 3,0000 |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 3,0000 |

| | | |
|----------------|--|------|
| CÓDIGO | Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolamento térmica, aquecido com 2 maçaricos, com barra espargidora 3,60 m, montado sobre caminhão toco, pbt 14.300 kg, potência 185 cv - chi diurno. af_08/2015 | UNID |
| 91486 / SINAPI | | chi |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolamento térmica, aquecido com 2 maçaricos, com barra espargidora 3,60 m, montado sobre caminhão toco, pbt 14.300 kg, potência 185 cv - chi diurno. af_08/2015 | | | | | | UNID | |
|-----------------------|--|------------------|-----------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 91486/SINAPI | | | | | | | chi | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 37754 / SINAPI | Caminhao toco, peso bruto total 14300 kg, carga util maxima9590 kg, distancia entre eixos 4,76 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria) | un | 0,0000471 | 416.131,04 | 19,60 | | | |
| 36484 / SINAPI | Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolacao termica, aquecido com 2 macaricos, com barra espargidora 3,60 m, a ser montado sobre caminhao | un | 0,0000421 | 224.594,13 | 9,46 | | | |
| MATERIAL | | | | | | | | |
| 37373 / SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,06 | 0,06 | | | |
| 37372 / SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,81 | 0,81 | | | |
| 37371 / SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,70 | 0,70 | | | |
| 37370 / SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 2,28 | 2,28 | | | |
| 43488 / SINAPI | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,76 | 0,76 | | | |
| 43464 / SINAPI | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,01 | 0,01 | | | |
| MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | | |
| 04093 / SINAPI | Motorista de caminhao | h | 1,0041 | 8,34 | 17,71 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 17,70 | MATERIAL | 4,62 | CUSTO TOTAL | 51,35 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 29,03 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(24,2200 %) | 12,44 | 63,79 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| O 88282 / SINAPI | Motorista de caminhão com encargos complementares | h | 1,0000 | | | | | |
| O 91468 / SINAPI | Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolamento térmica, aquecido com 2 maçaricos, com barra espargidora 3 | h | 1,0000 | | | | | |
| O 91469 / SINAPI | Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolamento térmica, aquecido com 2 maçaricos, com barra espargidora 3 | h | 1,0000 | | | | | |
| O 91484 / SINAPI | Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolamento térmica, aquecido com 2 maçaricos, com barra espargidora 3 | h | 1,0000 | | | | | |

| CÓDIGO | Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolamento térmica, aquecido com 2 maçaricos, com barra espargidora 3,60 m, montado sobre caminhão toco, pbt 14.300 kg, potência 185 cv - chp diurno. af_08/2015 | | | | | | UNID |
|----------------------|--|----|-----------|------------|-------------|--|------|
| 83362/SINAPI | | | | | | | chp |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 36484 / SINAPI | Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolacao termica, aquecido com 2 macaricos, com barra espargidora 3,60 m, a ser montado sobre caminhao | un | 0,0000821 | 224.594,13 | 18,44 | | |
| 37754 / SINAPI | Caminhao toco, peso bruto total 14300 kg, carga util maxima9590 kg, distancia entre eixos 4,76 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria) | un | 0,0001113 | 416.131,04 | 46,32 | | |
| MATERIAL | | | | | | | |
| 43464 / SINAPI | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,01 | 0,01 | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| | | |
|--------------|--|------|
| CÓDIGO | Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolamento térmica, aquecido com 2 maçaricos, com barra espargidora 3,60 m, montado sobre caminhão toco, pbt 14.300 kg, potência 185 cv - chp diurno. af_08/2015 | UNID |
| 83362/SINAPI | | chp |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|----------------|---|----|---------|------------|-------------|
| 37370 / SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 2,28 | 2,28 |
| 37371 / SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,70 | 0,70 |
| 37372 / SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,81 | 0,81 |
| 37373 / SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,06 | 0,06 |
| 04221 / SINAPI | Oleo diesel combustivel comum | l | 25,8700 | 5,66 | 146,42 |
| 43488 / SINAPI | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,76 | 0,76 |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | |
| 04093 / SINAPI | Motorista de caminhao | h | 1,0041 | 8,34 | 17,71 |

| | | | | | | | | |
|----------------------|-------------|------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|-------------|--------|
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 17,70 | MATERIAL | 151,04 | CUSTO TOTAL | 233,46 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 64,72 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(24,2200 %) | 56,54 | 290,00 |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
|------------------|---|----|--------|
| O 83361 / SINAPI | Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolamento térmica, aquecido com 2 maçaricos, com barra espargidora 3 | h | 1,0000 |
| O 88282 / SINAPI | Motorista de caminhão com encargos complementares | h | 1,0000 |
| O 91468 / SINAPI | Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolamento térmica, aquecido com 2 maçaricos, com barra espargidora 3 | h | 1,0000 |
| O 91469 / SINAPI | Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolamento térmica, aquecido com 2 maçaricos, com barra espargidora 3 | h | 1,0000 |
| O 91484 / SINAPI | Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolamento térmica, aquecido com 2 maçaricos, com barra espargidora 3 | h | 1,0000 |
| O 91485 / SINAPI | Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolamento térmica, aquecido com 2 maçaricos, com barra espargidora 3 | h | 1,0000 |

| | | |
|--------------|---|------|
| CÓDIGO | Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolamento térmica, aquecido com 2 maçaricos, com barra espargidora 3,60 m, montado sobre caminhão toco, pbt 14.300 kg, potência 185 cv - depreciação. af_08/2015 | UNID |
| 91468/SINAPI | | h |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|----------------|---|----|-----------|------------|-------------|
| 37754 / SINAPI | Caminhao toco, peso bruto total 14300 kg, carga util maxima9590 kg, distancia entre eixos 4,76 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria) | un | 0,0000342 | 416.131,04 | 14,23 |
| 36484 / SINAPI | Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolacao termica, aquecido com 2 macaricos, com barra espargidora 3,60 m, a ser montado sobre caminhao | un | 0,000032 | 224.594,13 | 7,19 |

| | | | | | | | | |
|----------------------|-------------|------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|-------------|-------|
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 21,41 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 21,41 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(24,2200 %) | 5,19 | 26,60 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| | | | | |
|----------------------|---|----|-----------|------|
| CÓDIGO | Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolamento térmica, aquecido com 2 maçaricos, com barra espargidora 3,60 m, montado sobre caminhão toco, pbt 14.300 kg, potência 185 cv - depreciação. af_08/2015 | | | UNID |
| 91468/SINAPI | | | | h |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | |
| E 36484 / SINAPI | Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolacao termica, aquecido com 2 macaricos, com barra espargidora 3 | un | 0,000032 | |
| E 37754 / SINAPI | Caminhao toco, peso bruto total 14300 kg, carga util maxima9590 kg, distancia entre eixos 4,76 m, potencia 185 cv (incl | un | 0,0000342 | |

| | | | | | | | | | |
|----------------------|--|-------------|-------------------|------------|----------------|-------------|------------------|-------------|------|
| CÓDIGO | Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolamento térmica, aquecido com 2 maçaricos, com barra espargidora 3,60 m, montado sobre caminhão toco, pbt 14.300 kg, potência 185 cv - impostos e seguros. af_08/2015 | | | UNID | | | | | |
| 91484/SINAPI | | | | h | | | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | | |
| 36484 / SINAPI | Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolacao termica, aquecido com 2 macaricos, com barra espargidora 3,60 m, a ser montado sobre caminhao | un | 0,0000045 | 224.594,13 | 1,01 | | | | |
| 37754 / SINAPI | Caminhao toco, peso bruto total 14300 kg, carga util maxima9590 kg, distancia entre eixos 4,76 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria) | un | 0,0000057 | 416.131,04 | 2,37 | | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 3,38 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | | 3,38 | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,2200 %) | 0,82 | 4,20 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | | |
| E 36484 / SINAPI | Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolacao termica, aquecido com 2 macaricos, com barra espargidora 3 | un | 0,0000045 | | | | | | |
| E 37754 / SINAPI | Caminhao toco, peso bruto total 14300 kg, carga util maxima9590 kg, distancia entre eixos 4,76 m, potencia 185 cv (incl | un | 0,0000057 | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----------------------|---|-------------|-------------------|------------|----------------|-------------|------------------|-------------|------|
| CÓDIGO | Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolamento térmica, aquecido com 2 maçaricos, com barra espargidora 3,60 m, montado sobre caminhão toco, pbt 14.300 kg, potência 185 cv - juros. af_08/2015 | | | UNID | | | | | |
| 91469/SINAPI | | | | h | | | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | | |
| 36484 / SINAPI | Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolacao termica, aquecido com 2 macaricos, com barra espargidora 3,60 m, a ser montado sobre caminhao | un | 0,0000056 | 224.594,13 | 1,26 | | | | |
| 37754 / SINAPI | Caminhao toco, peso bruto total 14300 kg, carga util maxima9590 kg, distancia entre eixos 4,76 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria) | un | 0,0000072 | 416.131,04 | 3,00 | | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 4,24 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | | 4,24 | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,2200 %) | 1,03 | 5,27 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| | | | | |
|----------------------|---|----|-----------|------|
| CÓDIGO | Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolamento térmica, aquecido com 2 maçaricos, com barra espargidora 3,60 m, montado sobre caminhão toco, pbt 14.300 kg, potência 185 cv - juros. af_08/2015 | | | UNID |
| 91469/SINAPI | | | | h |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | |
| E 36484 / SINAPI | Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolacao termica, aquecido com 2 macaricos, com barra espargidora 3 | un | 0,0000056 | |
| E 37754 / SINAPI | Caminhao toco, peso bruto total 14300 kg, carga util maxima9590 kg, distancia entre eixos 4,76 m, potencia 185 cv (incl | un | 0,0000072 | |

| | | | | | | | | | |
|----------------------|--|-------------|------------------|------------|----------------|-------------|-----------------|-------------|-------|
| CÓDIGO | Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolamento térmica, aquecido com 2 maçaricos, com barra espargidora 3,60 m, montado sobre caminhão toco, pbt 14.300 kg, potência 185 cv - manutenção. af_08/2015 | | | UNID | | | | | |
| 83361/SINAPI | | | | h | | | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | | |
| 37754 / SINAPI | Caminhao toco, peso bruto total 14300 kg, carga util maxima9590 kg, distancia entre eixos 4,76 m, pote | un | 0,0000642 | 416.131,04 | 26,72 | | | | |
| 36484 / SINAPI | Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolacao termica, aquecido com 2 macaricos, com ba | un | 0,00004 | 224.594,13 | 8,98 | | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 35,69 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | | 35,69 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(24,2200 %) | 8,64 | 44,33 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | | |
| E 36484 / SINAPI | Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolacao termica, aquecido com 2 macaricos, com barra espargidora 3 | un | 0,00004 | | | | | | |
| E 37754 / SINAPI | Caminhao toco, peso bruto total 14300 kg, carga util maxima9590 kg, distancia entre eixos 4,76 m, potencia 185 cv (incl | un | 0,0000642 | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----------------------|---|-------------|------------------|------------|----------------|-------------|-----------------|-------------|--------|
| CÓDIGO | Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolamento térmica, aquecido com 2 maçaricos, com barra espargidora 3,60 m, montado sobre caminhão toco, pbt 14.300 kg, potência 185 cv - materiais na operação. af_08/2015 | | | UNID | | | | | |
| 91485/SINAPI | | | | h | | | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | | |
| 04221 / SINAPI | Oleo diesel combustivel comum | 1 | 25,8700 | 5,66 | 146,42 | | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 146,42 | CUSTO TOTAL | 146,42 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(24,2200 %) | 35,46 | 181,88 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | | |
| M 04221 / SINAPI | Oleo diesel combustivel comum | 1 | 25,8700 | | | | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| | | |
|----------------------|---|------|
| CÓDIGO | Expargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolamento térmica, aquecido com 2 maçaricos, com barra espargidora 3,60 m, montado sobre caminhão toco, pbt 14.300 kg, potência 185 cv - materiais na operação. af_08/2015 | UNID |
| 91485/SINAPI | | h |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | |

| | | | |
|------------|---------------------------|--------------|------|
| CÓDIGO | Expurgo de jazida (consv) | PROD. EQUIPE | UNID |
| 09898/ORSE | | 32,00 | m3 |

| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | | |
|-----------------------|--|------------------|--------|----------------|----------|-----------------|----------|-------------|-------------|-------------|
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | QTD PROD | CUSTO PROD | QTD IMPR | CUSTO IMPR | CUSTO TOTAL | |
| 02501 /ORSE | Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente) | h | 0,0000 | 193,92 | | 270,26 | | 17,79 | 0,00 | |
| CÓDIGO | MATERIAL | | | | | | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | | | | | | un | ,00028125 | 140,00 | 0,04 |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | | | | | | un | ,00000625 | 28,80 | 0,00 |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | | | | | | un | ,00001875 | 13,85 | 0,00 |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | | | | | | un | ,00028125 | 4,90 | 0,00 |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | | | | | | un | ,00588125 | 4,00 | 0,02 |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | | | | | | pr | 0,000005 | 5,50 | 0,00 |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | | | | | | un | ,00009375 | 168,50 | 0,02 |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | | | | | | un | 0,0063625 | 14,00 | 0,09 |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | | | | | | un | 0,0000125 | 15,60 | 0,00 |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | | | | | | un | 0,0000125 | 36,90 | 0,00 |
| 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | | | | | | par | 0,000005 | 57,60 | 0,00 |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | | | | | | par | ,00014375 | 10,80 | 0,00 |
| 02711 /SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | | | | | | un | 0,0000125 | 202,64 | 0,00 |
| 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | | | | | | un | 0,0000375 | 12,00 | 0,00 |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | | | | | | un | 0,0001125 | 35,90 | 0,00 |
| 06671 /ORSE | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | | | |
| 06671 /ORSE | Encarregado de pavimentação - Fonte DNIT - Mês de ref.: 10/20 | | | | | | h | 0,009375 | 17,44 | 0,35 |
| 06111 /SINAPI | Servente de obras | | | | | | h | 0,0625 | 5,51 | 0,73 |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | | | | | | un | 0,0063625 | 5,00 | 0,03 |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | | | | | | un | ,00028125 | 12,54 | 0,00 |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | | | | | | cj | 0,000025 | 300,00 | 0,01 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,50 | MATERIAL | 0,17 | CUSTO TOTAL | 9,72 | PREÇO TOTAL | | |
| EQUIPAMENTO | 8,43 | ENC.(111,5100%) | 0,58 | SERV. TERCEIRO | 0,04 | BDI(24,2200 %) | 2,35 | 12,07 | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Expurgo de jazida (consv) | PROD. EQUIPE | UNID | | |
|----------------------|---|--------------|--------|------|------|
| 09898 / ORSE | | 32,00 | m3 | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | PROD | IMPR |
| E 02501 / ORSE | Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente) | h | 1,0000 | 1,00 | 0,00 |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,0625 | | |
| P 06671 / ORSE | Encarregado de pavimentação - Fonte DNIT - Mês de ref.: 10/20 | h | 0,3000 | | |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 2,0000 | | |

| CÓDIGO | Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015 | UNID | | | |
|----------------------|--|------|-----------|------------|-------------|
| 10889 / ORSE | | m2 | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 11249 / ORSE | Serra circular eletrica portatil | un | 0,0000853 | 518,00 | 0,04 |
| 11248 / ORSE | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional | un | 0,0000853 | 246,00 | 0,02 |
| MATERIAL | | | | | |
| 10578 / ORSE | Formão grande | un | 0,0001706 | 15,15 | 0,00 |
| 01569 / ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) | m | 0,6130 | 10,13 | 6,21 |
| 11244 / ORSE | Martelo com unha | un | 0,0001706 | 37,90 | 0,01 |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,0000426 | 36,90 | 0,00 |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0019188 | 35,90 | 0,07 |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,004797 | 4,90 | 0,02 |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0007675 | 5,50 | 0,00 |
| 10579 / ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0001706 | 22,89 | 0,00 |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,004797 | 140,00 | 0,67 |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000213 | 28,80 | 0,00 |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0000639 | 13,85 | 0,00 |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,0758295 | 4,00 | 0,30 |
| 05068 / SINAPI | Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11) | kg | 0,0250 | 23,40 | 0,59 |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0024518 | 10,80 | 0,03 |
| 10577 / ORSE | Serrote 40cm | un | 0,0000853 | 30,00 | 0,00 |
| 43130 / SINAPI | Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m) | kg | 0,1500 | 22,00 | 3,30 |
| 12895 / SINAPI | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0006396 | 12,00 | 0,01 |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0002132 | 15,60 | 0,00 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015 | | | | | | UNID | |
|----------------------|--|------------------|-----------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 10889 / ORSE | | | | | | | m2 | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0007675 | 57,60 | 0,04 | | | |
| 01347 / SINAPI | Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =12 mm | m2 | 0,1170 | 69,24 | 8,10 | | | |
| 06193 / SINAPI | Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta | m | 0,0610 | 16,95 | 1,03 | | | |
| 05069 / SINAPI | Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11) | kg | 0,1000 | 23,85 | 2,39 | | | |
| 04509 / SINAPI | Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta | m | 0,5440 | 5,81 | 3,16 | | | |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | un | 0,0000426 | 202,64 | 0,01 | | | |
| 02692 / SINAPI | Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em água | l | 0,0200 | 7,11 | 0,14 | | | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1085188 | 14,00 | 1,52 | | | |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,001599 | 168,50 | 0,27 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 0,2130 | 5,51 | 2,48 | | | |
| 01213 / SINAPI | Carpinteiro de formas (horista) | h | 0,8530 | 6,78 | 12,23 | | | |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0004264 | 300,00 | 0,13 | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,1085188 | 5,00 | 0,54 | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,004797 | 12,54 | 0,06 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 6,95 | MATERIAL | 27,87 | CUSTO TOTAL | 43,37 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,06 | ENC.(111,5100%) | 7,76 | SERV. TERCEIRO | 0,73 | BDI(24,2200 %) | 10,50 | 53,87 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 01347 / SINAPI | Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = | m2 | 0,1170 | | | | | |
| M 02692 / SINAPI | Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em água | l | 0,0200 | | | | | |
| M 04509 / SINAPI | Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta | m | 0,5440 | | | | | |
| M 05068 / SINAPI | Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11) | kg | 0,0250 | | | | | |
| M 05069 / SINAPI | Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11) | kg | 0,1000 | | | | | |
| M 06193 / SINAPI | Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta | m | 0,0610 | | | | | |
| M 43130 / SINAPI | Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m) | kg | 0,1500 | | | | | |
| M 01569 / ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) | m | 0,6130 | | | | | |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,2130 | | | | | |
| O 10551 / ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | h | 0,8530 | | | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015 | UNID |
|----------------------|--|----------|
| 10889 / ORSE | | m2 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | h 0,2130 |
| P 01213 / SINAPI | Carpinteiro de formas (horista) | h 0,8530 |

| CÓDIGO | Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos | UNID | | | |
|----------------------|--|------|---------|------------|-------------|
| 00085 / ORSE | | m2 | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 11248 / ORSE | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional | un | 0,00014 | 246,00 | 0,03 |
| 11249 / ORSE | Serra circular eletrica portatil | un | 0,00014 | 518,00 | 0,07 |
| MATERIAL | | | | | |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,00028 | 202,64 | 0,06 |
| 02692 / SINAPI | Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua | l | 0,0150 | 7,11 | 0,11 |
| 10578 / ORSE | Formão grande | un | 0,00028 | 15,15 | 0,00 |
| 04509 / SINAPI | Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta | m | 1,3300 | 5,81 | 7,73 |
| 10577 / ORSE | Serrote 40cm | un | 0,00014 | 30,00 | 0,00 |
| 05067 / SINAPI | Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12) | kg | 0,3000 | 24,94 | 7,48 |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,00056 | 15,60 | 0,01 |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,00644 | 10,80 | 0,07 |
| 12893 / SINAPI | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | par | 0,0021 | 57,60 | 0,12 |
| 12895 / SINAPI | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,00168 | 12,00 | 0,02 |
| 43130 / SINAPI | Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m) | kg | 0,1500 | 22,00 | 3,30 |
| 10579 / ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,00028 | 22,89 | 0,01 |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,0126 | 4,90 | 0,06 |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,00504 | 35,90 | 0,18 |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,2233 | 4,00 | 0,89 |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,00028 | 36,90 | 0,01 |
| 11244 / ORSE | Martelo com unha | un | 0,00028 | 37,90 | 0,01 |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0042 | 168,50 | 0,71 |
| 01569 / ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) | m | 0,3300 | 10,13 | 3,34 |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0021 | 5,50 | 0,01 |
| 00630 / ORSE | Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar | m2 | 0,3700 | 43,80 | 16,21 |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,00042 | 13,85 | 0,01 |
| | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,00014 | 28,80 | 0,00 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| | | |
|--------------|--|------|
| CÓDIGO | Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos | UNID |
| 00085 / ORSE | | m2 |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
|----------------------|---|------------------|---------|----------------|-------------|------------------|-------|-------------|
| 04729 / ORSE | | | | | | | | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,28504 | 14,00 | 3,99 | | | |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica MÃO-DE-OBRA (111,51%) | un | 0,0126 | 140,00 | 1,76 | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 1,4000 | 5,51 | 16,32 | | | |
| 01213 / SINAPI | Carpinteiro de formas (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS | h | 1,4000 | 6,78 | 20,08 | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,00112 | 300,00 | 0,34 | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,28504 | 5,00 | 1,43 | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0126 | 12,54 | 0,16 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 17,20 | MATERIAL | 46,09 | CUSTO TOTAL | 84,52 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,10 | ENC.(111,5100%) | 19,20 | SERV. TERCEIRO | 1,93 | BDI (24,2200 %) | 20,47 | 104,99 |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
|------------------|--|----|--------|
| M 02692 / SINAPI | Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua | l | 0,0150 |
| M 04509 / SINAPI | Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta | m | 1,3300 |
| M 05067 / SINAPI | Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12) | kg | 0,3000 |
| M 00630 / ORSE | Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar | m2 | 0,3700 |
| M 01569 / ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) | m | 0,3300 |
| M 43130 / SINAPI | Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m) | kg | 0,1500 |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 1,4000 |
| O 10551 / ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | h | 1,4000 |
| P 01213 / SINAPI | Carpinteiro de formas (horista) | h | 1,4000 |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 1,4000 |

| | | |
|--------------|--|------|
| CÓDIGO | Fornecimento de armação secundária 1 estribo | UNID |
| 02842 / ORSE | | un |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|--------|----------|----|-----|------------|-------------|
|--------|----------|----|-----|------------|-------------|

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| | | | | | | | | | |
|----------------------|---|------------------|------|----------------|-------|-----------------|--------|------------------------|--------|
| CÓDIGO | Fornecimento de armação secundária 1 estribo | | | | | | | UNID | |
| 02842 / ORSE | | | | | | | | un | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | | | | | UN | QTD | CUSTO UNIT CUSTO TOTAL | |
| 01091 / SINAPI | Armacao vertical com haste e contra-pino, em chapa de aco galvanizado 3/16", com 1 estribo e 1 isolado | | | | | un | 1,0000 | 37,47 37,47 | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 37,47 | CUSTO TOTAL | 37,47 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(24,2200 %) | 9,08 | 46,55 | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | | UN | QTD |
| M 01091 / SINAPI | Armacao vertical com haste e contra-pino, em chapa de aco galvanizado 3/16", com 1 estribo e 1 isolador | | | | | | | un | 1,0000 |

| | | | | | | | | | |
|----------------------|--|------------------|------|----------------|------|-----------------|--------|------------------------|--------|
| CÓDIGO | Fornecimento de isolador roldana de porcelana | | | | | | | UNID | |
| 02892 / ORSE | | | | | | | | un | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | | | | | UN | QTD | CUSTO UNIT CUSTO TOTAL | |
| 03398 / SINAPI | Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao | | | | | un | 1,0000 | 2,70 2,70 | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 2,70 | CUSTO TOTAL | 2,70 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(24,2200 %) | 0,65 | 3,35 | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | | UN | QTD |
| M 03398 / SINAPI | Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao | | | | | | | un | 1,0000 |

| | | | | | | | | |
|----------------------|--|------------------|------|----------------|--------|-----------------|-----------|------------------------|
| CÓDIGO | Grupo gerador estacionário, potência 150 kva, motor a diesel- chp diurno. af_03/2016 | | | | | | | UNID |
| 93427 / SINAPI | | | | | | | | chp |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | | | | | UN | QTD | CUSTO UNIT CUSTO TOTAL |
| 36501 / SINAPI | Grupo gerador estacionario, potencia 150 kva, motor diesel | | | | | un | 0,0000829 | 123.549,06 10,24 |
| CÓDIGO | MATERIAL | | | | | | | |
| 04221 / SINAPI | Oleo diesel combustivel comum | | | | | l | 26,7900 | 5,66 151,63 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 151,63 | CUSTO TOTAL | 161,86 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 10,23 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(24,2200 %) | 39,20 | 201,06 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| | | | | | | | |
|----------------------|---|--|--|--|--|----|--------|
| CÓDIGO | Grupo gerador estacionário, potência 150 kva, motor a diesel- chp diurno. af_03/2016 | | | | | | UNID |
| 93427 / SINAPI | | | | | | | chp |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | UN | QTD |
| O 93423 / SINAPI | Grupo gerador estacionário, potência 150 kva, motor a diesel- depreciação. af_03/2016 | | | | | h | 1,0000 |
| O 93424 / SINAPI | Grupo gerador estacionário, potência 150 kva, motor a diesel- juros. af_03/2016 | | | | | h | 1,0000 |
| O 93425 / SINAPI | Grupo gerador estacionário, potência 150 kva, motor a diesel- manutenção. af_03/2016 | | | | | h | 1,0000 |
| O 93426 / SINAPI | Grupo gerador estacionário, potência 150 kva, motor a diesel- materiais na operação. af_03/2016 | | | | | h | 1,0000 |

| | | | | | | | | | |
|----------------------|---|------------------|------|----------------|------|-----------------|---------|-------------|-------------|
| CÓDIGO | Grupo gerador estacionário, potência 150 kva, motor a diesel- depreciação. af_03/2016 | | | | | | UNID | | |
| 93423 / SINAPI | | | | | | | h | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | | | | | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 36501 / SINAPI | Grupo gerador estacionario, potencia 150 kva, motor diesel | | | | | un | 0,00004 | 123.549,06 | 4,94 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 4,94 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 4,94 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(24,2200 %) | 1,20 | 6,14 | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | UN | QTD | | |
| E 36501 / SINAPI | Grupo gerador estacionario, potencia 150 kva, motor diesel | | | | | un | | | 0,00004 |

| | | | | | | | | | |
|----------------------|---|------------------|------|----------------|------|-----------------|-----------|-------------|-------------|
| CÓDIGO | Grupo gerador estacionário, potência 150 kva, motor a diesel- juros. af_03/2016 | | | | | | UNID | | |
| 93424 / SINAPI | | | | | | | h | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | | | | | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 36501 / SINAPI | Grupo gerador estacionario, potencia 150 kva, motor diesel | | | | | un | 0,0000072 | 123.549,06 | 0,89 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 0,88 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 0,88 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(24,2200 %) | 0,21 | 1,09 | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | UN | QTD | | |
| E 36501 / SINAPI | Grupo gerador estacionario, potencia 150 kva, motor diesel | | | | | un | | | 0,0000072 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PRÓPRIA/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Grupo gerador estacionário, potência 150 kva, motor a diesel- manutenção. af_03/2016 | | | | | | UNID | |
|----------------------|--|-------------------|-----------|----------------|-------------|------------------|------|-------------|
| 93425 / SINAPI | | | | | | | h | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 36501 / SINAPI | Grupo gerador estacionario, potencia 150 kva, motor diesel | un | 0,0000357 | 123.549,06 | 4,41 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 4,41 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 4,41 | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,2200 %) | 1,07 | 5,48 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| E 36501 / SINAPI | Grupo gerador estacionario, potencia 150 kva, motor diesel | un | 0,0000357 | | | | | |

| CÓDIGO | Grupo gerador estacionário, potência 150 kva, motor a diesel- materiais na operação. af_03/2016 | | | | | | UNID | |
|----------------------|---|-------------------|---------|----------------|-------------|------------------|--------|-------------|
| 93426 / SINAPI | | | | | | | h | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 04221 / SINAPI | Oleo diesel combustivel comum | l | 26,7900 | 5,66 | 151,63 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 151,63 | CUSTO TOTAL | 151,63 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,2200 %) | 36,72 | 188,35 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 04221 / SINAPI | Oleo diesel combustivel comum | l | 26,7900 | | | | | |

| CÓDIGO | Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m | | | | | | UNID |
|----------------------|--|----|---------|------------|-------------|--|------|
| 09379 / ORSE | | | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 11240 / ORSE | Alicate com isolamento | un | 0,00006 | 43,90 | 0,00 | | |
| 11241 / ORSE | Alicate volt-ampermetro | un | 0,00006 | 160,00 | 0,01 | | |
| 11242 / ORSE | Chave inglesa 12" | un | 0,00003 | 47,00 | 0,00 | | |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,00006 | 36,90 | 0,00 | | |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,00108 | 35,90 | 0,04 | | |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,0027 | 4,90 | 0,01 | | |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,00006 | 202,64 | 0,01 | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m | | | | | | UNID | |
|----------------------|--|-------------------|---------|----------------|-------------|------------------|--------|-------------|
| 09379 / ORSE | | | | | | | un | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,00036 | 12,00 | 0,00 | | | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,00138 | 10,80 | 0,01 | | | |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,00045 | 57,60 | 0,03 | | | |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,00012 | 15,60 | 0,00 | | | |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,00009 | 13,85 | 0,00 | | | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,06108 | 14,00 | 0,86 | | | |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,00003 | 28,80 | 0,00 | | | |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0027 | 140,00 | 0,38 | | | |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,04785 | 4,00 | 0,19 | | | |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,00048 | 5,50 | 0,00 | | | |
| 01096 / ORSE | Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluído conector | un | 1,0000 | 29,60 | 29,60 | | | |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0009 | 168,50 | 0,15 | | | |
| 10579 / ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,00006 | 22,89 | 0,00 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 0,3000 | 5,51 | 3,50 | | | |
| 02436 / SINAPI | Eletricista | h | 0,3000 | 6,93 | 4,40 | | | |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,00024 | 300,00 | 0,07 | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0027 | 12,54 | 0,03 | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,06108 | 5,00 | 0,31 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 3,73 | MATERIAL | 31,29 | CUSTO TOTAL | 39,60 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,5100%) | 4,17 | SERV. TERCEIRO | 0,41 | BDI (24,2200 %) | 9,59 | 49,19 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | UN | QTD | |
| M 01096 / ORSE | Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluído conector | | | | | un | 1,0000 | |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | | | | | h | 0,3000 | |
| O 10552 / ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | | | | | h | 0,3000 | |
| P 02436 / SINAPI | Eletricista | | | | | h | 0,3000 | |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | | | | | h | 0,3000 | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente | | | | | | UNID | |
|-----------------------|--|------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 00773 / ORSE | | | | | | | un | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 01872 / SINAPI | Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado | un | 1,0000 | 2,05 | 2,05 | | | |
| 11242 / ORSE | Chave inglesa 12" | un | 0,000021 | 47,00 | 0,00 | | | |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,070194 | 4,00 | 0,28 | | | |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,000648 | 5,50 | 0,00 | | | |
| 01117 / ORSE | Interruptor embutir 01 seção simples com placa | un | 1,0000 | 3,40 | 3,40 | | | |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,00012 | 36,90 | 0,00 | | | |
| 11240 / ORSE | Alicate com isolamento | un | 0,000042 | 43,90 | 0,00 | | | |
| 11241 / ORSE | Alicate volt-ampermetro | un | 0,000042 | 160,00 | 0,01 | | | |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,00018 | 13,85 | 0,00 | | | |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,00006 | 28,80 | 0,00 | | | |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,003645 | 140,00 | 0,51 | | | |
| 10579 / ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,000042 | 22,89 | 0,00 | | | |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,003645 | 4,90 | 0,02 | | | |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,001458 | 35,90 | 0,05 | | | |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,001215 | 168,50 | 0,20 | | | |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,000486 | 12,00 | 0,01 | | | |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,000162 | 15,60 | 0,00 | | | |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,000627 | 57,60 | 0,04 | | | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,001863 | 10,80 | 0,02 | | | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,082458 | 14,00 | 1,15 | | | |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara MÃO-DE-OBRA (111,51%) | un | 0,00012 | 202,64 | 0,02 | | | |
| 02436 / SINAPI | Eletricista | h | 0,2100 | 6,93 | 3,08 | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 0,6000 | 5,51 | 6,99 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,082458 | 5,00 | 0,41 | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,000324 | 300,00 | 0,10 | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,003645 | 12,54 | 0,05 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 4,77 | MATERIAL | 7,76 | CUSTO TOTAL | 18,39 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 5,30 | SERV. TERCEIRO | 0,56 | BDI(24,2200 %) | 4,45 | 22,84 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente | UNID |
|----------------------|---|-----------|
| 00773 / ORSE | | un |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | |
| M 01117 / ORSE | Interruptor embutir 01 seção simples com placa | un 1,0000 |
| M 01872 / SINAPI | Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado | un 1,0000 |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h 0,6000 |
| O 10552 / ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | h 0,2100 |
| P 02436 / SINAPI | Eletricista | h 0,2100 |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | h 0,6000 |

| CÓDIGO | Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm | UNID | | | |
|----------------------|--|------|-----------|------------|-------------|
| 00145 / ORSE | | m2 | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 11248 / ORSE | Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional | un | 0,000043 | 246,00 | 0,01 |
| 11249 / ORSE | Serra circular elétrica portátil | un | 0,000043 | 518,00 | 0,02 |
| MATERIAL | | | | | |
| 39017 / SINAPI | Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, com brimto 20 mm | un | 0,1600 | 0,22 | 0,04 |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0037692 | 35,90 | 0,14 |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0012564 | 12,00 | 0,02 |
| 10282 / ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,00006 | 40,80 | 0,00 |
| 06995 / ORSE | Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m | m | 0,7400 | 3,89 | 2,88 |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0001332 | 28,80 | 0,00 |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0003996 | 13,85 | 0,01 |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0004188 | 15,60 | 0,01 |
| 04722 / ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,00012 | 18,59 | 0,00 |
| 04174 / ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,00015 | 10,80 | 0,00 |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,175176 | 4,00 | 0,70 |
| 01569 / ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro) | m | 1,0100 | 10,13 | 10,23 |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,003141 | 168,50 | 0,53 |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,2131692 | 14,00 | 2,98 |
| 00081 / ORSE | Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm | kg | 0,4000 | 10,56 | 4,22 |
| 39315 / SINAPI | Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobertura *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas | un | 0,1600 | 0,35 | 0,06 |
| 10567 / SINAPI | Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta | m | 0,3300 | 12,95 | 4,27 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO | Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm | | | | | UNID |
|----------------------|--|-----|-----------|------------|-------------|------|
| 00145 / ORSE | | | | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,009423 | 4,90 | 0,05 | |
| 11244 / ORSE | Martelo com unha | un | 0,000086 | 37,90 | 0,00 | |
| 11243 / ORSE | Martelo sem unha | un | 0,00003 | 16,55 | 0,00 | |
| 10790 / ORSE | Prumo de face | un | 0,00003 | 22,98 | 0,00 | |
| 10789 / ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,00006 | 16,50 | 0,00 | |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,0002664 | 36,90 | 0,01 | |
| 11245 / ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,00021 | 11,26 | 0,00 | |
| 10586 / ORSE | Torquesa | un | 0,0000064 | 36,90 | 0,00 | |
| 10585 / ORSE | Arco de serra | un | 0,0000064 | 21,25 | 0,00 | |
| 10579 / ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,000086 | 22,89 | 0,00 | |
| 10578 / ORSE | Formão grande | un | 0,000086 | 15,15 | 0,00 | |
| 10577 / ORSE | Serrote 40cm | un | 0,000043 | 30,00 | 0,00 | |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,009423 | 140,00 | 1,32 | |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0016322 | 57,60 | 0,09 | |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | un | 0,0002664 | 202,64 | 0,05 | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0048162 | 10,80 | 0,05 | |
| 05075 / SINAPI | Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10) | kg | 0,0200 | 23,40 | 0,47 | |
| 04721 / SINAPI | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/forneador,sem frete | m3 | 0,0138 | 100,61 | 1,39 | |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0016322 | 5,50 | 0,01 | |
| 03744 / SINAPI | Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, v ao ate 4,50 m (sem colocacao) | m2 | 1,0000 | 59,45 | 59,45 | |
| 11246 / ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,00021 | 9,05 | 0,00 | |
| 01379 / SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 9,0000 | 0,68 | 6,12 | |
| 00367 / SINAPI | Areia grossa - posto jazida/forneador (retirado na jazida,sem transporte) | m3 | 0,0609 | 113,97 | 6,94 | |
| 11265 / ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,00012 | 11,50 | 0,00 | |
| 11264 / ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,00006 | 13,52 | 0,00 | |
| 11247 / ORSE | Serra mármore | un | 0,00003 | 327,80 | 0,01 | |
| 04718 / SINAPI | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/forneador, sem frete | m3 | 0,0414 | 101,14 | 4,19 | |
| 43132 / SINAPI | Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m) MÃO-DE-OBRA (111,51%) | kg | 0,0080 | 22,00 | 0,18 | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 1,3320 | 5,51 | 15,52 | |
| 00378 / SINAPI | Armador (horista) | h | 0,0320 | 6,93 | 0,47 | |
| 04750 / SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 0,3000 | 6,93 | 4,40 | |
| 01213 / SINAPI | Carpinteiro de formas (horista) | h | 0,4300 | 6,78 | 6,17 | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm | | | | | | UNID | |
|----------------------|---|-------------------|-----------|----------------|-------------|------------------|--------|-------------|
| 00145 / ORSE | | | | | | | m2 | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | SERVIÇOS DE TERCEIROS | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,2131692 | 5,00 | 1,07 | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,009423 | 12,54 | 0,12 | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0008376 | 300,00 | 0,25 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 12,56 | MATERIAL | 106,42 | CUSTO TOTAL | 134,45 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,03 | ENC. (111,5100%) | 14,00 | SERV. TERCEIRO | 1,44 | BDI (24,2200 %) | 32,56 | 167,01 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 01569 / ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) | m | 1,0100 | | | | | |
| M 06995 / ORSE | Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m | m | 0,7400 | | | | | |
| M 00367 / SINAPI | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte) | m3 | 0,0609 | | | | | |
| M 01379 / SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 9,0000 | | | | | |
| M 03744 / SINAPI | Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, vao ate 4,50 m (se | m2 | 1,0000 | | | | | |
| M 04718 / SINAPI | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | m3 | 0,0414 | | | | | |
| M 04721 / SINAPI | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete | m3 | 0,0138 | | | | | |
| M 10567 / SINAPI | Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta | m | 0,3300 | | | | | |
| M 05075 / SINAPI | Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10) | kg | 0,0200 | | | | | |
| O 00140 / ORSE | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur | kg | 0,4000 | | | | | |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 1,3000 | | | | | |
| O 10550 / ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | h | 0,3000 | | | | | |
| O 10551 / ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | h | 0,4300 | | | | | |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 1,3000 | | | | | |
| P 04750 / SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 0,3000 | | | | | |
| P 01213 / SINAPI | Carpinteiro de formas (horista) | h | 0,4300 | | | | | |

| CÓDIGO | Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura | | | | | | UNID |
|----------------------|---|----|-----|------------|-------------|--|------|
| 07692 / ORSE | | | | | | | m3 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura | | | UNID | |
|----------------------|---|-----|----------|------------|-------------|
| 07692 / ORSE | | | | m3 | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 11248 / ORSE | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional | un | 0,000036 | 246,00 | 0,01 |
| 11249 / ORSE | Serra circular eletrica portatil | un | 0,000036 | 518,00 | 0,02 |
| MATERIAL | | | | | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,256536 | 14,00 | 3,59 |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,000162 | 28,80 | 0,00 |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,000486 | 13,85 | 0,01 |
| 04722 / ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,000144 | 18,59 | 0,00 |
| 10282 / ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,000072 | 40,80 | 0,00 |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,01134 | 140,00 | 1,59 |
| 04174 / ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,00018 | 10,80 | 0,00 |
| 11264 / ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,000072 | 13,52 | 0,00 |
| 11265 / ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,000144 | 11,50 | 0,00 |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,000324 | 202,64 | 0,07 |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,005796 | 10,80 | 0,06 |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,00198 | 57,60 | 0,11 |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,000504 | 15,60 | 0,01 |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,001512 | 12,00 | 0,02 |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,211302 | 4,00 | 0,85 |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,00198 | 5,50 | 0,01 |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,00378 | 168,50 | 0,64 |
| 11246 / ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,000252 | 9,05 | 0,00 |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,000324 | 36,90 | 0,01 |
| 10789 / ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,000072 | 16,50 | 0,00 |
| 10790 / ORSE | Prumo de face | un | 0,000036 | 22,98 | 0,00 |
| 11243 / ORSE | Martelo sem unha | un | 0,000036 | 16,55 | 0,00 |
| 11244 / ORSE | Martelo com unha | un | 0,000072 | 37,90 | 0,00 |
| 11245 / ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,000252 | 11,26 | 0,00 |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,004536 | 35,90 | 0,16 |
| 10579 / ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,000072 | 22,89 | 0,00 |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,01134 | 4,90 | 0,06 |
| 10577 / ORSE | Serrote 40cm | un | 0,000036 | 30,00 | 0,00 |
| 10578 / ORSE | Formão grande | un | 0,000072 | 15,15 | 0,00 |
| 11247 / ORSE | Serra mármore | un | 0,000036 | 327,80 | 0,01 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura | | | | | | UNID | |
|----------------------|---|-------------------|----------|----------------|-------------|------------------|-------|-------------|
| 07692 / ORSE | | | | | | | m3 | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10585 / ORSE | Arco de serra | un | 0,000036 | 21,25 | 0,00 | | | |
| 10586 / ORSE | Torquesa | un | 0,000036 | 36,90 | 0,00 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | |
| 01213 / SINAPI | Carpinteiro de formas (horista) | h | 0,3600 | 6,78 | 5,16 | | | |
| 04750 / SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 0,3600 | 6,93 | 5,28 | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 1,6200 | 5,51 | 18,88 | | | |
| 00378 / SINAPI | Armador (horista) | h | 0,1800 | 6,93 | 2,64 | | | |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,01134 | 12,54 | 0,14 | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,256536 | 5,00 | 1,28 | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,001008 | 300,00 | 0,30 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 15,11 | MATERIAL | 7,20 | CUSTO TOTAL | 40,91 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,03 | ENC. (111,5100%) | 16,85 | SERV. TERCEIRO | 1,72 | BDI (24,2200 %) | 9,91 | 50,82 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 1,6200 | | | | | |
| O 10550 / ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | h | 0,3600 | | | | | |
| O 10551 / ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | h | 0,3600 | | | | | |
| O 10555 / ORSE | Encargos Complementares - Armador | h | 0,1800 | | | | | |
| P 00378 / SINAPI | Armador (horista) | h | 0,1800 | | | | | |
| P 01213 / SINAPI | Carpinteiro de formas (horista) | h | 0,3600 | | | | | |
| P 04750 / SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 0,3600 | | | | | |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 1,6200 | | | | | |

| CÓDIGO | Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento | | | | | | UNID |
|----------------------|---|----|----------|------------|-------------|--|------|
| 00128 / ORSE | | | | | | | m3 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 11249 / ORSE | Serra circular eletrica portatil | un | 0,000036 | 518,00 | 0,02 | | |
| | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional | un | 0,000036 | 246,00 | 0,01 | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO | Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento | UNID | | | |
|----------------------|---|------|----------|------------|-------------|
| 00128 / ORSE | | m3 | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 11248 / ORSE | MATERIAL | | | | |
| 11264 / ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,000072 | 13,52 | 0,00 |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,01134 | 140,00 | 1,59 |
| 10282 / ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,000072 | 40,80 | 0,00 |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,000162 | 28,80 | 0,00 |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,000486 | 13,85 | 0,01 |
| 04722 / ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,000144 | 18,59 | 0,00 |
| 11245 / ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,000252 | 11,26 | 0,00 |
| 11246 / ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,000252 | 9,05 | 0,00 |
| 11247 / ORSE | Serra mármore | un | 0,000036 | 327,80 | 0,01 |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,000324 | 36,90 | 0,01 |
| 11265 / ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,000144 | 11,50 | 0,00 |
| 10789 / ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,000072 | 16,50 | 0,00 |
| 10790 / ORSE | Prumo de face | un | 0,000036 | 22,98 | 0,00 |
| 11243 / ORSE | Martelo sem unha | un | 0,000036 | 16,55 | 0,00 |
| 11244 / ORSE | Martelo com unha | un | 0,000072 | 37,90 | 0,00 |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,001512 | 12,00 | 0,02 |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,000504 | 15,60 | 0,01 |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,00198 | 57,60 | 0,11 |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,005796 | 10,80 | 0,06 |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | un | 0,000324 | 202,64 | 0,07 |
| 10579 / ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,000072 | 22,89 | 0,00 |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,00378 | 168,50 | 0,64 |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,00198 | 5,50 | 0,01 |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,211302 | 4,00 | 0,85 |
| 04174 / ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,00018 | 10,80 | 0,00 |
| 10578 / ORSE | Formão grande | un | 0,000072 | 15,15 | 0,00 |
| 10577 / ORSE | Serrote 40cm | un | 0,000036 | 30,00 | 0,00 |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,256536 | 14,00 | 3,59 |
| 10585 / ORSE | Arco de serra | un | 0,000036 | 21,25 | 0,00 |
| 10586 / ORSE | Torquesa | un | 0,000036 | 36,90 | 0,00 |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,01134 | 4,90 | 0,06 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento | | | | | | UNID | |
|-----------------------|---|-------------------|----------|----------------|-------------|------------------|-------|-------------|
| 00128 / ORSE | | | | | | | m3 | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml MÃO-DE-OBRA (111,51%) | un | 0,004536 | 35,90 | 0,16 | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 1,6200 | 5,51 | 18,88 | | | |
| 00378 / SINAPI | Armador (horista) | h | 0,1800 | 6,93 | 2,64 | | | |
| 04750 / SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 0,3600 | 6,93 | 5,28 | | | |
| 01213 / SINAPI | Carpinteiro de formas (horista) | h | 0,3600 | 6,78 | 5,16 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,256536 | 5,00 | 1,28 | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,001008 | 300,00 | 0,30 | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,01134 | 12,54 | 0,14 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 15,11 | MATERIAL | 7,20 | CUSTO TOTAL | 40,91 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,03 | ENC. (111,5100%) | 16,85 | SERV. TERCEIRO | 1,72 | BDI (24,2200 %) | 9,91 | 50,82 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 1,6200 | | | | | |
| O 10550 / ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | h | 0,3600 | | | | | |
| O 10551 / ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | h | 0,3600 | | | | | |
| O 10555 / ORSE | Encargos Complementares - Armador | h | 0,1800 | | | | | |
| P 00378 / SINAPI | Armador (horista) | h | 0,1800 | | | | | |
| P 01213 / SINAPI | Carpinteiro de formas (horista) | h | 0,3600 | | | | | |
| P 04750 / SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 0,3600 | | | | | |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 1,6200 | | | | | |

| CÓDIGO | Lastro de brita 3 | | | | | | UNID |
|----------------------|-------------------------------------|----|--------|------------|-------------|--|------|
| 02658 / ORSE | | | | | | | m3 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,2036 | 14,00 | 2,85 | | |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0036 | 35,90 | 0,13 | | |
| | Fardamento com mangas curta | un | 0,0030 | 168,50 | 0,51 | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍPEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Lastro de brita 3 | | | | | | UNID | |
|----------------------|---|------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|--------|-------------|
| 02658 /ORSE | | | | | | | m3 | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 00941 /ORSE | | | | | | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0016 | 5,50 | 0,01 | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,1882 | 4,00 | 0,75 | | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0006 | 13,85 | 0,01 | | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0002 | 28,80 | 0,01 | | | |
| 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0012 | 12,00 | 0,01 | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0090 | 140,00 | 1,26 | | | |
| 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0016 | 57,60 | 0,09 | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0090 | 4,90 | 0,04 | | | |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0046 | 10,80 | 0,05 | | | |
| 04722 /SINAPI | Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | m3 | 1,2000 | 95,03 | 114,04 | | | |
| 02711 /SINAPI | Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,0004 | 202,64 | 0,08 | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0004 | 36,90 | 0,01 | | | |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) MÃO-DE-OBRA (111,51%) | un | 0,0004 | 15,60 | 0,01 | | | |
| 06111 /SINAPI | Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS | h | 2,0000 | 5,51 | 23,31 | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0090 | 12,54 | 0,11 | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,2036 | 5,00 | 1,02 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0008 | 300,00 | 0,24 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 11,02 | MATERIAL | 119,86 | CUSTO TOTAL | 144,54 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 12,29 | SERV. TERCEIRO | 1,37 | BDI(24,2200 %) | 35,01 | 179,55 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | UN | QTD | |
| M 04722 /SINAPI | Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | | | | | m3 | 1,2000 | |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | | | | | h | 2,0000 | |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | | | | | h | 2,0000 | |

| CÓDIGO | Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive conj | | | | | | UNID |
|----------------------|--|--|--|--|--|--|------|
| 02146 /ORSE | . de fixação ou similares - Rev 03 | | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive conj | UNID | | | |
|----------------------|--|------|----------|------------|-------------|
| 02146 /ORSE | . de fixação ou similares - Rev 03 | un | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 11256 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" | un | 0,0011 | 60,00 | 0,07 |
| 11255 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1" | un | 0,00165 | 21,96 | 0,04 |
| 11257 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" | un | 0,0011 | 31,36 | 0,03 |
| 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0044 | 57,60 | 0,25 |
| 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0033 | 12,00 | 0,04 |
| 10593 /ORSE | Praio simples 30cm | un | 0,000275 | 19,57 | 0,01 |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,02475 | 4,90 | 0,12 |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0099 | 35,90 | 0,36 |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,00055 | 36,90 | 0,02 |
| 11253 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1/2" | un | 0,003025 | 23,00 | 0,07 |
| 10592 /ORSE | Lima chata 12" | un | 0,000275 | 34,32 | 0,01 |
| 11254 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 3/4" | un | 0,001925 | 22,80 | 0,04 |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0011 | 15,60 | 0,02 |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,01265 | 10,80 | 0,14 |
| 10425 /SINAPI | Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes*40 x 30* cm | un | 1,0000 | 78,84 | 78,84 |
| 06145 /SINAPI | Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 " | un | 1,0000 | 15,95 | 15,95 |
| 06153 /SINAPI | Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao | un | 1,0000 | 3,21 | 3,21 |
| 02261 /ORSE | Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar | un | 1,0000 | 13,17 | 13,17 |
| 02711 /SINAPI | Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,00055 | 202,64 | 0,11 |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,000275 | 28,80 | 0,01 |
| 06141 /SINAPI | Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm | un | 1,0000 | 4,00 | 4,00 |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,000825 | 13,85 | 0,01 |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,438625 | 4,00 | 1,75 |
| 00981 /ORSE | Fita veda rosca 18mm | m | 0,8400 | 0,22 | 0,18 |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0044 | 5,50 | 0,02 |
| 00982 /ORSE | Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar) | cj | 1,0000 | 12,66 | 12,66 |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,02475 | 140,00 | 3,47 |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,5599 | 14,00 | 7,84 |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,00825 | 168,50 | 1,39 |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | |
| 02696 /SINAPI | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) | h | 2,7500 | 6,93 | 40,31 |
| 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 2,7500 | 5,51 | 32,05 |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PRÓPRIA/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| | | |
|------------|--|------|
| CÓDIGO | Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive conj | UNID |
| 02146/ORSE | . de fixação ou similares - Rev 03 | un |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO | SERVIÇOS DE TERCEIROS | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|-------------|---|----|---------|------------|-------------|
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,02475 | 12,54 | 0,31 |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0022 | 300,00 | 0,66 |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,5599 | 5,00 | 2,80 |

| | | | | | | | | |
|----------------------|-------------|-------------------|----------|----------------|-------------|------------------|-------------|--------|
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 34,21 | MATERIAL | 143,83 | CUSTO TOTAL | 219,96 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,5100%) | 38,15 | SERV. TERCEIRO | 3,77 | BDI (24,2200 %) | 53,27 | 273,23 |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
|-----------------|--|----|--------|
| M 00981 /ORSE | Fita veda rosca 18mm | m | 0,8400 |
| M 00982 /ORSE | Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar) | cj | 1,0000 |
| M 02261 /ORSE | Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar | un | 1,0000 |
| M 06141 /SINAPI | Engate/rabicho flexível plástico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm | un | 1,0000 |
| M 06145 /SINAPI | Sifão plástico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 " | un | 1,0000 |
| M 06153 /SINAPI | Valvula em plástico branco para tanque ou lavatório 1 ", sem unho e sem ladrão | un | 1,0000 |
| M 10425 /SINAPI | Lavatório de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensões*40 x 30* cm | un | 1,0000 |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 2,7500 |
| O 10554 /ORSE | Encargos Complementares - Encanador | h | 2,7500 |
| P 02696 /SINAPI | Encanador ou bombeiro hidráulico (horista) | h | 2,7500 |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 2,7500 |

| | | | |
|------------|---|--------------|------|
| CÓDIGO | Limpeza de camada vegetal em jazida (conserv) | PROD. EQUIPE | UNID |
| 09897/ORSE | | 173,00 | m2 |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | QTD PROD | CUSTO PROD | QTD IMPR | CUSTO IMPR | CUSTO TOTAL |
|---------------|---|-----|-----------|------------|-------------|------------|----------|------------|-------------|
| 02501 /ORSE | Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente) | h | 0,0000 | 193,92 | | 270,26 | | 17,79 | 0,00 |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | | |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | ,00002668 | 10,80 | 0,00 | | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | ,00002088 | 35,90 | 0,00 | | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | ,00000232 | 36,90 | 0,00 | | | | |
| / | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | un | ,00000232 | 202,64 | 0,00 | | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| | | | |
|--------------|---|--------------|------|
| CÓDIGO | Limpeza de camada vegetal em jazida (conserv) | PROD. EQUIPE | UNID |
| 09897 / ORSE | | 173,00 | m2 |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|----------------|--|-----|-----------|------------|-------------|
| 02711 | SINAPI | | | | |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | ,00000232 | 15,60 | 0,00 |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | ,00000928 | 57,60 | 0,00 |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | ,00000696 | 12,00 | 0,00 |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | ,00118088 | 14,00 | 0,02 |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0000174 | 168,50 | 0,00 |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | ,00109156 | 4,00 | 0,00 |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,0000522 | 4,90 | 0,00 |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0000522 | 140,00 | 0,01 |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | ,00000928 | 5,50 | 0,00 |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | ,00000116 | 28,80 | 0,00 |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" MÃO-DE-OBRA (111,51%) | un | ,00000348 | 13,85 | 0,00 |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | ,01156069 | 5,51 | 0,13 |
| 06671 / ORSE | Encarregado de pavimentação - Fonte DNIT - Mês de ref.: 10/20 SERVIÇOS DE TERCEIROS | h | 0,0017341 | 17,44 | 0,06 |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | ,00118088 | 5,00 | 0,01 |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0000522 | 12,54 | 0,00 |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | ,00000464 | 300,00 | 0,00 |

| | | | | | | | | |
|----------------------|-------------|------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|-------------|------|
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 0,09 | MATERIAL | 0,03 | CUSTO TOTAL | 1,80 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 1,57 | ENC.(111,5100%) | 0,10 | SERV. TERCEIRO | 0,01 | BDI(24,2200 %) | 0,44 | 2,24 |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | PROD | IMPR |
|------------------|---|----|--------|------|------|
| E 02501 / ORSE | Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente) | h | 1,0000 | 1,00 | 0,00 |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,0116 | | |
| P 06671 / ORSE | Encarregado de pavimentação - Fonte DNIT - Mês de ref.: 10/20 | h | 0,3000 | | |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 2,0000 | | |

| | | |
|--------------|---|------|
| CÓDIGO | Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3") | UNID |
| 00377 / ORSE | | un |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3") | | | | | | UNID | |
|----------------------|---|------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 00377 / ORSE | | | | | | | un | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,077368 | 14,00 | 1,08 | | | |
| 10579 / ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,000076 | 22,89 | 0,00 | | | |
| 11241 / ORSE | Alicate volt-ampermetro | un | 0,000076 | 160,00 | 0,01 | | | |
| 11240 / ORSE | Alicate com isolamento | un | 0,000076 | 43,90 | 0,00 | | | |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,000076 | 36,90 | 0,00 | | | |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,001368 | 35,90 | 0,05 | | | |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,00342 | 4,90 | 0,02 | | | |
| 11242 / ORSE | Chave inglesa 12" | un | 0,000038 | 47,00 | 0,00 | | | |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,00342 | 140,00 | 0,48 | | | |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,000038 | 28,80 | 0,00 | | | |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,000114 | 13,85 | 0,00 | | | |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,06061 | 4,00 | 0,24 | | | |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,000608 | 5,50 | 0,00 | | | |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,00114 | 168,50 | 0,19 | | | |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | un | 0,000076 | 202,64 | 0,02 | | | |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,000456 | 12,00 | 0,01 | | | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,001748 | 10,80 | 0,02 | | | |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,00057 | 57,60 | 0,03 | | | |
| 01896 / SINAPI | Luva em pvc rígido roscável, de 3", para eletroduto | un | 1,0000 | 13,29 | 13,29 | | | |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) MÃO-DE-OBRA (111,51%) | un | 0,000152 | 15,60 | 0,00 | | | |
| 02436 / SINAPI | Eletricista | h | 0,3800 | 6,93 | 5,57 | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS | h | 0,3800 | 5,51 | 4,43 | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,00342 | 12,54 | 0,04 | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,000304 | 300,00 | 0,09 | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,077368 | 5,00 | 0,39 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 4,72 | MATERIAL | 15,44 | CUSTO TOTAL | 25,96 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 5,28 | SERV. TERCEIRO | 0,52 | BDI(24,2200 %) | 6,29 | 32,25 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 01896 / SINAPI | Luva em pvc rígido roscável, de 3", para eletroduto | un | 1,0000 | | | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO | Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3") | UNID |
|----------------------|---|----------|
| 00377 / ORSE | | un |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h 0,3800 |
| O 10552 / ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | h 0,3800 |
| P 02436 / SINAPI | Eletricista | h 0,3800 |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | h 0,3800 |

| CÓDIGO | Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes | UNID | | | |
|----------------------|---|------|---------|------------|-------------|
| 00202 / ORSE | | m | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 11249 / ORSE | Serra circular eletrica portatil | un | 0,00006 | 518,00 | 0,03 |
| 11248 / ORSE | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional | un | 0,00006 | 246,00 | 0,01 |
| MATERIAL | | | | | |
| 10578 / ORSE | Formão grande | un | 0,00012 | 15,15 | 0,00 |
| 10579 / ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,00012 | 22,89 | 0,00 |
| 10577 / ORSE | Serrote 40cm | un | 0,00006 | 30,00 | 0,00 |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,0045 | 4,90 | 0,02 |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0018 | 35,90 | 0,06 |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0045 | 140,00 | 0,63 |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,00004 | 28,80 | 0,00 |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,00012 | 13,85 | 0,00 |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,07688 | 4,00 | 0,31 |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,00074 | 5,50 | 0,00 |
| 01567 / ORSE | Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m) | m | 1,0000 | 39,00 | 39,00 |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0015 | 168,50 | 0,25 |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1018 | 14,00 | 1,43 |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado | par | 0,00074 | 57,60 | 0,04 |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,00008 | 36,90 | 0,00 |
| 11244 / ORSE | Martelo com unha | un | 0,00012 | 37,90 | 0,00 |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,00008 | 202,64 | 0,02 |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0006 | 12,00 | 0,01 |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0023 | 10,80 | 0,02 |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0002 | 15,60 | 0,00 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes | | | | | | UNID | |
|-----------------------|---|------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 00202 / ORSE | | | | | | | m | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 01213 / SINAPI | Carpinteiro de formas (horista) | h | 0,6000 | 6,78 | 8,60 | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 0,4000 | 5,51 | 4,66 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,1018 | 5,00 | 0,51 | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0045 | 12,54 | 0,06 | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0004 | 300,00 | 0,12 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 6,27 | MATERIAL | 41,79 | CUSTO TOTAL | 55,78 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,04 | ENC.(111,5100%) | 6,99 | SERV. TERCEIRO | 0,69 | BDI(24,2200 %) | 13,51 | 69,29 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 01567 / ORSE | Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m) | m | 1,0000 | | | | | |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,4000 | | | | | |
| O 10551 / ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | h | 0,6000 | | | | | |
| P 01213 / SINAPI | Carpinteiro de formas (horista) | h | 0,6000 | | | | | |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 0,4000 | | | | | |

| CÓDIGO | Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar | | | | | | UNID |
|----------------------|--|----|----------|------------|-------------|--|------|
| 00199 / ORSE | | | | | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 11249 / ORSE | Serra circular eletrica portatil | un | 0,000057 | 518,00 | 0,03 | | |
| 11248 / ORSE | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional | un | 0,000057 | 246,00 | 0,01 | | |
| MATERIAL | | | | | | | |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,004275 | 140,00 | 0,60 | | |
| 10577 / ORSE | Serrote 40cm | un | 0,000057 | 30,00 | 0,00 | | |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,000038 | 28,80 | 0,00 | | |
| 10578 / ORSE | Formão grande | un | 0,000114 | 15,15 | 0,00 | | |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,000114 | 13,85 | 0,00 | | |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,073036 | 4,00 | 0,29 | | |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,000703 | 5,50 | 0,00 | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar | | | | | | UNID | |
|----------------------|--|-------------------|----------|----------------|-------------|------------------|-------|-------------|
| 00199 / ORSE | | | | | | | m2 | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 01567 / ORSE | Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m) | m | 0,9500 | 39,00 | 37,05 | | | |
| 10579 / ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,000114 | 22,89 | 0,00 | | | |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,004275 | 4,90 | 0,02 | | | |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,00171 | 35,90 | 0,06 | | | |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,000076 | 36,90 | 0,00 | | | |
| 11244 / ORSE | Martelo com unha | un | 0,000114 | 37,90 | 0,00 | | | |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | un | 0,000076 | 202,64 | 0,02 | | | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,002185 | 10,80 | 0,02 | | | |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,000703 | 57,60 | 0,04 | | | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,09671 | 14,00 | 1,35 | | | |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,00019 | 15,60 | 0,00 | | | |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,00057 | 12,00 | 0,01 | | | |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,001425 | 168,50 | 0,24 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | |
| 01213 / SINAPI | Carpinteiro de formas (horista) | h | 0,5700 | 6,78 | 8,17 | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 0,3800 | 5,51 | 4,43 | | | |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,09671 | 5,00 | 0,48 | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,00038 | 300,00 | 0,11 | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,004275 | 12,54 | 0,05 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 5,95 | MATERIAL | 39,70 | CUSTO TOTAL | 52,98 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,04 | ENC. (111,5100%) | 6,65 | SERV. TERCEIRO | 0,64 | BDI (24,2200 %) | 12,83 | 65,81 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD |
| O 00202 / ORSE | Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes | | | | | | m | 0,9500 |

| CÓDIGO | Máquina demarcadora de faixa de tráfego à frio, autopropelida, potência 38 hp - chp diurno. af_07/2016 | | | | | | UNID |
|----------------------|--|----|-----------|------------|-------------|--|------|
| 95133 / SINAPI | | | | | | | chp |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 40637 / SINAPI | Maquina demarcadora de faixa de trafego a frio, autopropelida, motor diesel 38 hp | un | 0,0001056 | 723.336,37 | 76,38 | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Máquina demarcadora de faixa de tráfego à frio, autopropelida, potência 38 hp - chp diurno. af_07/2016 | | | | | | UNID | |
|----------------------|---|------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|--------|-------------|
| 95133/SINAPI | | | | | | | chp | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 04221 / SINAPI | Oleo diesel combustivel comum | l | 5,3900 | 5,66 | 30,51 | | | |
| 37370 / SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 2,28 | 2,28 | | | |
| 37371 / SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,70 | 0,70 | | | |
| 37373 / SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,06 | 0,06 | | | |
| 37372 / SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,81 | 0,81 | | | |
| 43464 / SINAPI | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,01 | 0,01 | | | |
| 43488 / SINAPI | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,76 | 0,76 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | |
| 44501 / SINAPI | Operador de demarcadora de faixas de trafego horista | h | 1,0067 | 9,26 | 19,72 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 19,71 | MATERIAL | 35,12 | CUSTO TOTAL | 131,19 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 76,36 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(24,2200 %) | 31,77 | 162,96 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| O 88293 / SINAPI | Operador de demarcadora de faixas com encargos complementares | h | 1,0000 | | | | | |
| O 95129 / SINAPI | Máquina demarcadora de faixa de tráfego à frio, autopropelida, potência 38 hp - depreciação. af_07/2016 | h | 1,0000 | | | | | |
| O 95130 / SINAPI | Máquina demarcadora de faixa de tráfego à frio, autopropelida, potência 38 hp - juros. af_07/2016 | h | 1,0000 | | | | | |
| O 95131 / SINAPI | Máquina demarcadora de faixa de tráfego à frio, autopropelida, potência 38 hp - manutenção. af_07/2016 | h | 1,0000 | | | | | |
| O 95132 / SINAPI | Máquina demarcadora de faixa de tráfego à frio, autopropelida, potência 38 hp - materiais na operação. af_07/2016 | h | 1,0000 | | | | | |

| CÓDIGO | Máquina demarcadora de faixa de tráfego à frio, autopropelida, potência 38 hp - depreciação. af_07/2016 | | | | | | UNID | |
|----------------------|---|------------------|-----------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 95129/SINAPI | | | | | | | h | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 40637 / SINAPI | Maquina demarcadora de faixa de trafego a frio, autopropelida, motor diesel 38 hp | un | 0,0000342 | 723.336,37 | 24,74 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 24,73 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 24,73 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(24,2200 %) | 5,99 | 30,72 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| E 40637 / SINAPI | Maquina demarcadora de faixa de trafego a frio, autopropelida, motor diesel 38 hp | un | 0,0000342 | | | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| | | | | | | | | |
|----------------------|---|-------------------|-----------|----------------|-------------|------------------|------|-------------|
| CÓDIGO | Máquina demarcadora de faixa de tráfego à frio, autopropelida, potência 38 hp - juros. af_07/2016 | | | | | | UNID | |
| 95130/SINAPI | | | | | | | h | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 40637 / SINAPI | Maquina demarcadora de faixa de trafego a frio, autopropelida, motor diesel 38 hp | un | 0,0000072 | 723.336,37 | 5,21 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 5,20 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 5,20 | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,2200 %) | 1,26 | 6,46 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD |
| E 40637 / SINAPI | Maquina demarcadora de faixa de trafego a frio, autopropelida, motor diesel 38 hp | | | | | | un | 0,0000072 |

| | | | | | | | | |
|----------------------|--|-------------------|-----------|----------------|-------------|------------------|-------|-------------|
| CÓDIGO | Máquina demarcadora de faixa de tráfego à frio, autopropelida, potência 38 hp - manutenção. af_07/2016 | | | | | | UNID | |
| 95131/SINAPI | | | | | | | h | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 40637 / SINAPI | Maquina demarcadora de faixa de trafego a frio, autopropelida, motor diesel 38 hp | un | 0,0000642 | 723.336,37 | 46,44 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 46,43 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 46,43 | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,2200 %) | 11,25 | 57,68 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD |
| E 40637 / SINAPI | Maquina demarcadora de faixa de trafego a frio, autopropelida, motor diesel 38 hp | | | | | | un | 0,0000642 |

| | | | | | | | | |
|----------------------|---|-------------------|--------|----------------|-------------|------------------|-------|-------------|
| CÓDIGO | Máquina demarcadora de faixa de tráfego à frio, autopropelida, potência 38 hp - materiais na operação. af_07/2016 | | | | | | UNID | |
| 95132/SINAPI | | | | | | | h | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 04221 / SINAPI | Oleo diesel combustivel comum | 1 | 5,3900 | 5,66 | 30,51 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 30,50 | CUSTO TOTAL | 30,50 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,2200 %) | 7,39 | 37,89 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD |
| M 04221 / SINAPI | Oleo diesel combustivel comum | | | | | | 1 | 5,3900 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| | | |
|----------------------|---|------|
| CÓDIGO | Máquina demarcadora de faixa de tráfego à frio, autopropelida, potência 38 hp - materiais na operação. af_07/2016 | UNID |
| 95132/SINAPI | | h |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | |

| | | |
|----------------------|---|------|
| CÓDIGO | Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chi diurno. af_06/2014 | UNID |
| 05934/SINAPI | | chi |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | |

| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
|----------------------|--|-------------------|-----------|----------------|-------------|------------------|-------|-------------|
| 04090 / SINAPI | Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13843 kg, largura da lami na de 3,7 m MATERIAL | un | 0,0000472 | 928.000,00 | 43,80 | | | |
| 37373 / SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,06 | 0,06 | | | |
| 43488 / SINAPI | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,76 | 0,76 | | | |
| 43464 / SINAPI | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,01 | 0,01 | | | |
| 37370 / SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 2,28 | 2,28 | | | |
| 37371 / SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,70 | 0,70 | | | |
| 37372 / SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) MÃO-DE-OBRA (111,51%) | h | 1,0000 | 0,81 | 0,81 | | | |
| 04239 / SINAPI | Operador de motoniveladora | h | 1,0067 | 11,56 | 24,61 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 24,61 | MATERIAL | 4,62 | CUSTO TOTAL | 73,03 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 43,80 | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,2200 %) | 17,69 | 90,72 |

| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
|----------------------|---|----|--------|
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
| O 88300 / SINAPI | Operador de motoniveladora com encargos complementares | h | 1,0000 |
| O 89228 / SINAPI | Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - depr | h | 1,0000 |
| O 89229 / SINAPI | Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - jurc | h | 1,0000 |

| | | |
|----------------------|---|------|
| CÓDIGO | Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chp diurno. af_06/2014 | UNID |
| 05932/SINAPI | | chp |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | |

| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|----------------|--|----|-----------|------------|-------------|
| 04090 / SINAPI | Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13843 kg, largura da lami na de 3,7 m MATERIAL | un | 0,0001115 | 928.000,00 | 103,47 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| | | |
|--------------|--|------|
| CÓDIGO | Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chp diurno. af_ | UNID |
| 05932/SINAPI | 06/2014 | chp |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|----------------|---|----|---------|------------|-------------|
| 43488 / SINAPI | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,76 | 0,76 |
| 37373 / SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,06 | 0,06 |
| 37372 / SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,81 | 0,81 |
| 37371 / SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,70 | 0,70 |
| 37370 / SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 2,28 | 2,28 |
| 43464 / SINAPI | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,01 | 0,01 |
| 04221 / SINAPI | Oleo diesel combustivel comum | l | 13,9900 | 5,66 | 79,18 |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | |
| 04239 / SINAPI | Operador de motoniveladora | h | 1,0067 | 11,56 | 24,61 |

| | | | | | | | | |
|----------------------|-------------|-------------------|----------|----------------|-------------|------------------|-------------|--------|
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 24,61 | MATERIAL | 83,80 | CUSTO TOTAL | 211,88 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 103,47 | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,2200 %) | 51,32 | 263,20 |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
|------------------|---|----|--------|
| O 05779 / SINAPI | Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - manu | h | 1,0000 |
| O 53849 / SINAPI | Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - mate | h | 1,0000 |
| O 88300 / SINAPI | Operador de motoniveladora com encargos complementares | h | 1,0000 |
| O 89228 / SINAPI | Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - depr | h | 1,0000 |
| O 89229 / SINAPI | Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - jurc | h | 1,0000 |

| | | |
|--------------|---|------|
| CÓDIGO | Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - depreciação. af_ | UNID |
| 89228/SINAPI | _06/2014 | h |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|----------------|--|----|---------|------------|-------------|
| 04090 / SINAPI | Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13843 kg, largura da lami na de 3,7 m | un | 0,00004 | 928.000,00 | 37,12 |

| | | | | | | | | |
|----------------------|-------------|-------------------|----------|----------------|-------------|------------------|-------------|-------|
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 37,12 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 37,12 | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,2200 %) | 8,99 | 46,11 |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
|------------------|---|----|---------|
| E 04090 / SINAPI | Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13843 kg, largura da lamina de 3,7 m | un | 0,00004 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| | | |
|----------------------|--|------|
| CÓDIGO | Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - depreciação. af_06/2014 | UNID |
| 89228 / SINAPI | | h |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | |

| | | |
|----------------|--|------|
| CÓDIGO | Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - juros. af_06/2014 | UNID |
| 89229 / SINAPI | | h |

| | | | | | | | | | |
|----------------------|--|-------------------|-----------|----------------|-------------|------------------|------|-------------|--|
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | | |
| 04090 / SINAPI | Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13843 kg, largura da lami na de 3,7 m | un | 0,0000072 | 928.000,00 | 6,68 | | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 6,68 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 6,68 | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,2200 %) | 1,62 | 8,30 | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | | |
| E 04090 / SINAPI | Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13843 kg, largura da lamina de 3,7 m | un | 0,0000072 | | | | | | |

| | | |
|----------------|---|------|
| CÓDIGO | Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - manutenção. af_06/2014 | UNID |
| 05779 / SINAPI | | h |

| | | | | | | | | | |
|----------------------|--|-------------------|-----------|----------------|-------------|------------------|-------|-------------|--|
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | | |
| 04090 / SINAPI | Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13843 kg, largura da lami na de 3,7 m | un | 0,0000643 | 928.000,00 | 59,67 | | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 59,67 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 59,67 | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,2200 %) | 14,45 | 74,12 | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | | |
| E 04090 / SINAPI | Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13843 kg, largura da lamina de 3,7 m | un | 0,0000643 | | | | | | |

| | | |
|----------------|--|------|
| CÓDIGO | Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - materiais na operação. af_06/2014 | UNID |
| 53849 / SINAPI | | h |

| | | | | | | | | | |
|----------------------|-------------------------------|----|---------|------------|-------------|--|--|--|--|
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | | |
| | Oleo diesel combustivel comum | 1 | 13,9900 | 5,66 | 79,18 | | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| | | | | | | | | | |
|----------------------|--|------------------|------|----------------|-------|-----------------|------|------------|-------------|
| CÓDIGO | Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - materiais na op | | | | | | UNID | | |
| 53849 / SINAPI | eração. af_06/2014 | | | | | | h | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | | | | | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 04221 / SINAPI | | | | | | | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 79,18 | CUSTO TOTAL | | 79,18 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(24,2200 %) | | 19,18 | 98,36 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | | UN | QTD |
| M 04221 / SINAPI | Oleo diesel combustivel comum | | | | | | | 1 | 13,9900 |

| | | | | | | | | | |
|----------------------|---|------------------|-------|----------------|------|-----------------|--------|------------|-------------|
| CÓDIGO | Motorista de basculante com encargos complementares | | | | | | UNID | | |
| 88281 / SINAPI | | | | | | | h | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | | | | | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 43464 / SINAPI | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | | | | | h | 1,0000 | 0,01 | 0,01 |
| 37371 / SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | | | | | h | 1,0000 | 0,70 | 0,70 |
| 37372 / SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | | | | | h | 1,0000 | 0,81 | 0,81 |
| 37373 / SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | | | | | h | 1,0000 | 0,06 | 0,06 |
| 37370 / SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | | | | | h | 1,0000 | 2,28 | 2,28 |
| 43488 / SINAPI | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | | | | | h | 1,0000 | 0,76 | 0,76 |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | | |
| 20020 / SINAPI | Motorista de caminhao-basculante | | | | | h | 1,0041 | 7,87 | 16,71 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 16,70 | MATERIAL | 4,62 | CUSTO TOTAL | | 21,32 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(24,2200 %) | | 5,16 | 26,48 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | | UN | QTD |
| M 37370 / SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | | | | | | | h | 1,0000 |
| M 37371 / SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | | | | | | | h | 1,0000 |
| M 37372 / SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | | | | | | | h | 1,0000 |
| M 37373 / SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | | | | | | | h | 1,0000 |
| M 43464 / SINAPI | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | | | | | | | h | 1,0000 |
| M 43488 / SINAPI | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | | | | | | | h | 1,0000 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Motorista de basculante com encargos complementares | UNID |
|----------------------|---|----------|
| 88281 / SINAPI | | h |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | |
| O 95346 / SINAPI | Curso de capacitação para motorista de basculante (encargos complementares) - horista | h 1,0000 |
| P 20020 / SINAPI | Motorista de caminhao-basculante | h 1,0000 |

| CÓDIGO | Motorista de caminhão com encargos complementares | UNID | | | | | | |
|----------------------|---|-------------------|--------|----------------|------|------------------|-------|-------------|
| 88282 / SINAPI | | h | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO | UNIT | CUSTO | TOTAL | |
| 43488 / SINAPI | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | | 0,76 | | 0,76 | |
| 43464 / SINAPI | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | | 0,01 | | 0,01 | |
| 37373 / SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | | 0,06 | | 0,06 | |
| 37370 / SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | | 2,28 | | 2,28 | |
| 37371 / SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | | 0,70 | | 0,70 | |
| 37372 / SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | | 0,81 | | 0,81 | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | |
| 04093 / SINAPI | Motorista de caminhao | h | 1,0041 | | 8,34 | | 17,71 | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 17,70 | MATERIAL | 4,62 | CUSTO TOTAL | 22,32 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,2200 %) | 5,41 | 27,73 |

| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | |
|----------------------|---|----|--------|--|--|--|--|
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | |
| M 37370 / SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | | | | |
| M 37371 / SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | | | | |
| M 37372 / SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | | | | |
| M 37373 / SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | | | | |
| M 43464 / SINAPI | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | | | | |
| M 43488 / SINAPI | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | | | | |
| O 95347 / SINAPI | Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos complementares) - horista | h | 1,0000 | | | | |
| P 04093 / SINAPI | Motorista de caminhao | h | 1,0000 | | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| | | |
|--------------|---|------|
| CÓDIGO | Motorista de caminhão e carreta com encargos complementares | UNID |
| 88283/SINAPI | | h |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|----------------|---|----|--------|------------|-------------|
| 37372 / SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,81 | 0,81 |
| 43488 / SINAPI | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,76 | 0,76 |
| 43464 / SINAPI | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,01 | 0,01 |
| 37373 / SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,06 | 0,06 |
| 37370 / SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 2,28 | 2,28 |
| 37371 / SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,70 | 0,70 |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | |
| 04094 / SINAPI | Motorista de caminhao-carreta | h | 1,0041 | 11,15 | 23,68 |

| | | | | | | | | |
|----------------------|-------------|-------------------|----------|----------------|-------------|------------------|-------------|-------|
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 23,67 | MATERIAL | 4,62 | CUSTO TOTAL | 28,29 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,2200 %) | 6,85 | 35,14 |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
|------------------|---|----|--------|
| M 37370 / SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 |
| M 37371 / SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 |
| M 37372 / SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 |
| M 37373 / SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 |
| M 43464 / SINAPI | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 |
| M 43488 / SINAPI | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 |
| O 95348 / SINAPI | Curso de capacitação para motorista de caminhão e carreta (encargos complementares) - horista | h | 1,0000 |
| P 04094 / SINAPI | Motorista de caminhao-carreta | h | 1,0000 |

| | | |
|------------|---|------|
| CÓDIGO | Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água | UNID |
| 06083/ORSE | | un |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|--------------|--|----|-----------|------------|-------------|
| 11249 / ORSE | Serra circular eletrica portatil | un | ,00002667 | 518,00 | 0,01 |
| 11248 / ORSE | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional | un | ,00002667 | 246,00 | 0,01 |
| | MATERIAL | | | | |
| 11254 / ORSE | Tarracha para tubos PVC de 3/4" | un | 0,00028 | 22,80 | 0,01 |
| | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | ,00491652 | 35,90 | 0,18 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água | UNID | | | |
|----------------------|--|------|-----------|------------|-------------|
| 06083 /ORSE | | un | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 10599 /ORSE | | | | | |
| 01569 /ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) | m | 0,1839 | 10,13 | 1,86 |
| 01209 /ORSE | Joelho 90° pvc rigido roscavel c/bucha latao, d= 1/2" | un | 4,0000 | 7,05 | 28,20 |
| 00980 /ORSE | Fita vedacao teflon larg= 1/2" | m | 12,0000 | 0,22 | 2,64 |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0040971 | 168,50 | 0,69 |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | ,27805652 | 14,00 | 3,89 |
| 00082 /ORSE | Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm | kg | 2,4000 | 10,00 | 24,00 |
| 10578 /ORSE | Formão grande | un | ,00005334 | 15,15 | 0,00 |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | ,00215845 | 5,50 | 0,01 |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0002561 | 36,90 | 0,01 |
| 10789 /ORSE | Nível de bolha de madeira | un | ,00012216 | 16,50 | 0,00 |
| 10790 /ORSE | Prumo de face | un | ,00006108 | 22,98 | 0,00 |
| 11243 /ORSE | Martelo sem unha | un | ,00006108 | 16,55 | 0,00 |
| 11244 /ORSE | Martelo com unha | un | ,00005334 | 37,90 | 0,00 |
| 11245 /ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | ,00042756 | 11,26 | 0,00 |
| 11246 /ORSE | Escala métrica de bambú | Un | ,00042756 | 9,05 | 0,00 |
| 11247 /ORSE | Serra mármore | un | ,00006108 | 327,80 | 0,02 |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0122913 | 140,00 | 1,72 |
| 10585 /ORSE | Arco de serra | un | ,00003468 | 21,25 | 0,00 |
| 10586 /ORSE | Torquesa | un | ,00003468 | 36,90 | 0,00 |
| 10592 /ORSE | Lima chata 12" | un | 0,00004 | 34,32 | 0,00 |
| 10593 /ORSE | Praio simples 30cm | un | 0,00004 | 19,57 | 0,00 |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0122913 | 4,90 | 0,06 |
| 10577 /ORSE | Serrote 40cm | un | ,00002667 | 30,00 | 0,00 |
| 01690 /ORSE | Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado) | un | 2,0000 | 4,11 | 8,22 |
| 10282 /ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | ,00012216 | 40,80 | 0,01 |
| 05207 /ORSE | Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato | un | 1,0000 | 84,68 | 84,68 |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | ,00012805 | 28,80 | 0,00 |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | ,00038415 | 13,85 | 0,01 |
| 04722 /ORSE | Colher de pedreiro | un | ,00024432 | 18,59 | 0,00 |
| 04174 /ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0003054 | 10,80 | 0,00 |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | ,21538391 | 4,00 | 0,86 |
| 10579 /ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | ,00005334 | 22,89 | 0,00 |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | ,00054628 | 15,60 | 0,01 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO | Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água | UNID | | | |
|-----------------------|---|------|-----------|------------|-------------|
| 06083 / ORSE | | un | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | ,00628222 | 10,80 | 0,07 |
| 06193 / SINAPI | Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta | m | 0,0183 | 16,95 | 0,31 |
| 12893 / SINAPI | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | par | ,00215845 | 57,60 | 0,12 |
| 01347 / SINAPI | Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 22 00 x 1100 mm, e =12 mm | m2 | 0,0351 | 69,24 | 2,43 |
| 02692 / SINAPI | Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua | l | 0,0060 | 7,11 | 0,04 |
| 09856 / SINAPI | Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial | m | 1,8000 | 8,78 | 15,80 |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,0002561 | 202,64 | 0,05 |
| 04509 / SINAPI | Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta | m | 0,1632 | 5,81 | 0,95 |
| 12895 / SINAPI | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | ,00163884 | 12,00 | 0,02 |
| 05068 / SINAPI | Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11) | kg | 0,0075 | 23,40 | 0,18 |
| 05069 / SINAPI | Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11) | kg | 0,0300 | 23,85 | 0,72 |
| 11253 / ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1/2" | un | 0,00044 | 23,00 | 0,01 |
| 11256 / ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" | un | 0,00016 | 60,00 | 0,01 |
| 43132 / SINAPI | Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m) | kg | 0,0480 | 22,00 | 1,06 |
| 43130 / SINAPI | Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m) | kg | 0,0450 | 22,00 | 0,99 |
| 39315 / SINAPI | Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas | un | 0,9600 | 0,35 | 0,34 |
| 11255 / ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1" | un | 0,00024 | 21,96 | 0,01 |
| 44535 / SINAPI | Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3 | m3 | 0,0300 | 37,01 | 1,11 |
| 11265 / ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | ,00024432 | 11,50 | 0,00 |
| 39017 / SINAPI | Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm | un | 0,9600 | 0,22 | 0,21 |
| 34492 / SINAPI | Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953) | m3 | 0,0300 | 360,00 | 10,80 |
| 11257 / ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" | un | 0,00016 | 31,36 | 0,01 |
| 11264 / ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo MÃO-DE-OBRA (111,51%) | un | ,00012216 | 13,52 | 0,00 |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 1,2805 | 5,51 | 14,92 |
| 01213 / SINAPI | Carpinteiro de formas (horista) | h | 0,2667 | 6,78 | 3,82 |
| 04750 / SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 0,6108 | 6,93 | 8,95 |
| 02696 / SINAPI | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) | h | 0,4000 | 6,93 | 5,86 |
| 00378 / SINAPI | Armador (horista) | h | 0,1734 | 6,93 | 2,54 |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0122913 | 12,54 | 0,15 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água | | | | | | UNID | |
|----------------------|---|-------------------|-----------|----------------|-------------|------------------|-------------|--------|
| 06083 / ORSE | | | | | | | un | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | SERVIÇOS DE TERCEIROS | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | ,00109256 | 300,00 | 0,33 | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | ,27805652 | 5,00 | 1,39 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 17,07 | MATERIAL | 192,32 | CUSTO TOTAL | 230,30 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 0,02 | ENC. (111,5100%) | 19,02 | SERV. TERCEIRO | 1,87 | BDI (24,2200 %) | 55,78 | 286,08 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 00980 / ORSE | Fita vedacao teflon larg= 1/2" | m | 12,0000 | | | | | |
| M 01209 / ORSE | Joelho 90° pvc rigido roscavel c/bucha latao, d= 1/2" | un | 4,0000 | | | | | |
| M 01690 / ORSE | Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado) | un | 2,0000 | | | | | |
| M 05207 / ORSE | Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato | un | 1,0000 | | | | | |
| M 09856 / SINAPI | Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial | m | 1,8000 | | | | | |
| O 00127 / ORSE | Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura | m3 | 0,0300 | | | | | |
| O 00141 / ORSE | Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura | kg | 2,4000 | | | | | |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 1,0000 | | | | | |
| O 10550 / ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | h | 0,6000 | | | | | |
| O 10554 / ORSE | Encargos Complementares - Encanador | h | 0,4000 | | | | | |
| O 10889 / ORSE | Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015 | m2 | 0,3000 | | | | | |
| P 02696 / SINAPI | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) | h | 0,4000 | | | | | |
| P 04750 / SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 0,6000 | | | | | |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 1,0000 | | | | | |

| CÓDIGO | Operador de demarcadora de faixas com encargos complementares | | | | | | UNID |
|----------------------|---|----|--------|------------|-------------|--|------|
| 88293 / SINAPI | | | | | | | h |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 37370 / SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 2,28 | 2,28 | | |
| 37372 / SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,81 | 0,81 | | |
| 37373 / SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,06 | 0,06 | | |
| 43464 / SINAPI | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,01 | 0,01 | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Operador de demarcadora de faixas com encargos complementares | | | | | | | UNID |
|----------------------|---|---|--------|----------------|-------------|------------------|--------|-------------|
| 88293 / SINAPI | | | | | | | | h |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 43488 / SINAPI | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,76 | 0,76 | | | |
| 37371 / SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,70 | 0,70 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | |
| 44501 / SINAPI | Operador de demarcadora de faixas de trafego horista | h | 1,0067 | 9,26 | 19,72 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 19,71 | MATERIAL | 4,62 | CUSTO TOTAL | 24,33 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,2200 %) | 5,89 | 30,22 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | UN | QTD | |
| M | 37370 / SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | | | | h | 1,0000 | |
| M | 37371 / SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | | | | h | 1,0000 | |
| M | 37372 / SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | | | | h | 1,0000 | |
| M | 37373 / SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | | | | h | 1,0000 | |
| M | 43464 / SINAPI | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | | | | h | 1,0000 | |
| M | 43488 / SINAPI | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | | | | h | 1,0000 | |
| O | 95356 / SINAPI | Curso de capacitação para operador de demarcadora de faixas (encargos complementares) - horista | | | | h | 1,0000 | |
| P | 44501 / SINAPI | Operador de demarcadora de faixas de trafego horista | | | | h | 1,0000 | |

| CÓDIGO | Operador de motoniveladora com encargos complementares | | | | | | | UNID |
|----------------------|---|-------------|--------|------------|-------------|-------------|--|-------------|
| 88300 / SINAPI | | | | | | | | h |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 37372 / SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,81 | 0,81 | | | |
| 43488 / SINAPI | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,76 | 0,76 | | | |
| 43464 / SINAPI | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,01 | 0,01 | | | |
| 37373 / SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,06 | 0,06 | | | |
| 37371 / SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,70 | 0,70 | | | |
| 37370 / SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 2,28 | 2,28 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | |
| 04239 / SINAPI | Operador de motoniveladora | h | 1,0067 | 11,56 | 24,61 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 24,61 | MATERIAL | 4,62 | CUSTO TOTAL | | PREÇO TOTAL |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Operador de motoniveladora com encargos complementares | | | | | | | UNID |
|----------------------|---|-------------------|------|----------------|------|------------------|-------|--------|
| | | | | | | | 29,23 | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,2200 %) | 7,08 | 36,31 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD |
| M 37370 / SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | | | | | | h | 1,0000 |
| M 37371 / SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | | | | | | h | 1,0000 |
| M 37372 / SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | | | | | | h | 1,0000 |
| M 37373 / SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | | | | | | h | 1,0000 |
| M 43464 / SINAPI | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | | | | | | h | 1,0000 |
| M 43488 / SINAPI | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | | | | | | h | 1,0000 |
| O 95363 / SINAPI | Curso de capacitação para operador de motoniveladora (encargos complementares) - horista | | | | | | h | 1,0000 |
| P 04239 / SINAPI | Operador de motoniveladora | | | | | | h | 1,0000 |

| CÓDIGO | Operador de pá carregadeira com encargos complementares | | | | | | | UNID | | |
|----------------------|---|-------------------|-------|----------------|------|------------------|----|--------|-------------|-------------|
| 88301 / SINAPI | | | | | | | | h | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | | | | | | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 37370 / SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | | | | | | h | 1,0000 | 2,28 | 2,28 |
| 43488 / SINAPI | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | | | | | | h | 1,0000 | 0,76 | 0,76 |
| 43464 / SINAPI | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | | | | | | h | 1,0000 | 0,01 | 0,01 |
| 37371 / SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | | | | | | h | 1,0000 | 0,70 | 0,70 |
| 37372 / SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | | | | | | h | 1,0000 | 0,81 | 0,81 |
| 37373 / SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | | | | | | h | 1,0000 | 0,06 | 0,06 |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | | | |
| 04248 / SINAPI | Operador de pa carregadeira | | | | | | h | 1,0067 | 10,62 | 22,61 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 22,61 | MATERIAL | 4,62 | CUSTO TOTAL | | 27,23 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,2200 %) | | 6,60 | 33,83 | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD | | |
| M 37370 / SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | | | | | | h | 1,0000 | | |
| M 37371 / SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | | | | | | h | 1,0000 | | |
| M 37372 / SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | | | | | | h | 1,0000 | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PRÓPRIA/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Operador de pá carregadeira com encargos complementares | UNID |
|----------------------|---|----------|
| 88301 / SINAPI | | h |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | |
| M 37373 / SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h 1,0000 |
| M 43464 / SINAPI | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h 1,0000 |
| M 43488 / SINAPI | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h 1,0000 |
| O 95364 / SINAPI | Curso de capacitação para operador de pá carregadeira (encargos complementares) - horista | h 1,0000 |
| P 04248 / SINAPI | Operador de pa carregadeira | h 1,0000 |

| CÓDIGO | Operador de pavimentadora com encargos complementares | UNID | | | | | | |
|----------------------|---|------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 88302 / SINAPI | | h | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 37370 / SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 2,28 | 2,28 | | | |
| 37371 / SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,70 | 0,70 | | | |
| 37372 / SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,81 | 0,81 | | | |
| 37373 / SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,06 | 0,06 | | | |
| 43464 / SINAPI | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,01 | 0,01 | | | |
| 43488 / SINAPI | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,76 | 0,76 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | |
| 44500 / SINAPI | Operador de pavimentadora / mesa vibroacabadora horista | h | 1,0067 | 9,72 | 20,70 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 20,68 | MATERIAL | 4,62 | CUSTO TOTAL | 25,30 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(24,2200 %) | 6,13 | 31,43 |

| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | UN | QTD |
|----------------------|---|--|----|--------|
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | |
| M 37370 / SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | | h | 1,0000 |
| M 37371 / SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | | h | 1,0000 |
| M 37372 / SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | | h | 1,0000 |
| M 37373 / SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | | h | 1,0000 |
| M 43464 / SINAPI | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | | h | 1,0000 |
| M 43488 / SINAPI | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | | h | 1,0000 |
| O 95365 / SINAPI | Curso de capacitação para operador de pavimentadora (encargos complementares) - horista | | h | 1,0000 |
| P 44500 / SINAPI | Operador de pavimentadora / mesa vibroacabadora horista | | h | 1,0000 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| | | |
|----------------------|---|------|
| CÓDIGO | Operador de pavimentadora com encargos complementares | UNID |
| 88302 / SINAPI | | h |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | |

| | | |
|----------------------|--|------|
| CÓDIGO | Operador de rolo compactador com encargos complementares | UNID |
| 88303 / SINAPI | | h |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | |

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|-----------------------|---|----|--------|------------|-------------|
| 37372 / SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,81 | 0,81 |
| 43464 / SINAPI | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,01 | 0,01 |
| 37373 / SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,06 | 0,06 |
| 43488 / SINAPI | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,76 | 0,76 |
| 37371 / SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,70 | 0,70 |
| 37370 / SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 2,28 | 2,28 |
| MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | |
| 04238 / SINAPI | Operador de rolo compactador | h | 1,0067 | 10,49 | 22,34 |

| | | | | | | | | |
|----------------------|-------------|-------------------|----------|----------------|-------------|------------------|-------------|-------|
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 22,32 | MATERIAL | 4,62 | CUSTO TOTAL | 26,94 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,2200 %) | 6,52 | 33,46 |

| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | UN | QTD |
|----------------------|---|--|----|--------|
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | |
| M 37370 / SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | | h | 1,0000 |
| M 37371 / SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | | h | 1,0000 |
| M 37372 / SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | | h | 1,0000 |
| M 37373 / SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | | h | 1,0000 |
| M 43464 / SINAPI | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | | h | 1,0000 |
| M 43488 / SINAPI | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | | h | 1,0000 |
| O 95366 / SINAPI | Curso de capacitação para operador de rolo compactador (encargos complementares) - horista | | h | 1,0000 |
| P 04238 / SINAPI | Operador de rolo compactador | | h | 1,0000 |

| | | |
|----------------------|---|------|
| CÓDIGO | Operador de usina de asfalto, de solos ou de concreto com encargos complementares | UNID |
| 88304 / SINAPI | | h |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| | | |
|----------------|---|------|
| CÓDIGO | Operador de usina de asfalto, de solos ou de concreto com encargos complementares | UNID |
| 88304 / SINAPI | | h |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|----------------|---|----|--------|------------|-------------|
| 37373 / SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,06 | 0,06 |
| 37372 / SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,81 | 0,81 |
| 43464 / SINAPI | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,01 | 0,01 |
| 43488 / SINAPI | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,76 | 0,76 |
| 37371 / SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,70 | 0,70 |
| 37370 / SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 2,28 | 2,28 |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | |
| 04233 / SINAPI | Operador de usina de asfalto, de solos ou de concreto | h | 1,0067 | 8,35 | 17,78 |

| | | | | | | | | |
|----------------------|-------------|-------------------|----------|----------------|-------------|------------------|-------------|-------|
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 17,77 | MATERIAL | 4,62 | CUSTO TOTAL | 22,39 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,2200 %) | 5,42 | 27,81 |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
|------------------|---|----|--------|
| M 37370 / SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 |
| M 37371 / SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 |
| M 37372 / SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 |
| M 37373 / SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 |
| M 43464 / SINAPI | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 |
| M 43488 / SINAPI | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 |
| O 95367 / SINAPI | Curso de capacitação para operador de usina de asfalto, de solos ou de concreto (encargos complementares) - horista | h | 1,0000 |
| P 04233 / SINAPI | Operador de usina de asfalto, de solos ou de concreto | h | 1,0000 |

| | | |
|----------------|--|------|
| CÓDIGO | Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - chi diurno. af_06/2014 | UNID |
| 05942 / SINAPI | | chi |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|----------------|--|----|-----------|------------|-------------|
| 04262 / SINAPI | Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso operacional maximo de 11632 kg | un | 0,0000636 | 580.000,00 | 36,89 |
| | MATERIAL | | | | |
| 37372 / SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,81 | 0,81 |
| 37373 / SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,06 | 0,06 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - chi diurno. | | | | | | UNID | |
|----------------------|---|-------------------|--------|----------------|-------------|------------------|-------|-------------|
| 05942 / SINAPI | af_06/2014 | | | | | | chi | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 43464 / SINAPI | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,01 | 0,01 | | | |
| 43488 / SINAPI | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,76 | 0,76 | | | |
| 37370 / SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 2,28 | 2,28 | | | |
| 37371 / SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,70 | 0,70 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | |
| 04248 / SINAPI | Operador de pa carregadeira | h | 1,0067 | 10,62 | 22,61 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 22,61 | MATERIAL | 4,62 | CUSTO TOTAL | 64,11 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 36,88 | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,2200 %) | 15,53 | 79,64 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| O 88301 / SINAPI | Operador de pá carregadeira com encargos complementares | h | 1,0000 | | | | | |
| O 89128 / SINAPI | Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - d | h | 1,0000 | | | | | |
| O 89129 / SINAPI | Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - j | h | 1,0000 | | | | | |

| CÓDIGO | Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - chp diurno. | | | | | | UNID | |
|----------------------|---|-------------|-----------|------------|-------------|-------------|--------|-------------|
| 05940 / SINAPI | af_06/2014 | | | | | | chp | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 04262 / SINAPI | Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso oper acional maximo dell1632 kg | un | 0,0001636 | 580.000,00 | 94,89 | | | |
| | MATERIAL | | | | | | | |
| 43464 / SINAPI | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,01 | 0,01 | | | |
| 43488 / SINAPI | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,76 | 0,76 | | | |
| 37373 / SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,06 | 0,06 | | | |
| 37372 / SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,81 | 0,81 | | | |
| 37371 / SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,70 | 0,70 | | | |
| 04221 / SINAPI | Oleo diesel combustivel comum | l | 7,6400 | 5,66 | 43,24 | | | |
| 37370 / SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 2,28 | 2,28 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | |
| 04248 / SINAPI | Operador de pa carregadeira | h | 1,0067 | 10,62 | 22,61 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 22,61 | MATERIAL | 47,86 | CUSTO TOTAL | 165,35 | PREÇO TOTAL |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PRÓPRIA/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| | | | | | | | | |
|----------------------|---|-------------------|------|----------------|------|------------------|-------|--------|
| CÓDIGO | Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - chp diurno. | | | | | | UNID | |
| EQUIPAMENTO | 94,88 | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,2200 %) | 40,05 | 205,40 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD |
| O 53857 / SINAPI | Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - m | | | | | | h | 1,0000 |
| O 53858 / SINAPI | Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - n | | | | | | h | 1,0000 |
| O 88301 / SINAPI | Operador de pá carregadeira com encargos complementares | | | | | | h | 1,0000 |
| O 89128 / SINAPI | Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - d | | | | | | h | 1,0000 |
| O 89129 / SINAPI | Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - j | | | | | | h | 1,0000 |

| | | | | | | | | |
|----------------------|--|-------------------|----------|----------------|-------------|------------------|-------|-------------|
| CÓDIGO | Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - depreciação. | | | | | | UNID | |
| 89128 / SINAPI | af_06/2014 | | | | | | h | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 04262 / SINAPI | Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso operacional maximo de 11632 kg | un | 0,000056 | 580.000,00 | 32,48 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 32,48 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 32,48 | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,2200 %) | 7,87 | 40,35 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD |
| E 04262 / SINAPI | Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso operacional maximo de | | | | | | un | 0,000056 |

| | | | | | | | | |
|----------------------|--|-------------------|-----------|----------------|-------------|------------------|------|-------------|
| CÓDIGO | Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - juros. af_06 | | | | | | UNID | |
| 89129 / SINAPI | /2014 | | | | | | h | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 04262 / SINAPI | Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso operacional maximo de 11632 kg | un | 0,0000076 | 580.000,00 | 4,41 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 4,40 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 4,40 | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,2200 %) | 1,07 | 5,47 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| | | |
|----------------------|---|--------------|
| CÓDIGO | Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - juros. af_06/2014 | UNID |
| 89129 / SINAPI | | h |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | |
| E 04262 / SINAPI | Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso operacional maximo de | un 0,0000076 |

| | | | | | | | | |
|----------------------|--|-------------|-------------------|------------|----------------|-------------|------------------|--------|
| CÓDIGO | Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - manutenção. af_06/2014 | | | | | | UNID | |
| 53857 / SINAPI | | | | | | | h | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 04262 / SINAPI | Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso operacional maximo de 11632 kg | un | 0,0001 | 580.000,00 | 58,00 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 58,00 | |
| EQUIPAMENTO | | 58,00 | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,2200 %) | |
| | | | | | | 14,05 | 72,05 | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD |
| E 04262 / SINAPI | Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso operacional maximo de | | | | | | un | 0,0001 |

| | | | | | | | | |
|----------------------|---|-------------|-------------------|------------|----------------|-------------|------------------|--------|
| CÓDIGO | Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - materiais na operação. af_06/2014 | | | | | | UNID | |
| 53858 / SINAPI | | | | | | | h | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 04221 / SINAPI | Oleo diesel combustivel comum | 1 | 7,6400 | 5,66 | 43,24 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 43,24 | CUSTO TOTAL | 43,24 | |
| EQUIPAMENTO | | 0,00 | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,2200 %) | |
| | | | | | | 10,47 | 53,71 | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD |
| M 04221 / SINAPI | Oleo diesel combustivel comum | | | | | | 1 | 7,6400 |

| | | | | | | | |
|----------------------|------------------------------------|----|-----|------------|-------------|--|------|
| CÓDIGO | Pintor com encargos complementares | | | | | | UNID |
| 88310 / SINAPI | | | | | | | h |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Pintor com encargos complementares | | | | | | | UNID |
|----------------------|---|-------------------|--------|----------------|------|------------------|-------|-------------|
| 88310/SINAPI | | | | | | | | h |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO | UNIT | CUSTO | TOTAL | |
| 37372 / SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,81 | | 0,81 | | |
| 37371 / SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,70 | | 0,70 | | |
| 37370 / SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 2,28 | | 2,28 | | |
| 43466 / SINAPI | Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 1,48 | | 1,48 | | |
| 37373 / SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,06 | | 0,06 | | |
| 43490 / SINAPI | Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 1,50 | | 1,50 | | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | |
| 04783 / SINAPI | Pintor (horista) | h | 1,0120 | 6,93 | | 6,93 | | 14,83 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 14,82 | MATERIAL | 6,83 | CUSTO TOTAL | 21,65 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,2200 %) | 5,24 | 26,89 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | UN | | QTD |
| M 37370 / SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | | | | | h | | 1,0000 |
| M 37371 / SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | | | | | h | | 1,0000 |
| M 37372 / SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | | | | | h | | 1,0000 |
| M 37373 / SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | | | | | h | | 1,0000 |
| M 43466 / SINAPI | Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa) | | | | | h | | 1,0000 |
| M 43490 / SINAPI | Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa) | | | | | h | | 1,0000 |
| O 95372 / SINAPI | Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista | | | | | h | | 1,0000 |
| P 04783 / SINAPI | Pintor (horista) | | | | | h | | 1,0000 |

| CÓDIGO | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar) | | | | | | | UNID |
|----------------------|---|----|---------|--------|------|-------|-------|------|
| 02322/ORSE | | | | | | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO | UNIT | CUSTO | TOTAL | |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0027 | 140,00 | | 0,38 | | |
| 04174 / ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0002 | 10,80 | | 0,00 | | |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,00004 | 202,64 | | 0,01 | | |
| 11252 / ORSE | Escada de aluminio de abrir com 7 degraus | un | 0,00004 | 245,00 | | 0,01 | | |
| 11251 / ORSE | Pincel de seda 2" | un | 0,0018 | 30,12 | | 0,05 | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PRÓPRIA/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| | | |
|--------------|---|------|
| CÓDIGO | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar) | UNID |
| 02322 / ORSE | | m2 |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|----------------|--|-----|---------|------------|-------------|
| 11250 / ORSE | Rolo lã de carneiro 20cm | un | 0,00092 | 17,50 | 0,02 |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,00006 | 13,85 | 0,00 |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,00004 | 36,90 | 0,00 |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,00108 | 35,90 | 0,04 |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,0027 | 4,90 | 0,01 |
| 10583 / ORSE | Trincha 3" | un | 0,0018 | 11,00 | 0,02 |
| 04725 / ORSE | Espátula | un | 0,00016 | 18,50 | 0,00 |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,00002 | 28,80 | 0,00 |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,06108 | 14,00 | 0,86 |
| 07342 / SINAPI | Tinta mineral impermeavel em po, branca | kg | 0,3300 | 2,97 | 0,98 |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,00138 | 10,80 | 0,01 |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,00048 | 57,60 | 0,03 |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,00012 | 15,60 | 0,00 |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,00036 | 12,00 | 0,00 |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,04498 | 4,00 | 0,18 |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,00048 | 5,50 | 0,00 |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0009 | 168,50 | 0,15 |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | |
| 04783 / SINAPI | Pintor (horista) | h | 0,4000 | 6,93 | 5,86 |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 0,2000 | 5,51 | 2,33 |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,00024 | 300,00 | 0,07 |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0027 | 12,54 | 0,03 |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,06108 | 5,00 | 0,31 |

| | | | | | | | | |
|----------------------|-------------|------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|-------------|-------|
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 3,87 | MATERIAL | 2,75 | CUSTO TOTAL | 11,35 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 4,32 | SERV. TERCEIRO | 0,41 | BDI(24,2200 %) | 2,75 | 14,10 |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
|------------------|---|----|--------|
| M 07342 / SINAPI | Tinta mineral impermeavel em po, branca | kg | 0,3300 |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,2000 |
| O 10553 / ORSE | Encargos Complementares - Pintor | h | 0,4000 |
| P 04783 / SINAPI | Pintor (horista) | h | 0,4000 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| | | |
|----------------------|---|----------|
| CÓDIGO | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar) | UNID |
| 02322 / ORSE | | m2 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | h 0,2000 |

| | | |
|--------------|--|------|
| CÓDIGO | Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm | UNID |
| 01199 / ORSE | | un |

| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
|----------------------|--|-----|-----------|------------|-------------|
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,000536 | 5,50 | 0,00 |
| 02036 / ORSE | Solucao limpadora pvc | l | 0,1350 | 65,38 | 8,83 |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,0534325 | 4,00 | 0,21 |
| 09868 / SINAPI | Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648) | m | 7,0000 | 4,61 | 32,27 |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,001005 | 168,50 | 0,17 |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,001541 | 10,80 | 0,02 |
| 12893 / SINAPI | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | par | 0,000536 | 57,60 | 0,03 |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,000134 | 15,60 | 0,00 |
| 00295 / ORSE | Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado | un | 2,0000 | 0,55 | 1,10 |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,068206 | 14,00 | 0,95 |
| 00138 / ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas | kg | 0,0095 | 67,88 | 0,64 |
| 12895 / SINAPI | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,000402 | 12,00 | 0,00 |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0001005 | 13,85 | 0,00 |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,000067 | 202,64 | 0,01 |
| 03767 / SINAPI | Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha | un | 1,0000 | 0,76 | 0,76 |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,001206 | 35,90 | 0,04 |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,003015 | 4,90 | 0,01 |
| 11265 / ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,000134 | 11,50 | 0,00 |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,003015 | 140,00 | 0,42 |
| 11264 / ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,000067 | 13,52 | 0,00 |
| 10282 / ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,000067 | 40,80 | 0,00 |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000335 | 28,80 | 0,00 |
| 00013 / SINAPI | Estopa | kg | 0,2500 | 16,36 | 4,09 |
| 11243 / ORSE | Martelo sem unha | un | 0,0000335 | 16,55 | 0,00 |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,000067 | 36,90 | 0,00 |
| 10789 / ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,000067 | 16,50 | 0,00 |
| 10790 / ORSE | Prumo de face | un | 0,0000335 | 22,98 | 0,00 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm | | | | | | UNID | |
|----------------------|---|-------------------|-----------|----------------|-------------|------------------|-------|-------------|
| 01199 / ORSE | | | | | | | un | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 04722 / ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,000134 | 18,59 | 0,00 | | | |
| 11245 / ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,0002345 | 11,26 | 0,00 | | | |
| 11246 / ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,0002345 | 9,05 | 0,00 | | | |
| 11247 / ORSE | Serra mármore | un | 0,0000335 | 327,80 | 0,01 | | | |
| 04174 / ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0001675 | 10,80 | 0,00 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 0,3350 | 5,51 | 3,90 | | | |
| 04750 / SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 0,3350 | 6,93 | 4,91 | | | |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,068206 | 5,00 | 0,34 | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,000268 | 300,00 | 0,08 | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,003015 | 12,54 | 0,04 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 4,17 | MATERIAL | 49,56 | CUSTO TOTAL | 58,83 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,5100%) | 4,64 | SERV. TERCEIRO | 0,46 | BDI (24,2200 %) | 14,25 | 73,08 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 00138 / ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas | kg | 0,0095 | | | | | |
| M 00295 / ORSE | Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado | un | 2,0000 | | | | | |
| M 02036 / ORSE | Solucao limpadora pvc | l | 0,1350 | | | | | |
| M 00013 / SINAPI | Estopa | kg | 0,2500 | | | | | |
| M 03767 / SINAPI | Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha | un | 1,0000 | | | | | |
| M 09868 / SINAPI | Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648) | m | 7,0000 | | | | | |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,3350 | | | | | |
| O 10550 / ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | h | 0,3350 | | | | | |
| P 04750 / SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 0,3350 | | | | | |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 0,3350 | | | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário) | | | UNID | |
|----------------------|--|-----|---------|------------|-------------|
| 01683 / ORSE | | | | pt | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,00008 | 36,90 | 0,00 |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,00144 | 35,90 | 0,05 |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,0036 | 4,90 | 0,02 |
| 10592 / ORSE | Lima chata 12" | un | 0,00004 | 34,32 | 0,00 |
| 11254 / ORSE | Tarracha para tubos PVC de 3/4" | un | 0,00028 | 22,80 | 0,01 |
| 11255 / ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1" | un | 0,00024 | 21,96 | 0,01 |
| 10593 / ORSE | Praio simples 30cm | un | 0,00004 | 19,57 | 0,00 |
| 11253 / ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1/2" | un | 0,00044 | 23,00 | 0,01 |
| 00138 / ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas | kg | 0,0150 | 67,88 | 1,02 |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0036 | 140,00 | 0,50 |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,00004 | 28,80 | 0,00 |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,00012 | 13,85 | 0,00 |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,0638 | 4,00 | 0,26 |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,00064 | 5,50 | 0,00 |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0012 | 168,50 | 0,20 |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,08144 | 14,00 | 1,14 |
| 11256 / ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" | un | 0,00016 | 60,00 | 0,01 |
| 09836 / SINAPI | Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688) | m | 4,0000 | 16,65 | 66,60 |
| 11257 / ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" | un | 0,00016 | 31,36 | 0,01 |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,00016 | 15,60 | 0,00 |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,00064 | 57,60 | 0,04 |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,00184 | 10,80 | 0,02 |
| 10908 / SINAPI | Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial | un | 1,0000 | 19,84 | 19,84 |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,00048 | 12,00 | 0,01 |
| 03520 / SINAPI | Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial | un | 2,0000 | 9,46 | 18,92 |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,00008 | 202,64 | 0,02 |
| 00013 / SINAPI | Estopa | kg | 0,0500 | 16,36 | 0,82 |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 0,4000 | 5,51 | 4,66 |
| 02696 / SINAPI | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) | h | 0,4000 | 6,93 | 5,86 |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,08144 | 5,00 | 0,41 |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0036 | 12,54 | 0,05 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário) | | | | | | UNID |
|----------------------|--|-------------------|----------|----------------|-------------|------------------|-------------|
| 01683 / ORSE | | | | | | | pt |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | SERVIÇOS DE TERCEIROS | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,00032 | 300,00 | 0,10 | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 4,97 | MATERIAL | 109,51 | CUSTO TOTAL | 120,59 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,5100%) | 5,55 | SERV. TERCEIRO | 0,56 | BDI (24,2200 %) | 149,80 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | |
| M 00138 / ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas | kg | 0,0150 | | | | |
| M 00013 / SINAPI | Estopa | kg | 0,0500 | | | | |
| M 03520 / SINAPI | Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial | un | 2,0000 | | | | |
| M 09836 / SINAPI | Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688) | m | 4,0000 | | | | |
| M 10908 / SINAPI | Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial | un | 1,0000 | | | | |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,4000 | | | | |
| O 10554 / ORSE | Encargos Complementares - Encanador | h | 0,4000 | | | | |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 0,4000 | | | | |
| P 02696 / SINAPI | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) | h | 0,4000 | | | | |

| CÓDIGO | Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado aparente Ø 3/4" | | | | | | UNID |
|----------------------|--|-----|--------|------------|-------------|--|------|
| 00641 / ORSE | | | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,9162 | 14,00 | 12,83 | | |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0135 | 168,50 | 2,27 | | |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0072 | 5,50 | 0,04 | | |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,7321 | 4,00 | 2,93 | | |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0015 | 13,85 | 0,02 | | |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0005 | 28,80 | 0,01 | | |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0405 | 140,00 | 5,67 | | |
| 10579 / ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0008 | 22,89 | 0,02 | | |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,0405 | 4,90 | 0,20 | | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0207 | 10,80 | 0,22 | | |
| 11242 / ORSE | Chave inglesa 12" | un | 0,0004 | 47,00 | 0,02 | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4" | | | | | | UNID | |
|----------------------|--|-------------------|---------|----------------|-------------|------------------|--------|-------------|
| 00641 / ORSE | | | | | | | un | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 00939 / SINAPI | Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secção nominal 2,5 mm2 | m | 12,0000 | 2,32 | 27,84 | | | |
| 02688 / SINAPI | Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm | m | 6,0000 | 2,73 | 16,38 | | | |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | un | 0,0010 | 202,64 | 0,20 | | | |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0162 | 35,90 | 0,58 | | | |
| 12001 / SINAPI | Caixa octogonal de fundo móvel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado | un | 1,0000 | 5,31 | 5,31 | | | |
| 11241 / ORSE | Alicate volt-amperímetro | un | 0,0008 | 160,00 | 0,13 | | | |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0068 | 57,60 | 0,39 | | | |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0018 | 15,60 | 0,03 | | | |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0054 | 12,00 | 0,06 | | | |
| 20111 / SINAPI | Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m | un | 0,1500 | 9,90 | 1,49 | | | |
| 11240 / ORSE | Alicate com isolamento | un | 0,0008 | 43,90 | 0,04 | | | |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,0010 | 36,90 | 0,04 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 5,0000 | 5,51 | 58,27 | | | |
| 02436 / SINAPI | Eletricista | h | 4,0000 | 6,93 | 58,63 | | | |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,9162 | 5,00 | 4,58 | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0405 | 12,54 | 0,51 | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0036 | 300,00 | 1,08 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 55,27 | MATERIAL | 76,72 | CUSTO TOTAL | 199,79 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,5100%) | 61,63 | SERV. TERCEIRO | 6,17 | BDI (24,2200 %) | 48,39 | 248,18 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 00939 / SINAPI | Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secção nominal 2,5 mm2 | m | 12,0000 | | | | | |
| M 02688 / SINAPI | Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm | m | 6,0000 | | | | | |
| M 12001 / SINAPI | Caixa octogonal de fundo móvel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado | un | 1,0000 | | | | | |
| M 20111 / SINAPI | Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m | un | 0,1500 | | | | | |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 5,0000 | | | | | |
| O 10552 / ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | h | 4,0000 | | | | | |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 5,0000 | | | | | |
| P 02436 / SINAPI | Eletricista | h | 4,0000 | | | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| | | |
|----------------------|--|------|
| CÓDIGO | Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4" | UNID |
| 00641/ORSE | | un |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | |

| | | |
|----------------------|--|------|
| CÓDIGO | Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento | UNID |
| 03297/ORSE | | pt |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | |

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|---------------|---|-----|---------|------------|-------------|
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,9162 | 14,00 | 12,83 |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0135 | 168,50 | 2,27 |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0072 | 5,50 | 0,04 |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,7034 | 4,00 | 2,81 |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0012 | 13,85 | 0,02 |
| 20111 /SINAPI | Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m | un | 0,1500 | 9,90 | 1,49 |
| 11241 /ORSE | Alicate volt-ampermetro | un | 0,0010 | 160,00 | 0,16 |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0162 | 35,90 | 0,58 |
| 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0067 | 57,60 | 0,39 |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0207 | 10,80 | 0,22 |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0004 | 28,80 | 0,01 |
| 09096 /ORSE | Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc | un | 1,0000 | 8,87 | 8,87 |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0405 | 140,00 | 5,67 |
| 10579 /ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0010 | 22,89 | 0,02 |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0405 | 4,90 | 0,20 |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0018 | 15,60 | 0,03 |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0008 | 36,90 | 0,03 |
| 11240 /ORSE | Alicate com isolamento | un | 0,0010 | 43,90 | 0,04 |
| 11242 /ORSE | Chave inglesa 12" | un | 0,0005 | 47,00 | 0,02 |
| 00939 /SINAPI | Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secão nominal 2,5 mm2 | m | 18,0000 | 2,32 | 41,76 |
| 01872 /SINAPI | Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado | un | 1,0000 | 2,05 | 2,05 |
| 02674 /SINAPI | Eletroduto de pvc rígido roscavel de 3/4 ", sem luva | m | 6,0000 | 5,19 | 31,14 |
| 02711 /SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,0008 | 202,64 | 0,16 |
| 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0054 | 12,00 | 0,06 |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | |
| 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 4,0000 | 5,51 | 46,62 |
| 02436 /SINAPI | Eletricista | h | 5,0000 | 6,93 | 73,29 |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento | | | | | | UNID | |
|----------------------|--|-------------------|---------|----------------|-------------|------------------|--------|-------------|
| 03297/ORSE | | | | | | | pt | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | SERVIÇOS DE TERCEIROS | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0405 | 12,54 | 0,51 | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,9162 | 5,00 | 4,58 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0036 | 300,00 | 1,08 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 56,69 | MATERIAL | 110,87 | CUSTO TOTAL | 236,95 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,5100%) | 63,22 | SERV. TERCEIRO | 6,17 | BDI (24,2200 %) | 57,39 | 294,34 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 09096 /ORSE | Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc | un | 1,0000 | | | | | |
| M 00939 /SINAPI | Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2 | m | 18,0000 | | | | | |
| M 01872 /SINAPI | Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado | un | 1,0000 | | | | | |
| M 02674 /SINAPI | Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva | m | 6,0000 | | | | | |
| M 20111 /SINAPI | Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m | un | 0,1500 | | | | | |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 4,0000 | | | | | |
| O 10552 /ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | h | 5,0000 | | | | | |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 4,0000 | | | | | |
| P 02436 /SINAPI | Eletricista | h | 5,0000 | | | | | |

| CÓDIGO | Poste de concreto duplo T (DT) 7/600 - fornecimento e assentamento | | | | | | UNID |
|----------------------|---|-----|-----------|------------|-------------|--|------|
| 08454/ORSE | | | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 02455 /ORSE | Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp | h | 1,0000 | 100,69 | 100,69 | | |
| 11248 /ORSE | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional | un | 0,0000036 | 246,00 | 0,00 | | |
| 11249 /ORSE | Serra circular eletrica portatil | un | 0,0000036 | 518,00 | 0,00 | | |
| MATERIAL | | | | | | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0008062 | 28,80 | 0,02 | | |
| 08785 /ORSE | Poste concreto duplo T (DT) 7/600 | un | 1,0000 | 975,98 | 975,98 | | |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0187496 | 10,80 | 0,20 | | |
| 10282 /ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,0000072 | 40,80 | 0,00 | | |
| Cesta Básica | | | | | | | |
| | | un | 0,036684 | 140,00 | 5,14 | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Poste de concreto duplo T (DT) 7/600 - fornecimento e assentamento | | | UNID | |
|----------------------|--|-----|-----------|------------|-------------|
| 08454 /ORSE | | | | un | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 10492 /ORSE | | | | | |
| 10577 /ORSE | Serrote 40cm | un | 0,0000036 | 30,00 | 0,00 |
| 10578 /ORSE | Formão grande | un | 0,0000072 | 15,15 | 0,00 |
| 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0048912 | 12,00 | 0,06 |
| 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,006518 | 57,60 | 0,38 |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0016304 | 15,60 | 0,03 |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0024186 | 13,85 | 0,03 |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,7645202 | 4,00 | 3,06 |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,006518 | 5,50 | 0,04 |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,012228 | 168,50 | 2,06 |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,8298736 | 14,00 | 11,62 |
| 04174 /ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,000018 | 10,80 | 0,00 |
| 04722 /ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,0000144 | 18,59 | 0,00 |
| 11246 /ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,0000252 | 9,05 | 0,00 |
| 10789 /ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,0000072 | 16,50 | 0,00 |
| 11247 /ORSE | Serra mármore | un | 0,0000036 | 327,80 | 0,00 |
| 01379 /SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 25,5000 | 0,68 | 17,34 |
| 00367 /SINAPI | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte) | m3 | 0,0943 | 113,97 | 10,75 |
| 11265 /ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,0000144 | 11,50 | 0,00 |
| 11264 /ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,0000072 | 13,52 | 0,00 |
| 02711 /SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,0016124 | 202,64 | 0,33 |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0016124 | 36,90 | 0,06 |
| 11245 /ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,0000252 | 11,26 | 0,00 |
| 11244 /ORSE | Martelo com unha | un | 0,0000072 | 37,90 | 0,00 |
| 11243 /ORSE | Martelo sem unha | un | 0,0000036 | 16,55 | 0,00 |
| 10790 /ORSE | Prumo de face | un | 0,0000036 | 22,98 | 0,00 |
| 10579 /ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0000072 | 22,89 | 0,00 |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0146736 | 35,90 | 0,53 |
| 10586 /ORSE | Torquesa | un | 0,0000036 | 36,90 | 0,00 |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,036684 | 4,90 | 0,18 |
| 04721 /SINAPI | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete | m3 | 0,0209 | 100,61 | 2,10 |
| 10585 /ORSE | Arco de serra | un | 0,0000036 | 21,25 | 0,00 |
| 04718 /SINAPI | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | m3 | 0,0627 | 101,14 | 6,34 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Poste de concreto duplo T (DT) 7/600 - fornecimento e assentamento | | | | | | | UNID |
|-----------------------|--|------------------|-----------|----------------|----------|-----------------|----------|-------------|
| 08454 / ORSE | | | | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | UN | QTD | CUSTO | UNIT | CUSTO | TOTAL | |
| 00378 / SINAPI | Armador (horista) | h | 0,0180 | 6,93 | | 0,26 | | |
| 01213 / SINAPI | Carpinteiro de formas (horista) | h | 0,0360 | 6,78 | | 0,52 | | |
| 04750 / SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 0,0360 | 6,93 | | 0,53 | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 8,0620 | 5,51 | | 93,96 | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,8298736 | 5,00 | | 4,15 | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,036684 | 12,54 | | 0,46 | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0032608 | 300,00 | | 0,98 | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 45,03 | MATERIAL | 1.036,25 | CUSTO TOTAL | 1.237,80 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 100,69 | ENC.(111,5100%) | 50,24 | SERV. TERCEIRO | 5,59 | BDI(24,2200 %) | 299,80 | 1.537,60 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| E 02455 / ORSE | Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp | h | | | | 1,0000 | | |
| M 08785 / ORSE | Poste concreto duplo T (DT) 7/600 | un | | | | 1,0000 | | |
| O 00095 / ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado | m3 | | | | 0,1000 | | |
| O 02497 / ORSE | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | m3 | | | | 0,6000 | | |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | | | | 5,5000 | | |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | | | | 5,5000 | | |

| CÓDIGO | Poste em tubo de aço galvanizado, pesado, d=2" (50mm), altura útil=2,50m, altura total=3,20m | | | | | | | UNID |
|----------------------|--|----|-----------|--------|------|-------|-------|------|
| 00799 / ORSE | | | | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO | UNIT | CUSTO | TOTAL | |
| 11249 / ORSE | Serra circular eletrica portatil | un | ,00001008 | 518,00 | | 0,01 | | |
| 11248 / ORSE | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional | un | ,00001008 | 246,00 | | 0,00 | | |
| MATERIAL | | | | | | | | |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | ,53554656 | 4,00 | | 2,14 | | |
| 04718 / SINAPI | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | m3 | 0,17556 | 101,14 | | 17,76 | | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | ,63376608 | 14,00 | | 8,87 | | |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0093384 | 168,50 | | 1,57 | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍPEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Poste em tubo de aço galvanizado, pesado, d=2" (50mm), altura útil=2,50m, altura total=3,20m | UNID | | | |
|----------------------|--|------|-----------|------------|-------------|
| 00799 /ORSE | | un | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0049704 | 5,50 | 0,03 |
| 02313 /ORSE | Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580 | m | 3,2000 | 82,43 | 263,78 |
| 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | ,00373536 | 12,00 | 0,04 |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | ,00124512 | 15,60 | 0,02 |
| 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0049704 | 57,60 | 0,29 |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | ,01431888 | 10,80 | 0,15 |
| 04721 /SINAPI | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete | m3 | 0,05852 | 100,61 | 5,89 |
| 10790 /ORSE | Prumo de face | un | ,00016008 | 22,98 | 0,00 |
| 02711 /SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | un | ,00089472 | 202,64 | 0,18 |
| 01379 /SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 71,4000 | 0,68 | 48,55 |
| 00367 /SINAPI | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte) | m3 | 0,26404 | 113,97 | 30,09 |
| 11265 /ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | ,00064032 | 11,50 | 0,01 |
| 11264 /ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | ,00032016 | 13,52 | 0,00 |
| 11247 /ORSE | Serra mármore | un | ,00016008 | 327,80 | 0,05 |
| 11246 /ORSE | Escala métrica de bambú | Un | ,00112056 | 9,05 | 0,01 |
| 11245 /ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | ,00112056 | 11,26 | 0,01 |
| 11244 /ORSE | Martelo com unha | un | ,00002016 | 37,90 | 0,00 |
| 11243 /ORSE | Martelo sem unha | un | ,00016008 | 16,55 | 0,00 |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0280152 | 4,90 | 0,14 |
| 04722 /ORSE | Colher de pedreiro | un | ,00064032 | 18,59 | 0,01 |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | ,00134208 | 13,85 | 0,02 |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | ,00044736 | 28,80 | 0,01 |
| 10789 /ORSE | Nível de bolha de madeira | un | ,00032016 | 16,50 | 0,01 |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | ,00089472 | 36,90 | 0,03 |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | ,01120608 | 35,90 | 0,40 |
| 04174 /ORSE | Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0008004 | 10,80 | 0,01 |
| 10586 /ORSE | Torquesa | un | ,00001008 | 36,90 | 0,00 |
| 10585 /ORSE | Arco de serra | un | ,00001008 | 21,25 | 0,00 |
| 10579 /ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | ,00002016 | 22,89 | 0,00 |
| 10578 /ORSE | Formão grande | un | ,00002016 | 15,15 | 0,00 |
| 10577 /ORSE | Serrote 40cm | un | ,00001008 | 30,00 | 0,00 |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0280152 | 140,00 | 3,92 |
| 10282 /ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | ,00032016 | 40,80 | 0,01 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Poste em tubo de aço galvanizado, pesado, d=2" (50mm), altura útil=2,50m, altura total=3,20m | | | | | | | UNID | |
|-----------------------|--|------------------|-----------|----------------|--------|-----------------|--------|-------------|--|
| 00799 / ORSE | | | | | | | | un | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | UN | QTD | CUSTO | UNIT | CUSTO | TOTAL | | |
| 00378 / SINAPI | Armador (horista) | h | 0,0504 | 6,93 | | 0,74 | | | |
| 01213 / SINAPI | Carpinteiro de formas (horista) | h | 0,1008 | 6,78 | | 1,45 | | | |
| 04750 / SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 1,6008 | 6,93 | | 23,46 | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 4,4736 | 5,51 | | 52,14 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0280152 | 12,54 | | 0,35 | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | ,00249024 | 300,00 | | 0,75 | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | ,63376608 | 5,00 | | 3,17 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 36,77 | MATERIAL | 384,00 | CUSTO TOTAL | 466,07 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 0,01 | ENC.(111,5100%) | 41,02 | SERV. TERCEIRO | 4,27 | BDI(24,2200 %) | 112,88 | 578,95 | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD | |
| M 02313 / ORSE | Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580 | | | | | | m | 3,2000 | |
| O 00095 / ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado | | | | | | m3 | 0,2800 | |
| O 02497 / ORSE | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | | | | | | m3 | 0,2800 | |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | | | | | | h | 1,5000 | |
| O 10550 / ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | | | | | | h | 1,5000 | |
| P 04750 / SINAPI | Pedreiro (horista) | | | | | | h | 1,5000 | |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | | | | | | h | 1,5000 | |

| CÓDIGO | Rasteleiro com encargos complementares | | | | | | | UNID |
|----------------------|---|----|--------|-------|------|-------|-------|------|
| 88314 / SINAPI | | | | | | | | h |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO | UNIT | CUSTO | TOTAL | |
| 37373 / SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,06 | | 0,06 | | |
| 37372 / SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,81 | | 0,81 | | |
| 37371 / SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,70 | | 0,70 | | |
| 43464 / SINAPI | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,01 | | 0,01 | | |
| 43488 / SINAPI | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,76 | | 0,76 | | |
| 37370 / SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 2,28 | | 2,28 | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Rasteleiro com encargos complementares | | | | | | UNID | | | |
|----------------------|---|-------------------|-------|----------------|------|------------------|--------|------------|-------------|--------|
| 88314 / SINAPI | | | | | | | h | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | |
| 44502 / SINAPI | Rasteleiro horista | | | | | h | 1,0041 | 6,58 | 13,97 | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 13,96 | MATERIAL | 4,62 | CUSTO TOTAL | | 18,58 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,2200 %) | | 4,50 | 23,08 | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD | | |
| M 37370 / SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | | | | | | h | | | 1,0000 |
| M 37371 / SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | | | | | | h | | | 1,0000 |
| M 37372 / SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | | | | | | h | | | 1,0000 |
| M 37373 / SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | | | | | | h | | | 1,0000 |
| M 43464 / SINAPI | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | | | | | | h | | | 1,0000 |
| M 43488 / SINAPI | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | | | | | | h | | | 1,0000 |
| O 95376 / SINAPI | Curso de capacitação para rasteleiro (encargos complementares) - horista | | | | | | h | | | 1,0000 |
| P 44502 / SINAPI | Rasteleiro horista | | | | | | h | | | 1,0000 |

| CÓDIGO | Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação | | | | | | UNID | | |
|----------------------|--|--|--|--|--|-----|--------|------------|-------------|
| 00076 / ORSE | | | | | | | m3 | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | | | | | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | | | | | pr | 0,0008 | 5,50 | 0,00 |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | | | | | un | 0,0045 | 4,90 | 0,02 |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | | | | | un | 0,0045 | 140,00 | 0,63 |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | | | | | un | 0,0941 | 4,00 | 0,38 |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | | | | | un | 0,0002 | 36,90 | 0,01 |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | | | | | un | 0,0015 | 168,50 | 0,25 |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | | | | | un | 0,0003 | 13,85 | 0,00 |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | | | | | un | 0,0001 | 28,80 | 0,00 |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | | | | | un | 0,0002 | 15,60 | 0,00 |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | | | | | par | 0,0008 | 57,60 | 0,05 |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | | | | | un | 0,0006 | 12,00 | 0,01 |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | | | | | par | 0,0023 | 10,80 | 0,02 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação | | | | | | UNID | |
|----------------------|---|-------------------|--------|----------------|-------------|------------------|--------|-------------|
| 00076 / ORSE | | | | | | | m3 | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1018 | 14,00 | 1,43 | | | |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0018 | 35,90 | 0,06 | | | |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | un | 0,0002 | 202,64 | 0,04 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 1,0000 | 5,51 | 11,65 | | | |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0045 | 12,54 | 0,06 | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0004 | 300,00 | 0,12 | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,1018 | 5,00 | 0,51 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 5,51 | MATERIAL | 2,90 | CUSTO TOTAL | 15,24 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,5100%) | 6,14 | SERV. TERCEIRO | 0,69 | BDI (24,2200 %) | 3,69 | 18,93 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | UN | QTD | |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | | | | | h | 1,0000 | |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | | | | | h | 1,0000 | |

| CÓDIGO | Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit | | | | | | UNID |
|----------------------|--|-----|----------|------------|-------------|--|------|
| 03318 / ORSE | | | | | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | un | 0,000136 | 202,64 | 0,03 | | |
| 11246 / ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,00042 | 9,05 | 0,00 | | |
| 11247 / ORSE | Serra mármore | un | 0,00006 | 327,80 | 0,02 | | |
| 11264 / ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,00012 | 13,52 | 0,00 | | |
| 11265 / ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,00024 | 11,50 | 0,00 | | |
| 00370 / SINAPI | Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | m3 | 0,0216 | 112,50 | 2,43 | | |
| 01379 / SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 9,0440 | 0,68 | 6,15 | | |
| 04722 / ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,00024 | 18,59 | 0,00 | | |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,00576 | 140,00 | 0,81 | | |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,000136 | 36,90 | 0,01 | | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,002944 | 10,80 | 0,03 | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit | | | | | | UNID | |
|----------------------|--|------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|--------|-------------|
| 03318 / ORSE | | | | | | | m2 | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,001024 | 57,60 | 0,06 | | | |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,000256 | 15,60 | 0,00 | | | |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,000768 | 12,00 | 0,01 | | | |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,000204 | 13,85 | 0,00 | | | |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,001024 | 5,50 | 0,01 | | | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,130304 | 14,00 | 1,82 | | | |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,00192 | 168,50 | 0,32 | | | |
| 01113 / ORSE | Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar | kg | 0,4000 | 7,55 | 3,02 | | | |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,00576 | 4,90 | 0,03 | | | |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,002304 | 35,90 | 0,08 | | | |
| 10282 / ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,00012 | 40,80 | 0,00 | | | |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,000068 | 28,80 | 0,00 | | | |
| 10789 / ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,00012 | 16,50 | 0,00 | | | |
| 10790 / ORSE | Prumo de face | un | 0,00006 | 22,98 | 0,00 | | | |
| 11243 / ORSE | Martelo sem unha | un | 0,00006 | 16,55 | 0,00 | | | |
| 11245 / ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,00042 | 11,26 | 0,00 | | | |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,103228 | 4,00 | 0,41 | | | |
| 04174 / ORSE | Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0003 | 10,80 | 0,00 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 0,6800 | 5,51 | 7,92 | | | |
| 04750 / SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 0,6000 | 6,93 | 8,79 | | | |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,00576 | 12,54 | 0,07 | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,130304 | 5,00 | 0,65 | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,000512 | 300,00 | 0,15 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 7,91 | MATERIAL | 15,24 | CUSTO TOTAL | 32,82 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 8,80 | SERV. TERCEIRO | 0,87 | BDI(24,2200 %) | 7,95 | 40,77 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | UN | QTD | |
| O 01905 / ORSE | Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. | | | | | m3 | 0,0200 | |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | | | | | h | 0,6000 | |
| O 10550 / ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | | | | | h | 0,6000 | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| | | |
|----------------------|--|----------|
| CÓDIGO | Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit | UNID |
| 03318 / ORSE | | m2 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | |
| P 04750 / SINAPI | Pedreiro (horista) | h 0,6000 |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | h 0,6000 |

| CÓDIGO | Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar | UNID | | | |
|----------------------|--|------|----------|------------|-------------|
| 01456 / ORSE | | un | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,00486 | 140,00 | 0,68 |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,000108 | 36,90 | 0,00 |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,001944 | 35,90 | 0,07 |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,00486 | 4,90 | 0,02 |
| 10593 / ORSE | Praio simples 30cm | un | 0,000054 | 19,57 | 0,00 |
| 10592 / ORSE | Lima chata 12" | un | 0,000054 | 34,32 | 0,00 |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,000162 | 13,85 | 0,00 |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,000054 | 28,80 | 0,00 |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,08613 | 4,00 | 0,34 |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,000864 | 5,50 | 0,00 |
| 00981 / ORSE | Fita veda rosca 18mm | m | 0,9400 | 0,22 | 0,21 |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,00162 | 168,50 | 0,27 |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,109944 | 14,00 | 1,54 |
| 11253 / ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1/2" | un | 0,000594 | 23,00 | 0,01 |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,002484 | 10,80 | 0,03 |
| 11257 / ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" | un | 0,000216 | 31,36 | 0,01 |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,000108 | 202,64 | 0,02 |
| 06016 / SINAPI | Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4 " (ref 1509) | un | 1,0000 | 27,87 | 27,87 |
| 11255 / ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1" | un | 0,000324 | 21,96 | 0,01 |
| 11256 / ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" | un | 0,000216 | 60,00 | 0,01 |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado | par | 0,000864 | 57,60 | 0,05 |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,000216 | 15,60 | 0,00 |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,000648 | 12,00 | 0,01 |
| 11254 / ORSE | Tarracha para tubos PVC de 3/4" | un | 0,000378 | 22,80 | 0,01 |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | |
| | Servente de obras | h | 0,5400 | 5,51 | 6,29 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar | | | | | | UNID | |
|----------------------|---|-------------------|----------|----------------|-------------|------------------|--------|-------------|
| 01456 / ORSE | | | | | | | un | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 06111 / SINAPI | | | | | | | | |
| 02696 / SINAPI | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) | h | 0,5400 | 6,93 | 7,92 | | | |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,109944 | 5,00 | 0,55 | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,00486 | 12,54 | 0,06 | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,000432 | 300,00 | 0,13 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 6,72 | MATERIAL | 31,16 | CUSTO TOTAL | 46,11 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,5100%) | 7,49 | SERV. TERCEIRO | 0,74 | BDI (24,2200 %) | 11,17 | 57,28 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | UN | QTD | |
| M 00981 / ORSE | Fita veda rosca 18mm | | | | | m | 0,9400 | |
| M 06016 / SINAPI | Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4 " (ref 1509) | | | | | un | 1,0000 | |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | | | | | h | 0,5400 | |
| O 10554 / ORSE | Encargos Complementares - Encanador | | | | | h | 0,5400 | |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | | | | | h | 0,5400 | |
| P 02696 / SINAPI | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) | | | | | h | 0,5400 | |

| CÓDIGO | Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m - chi diurno. af_06/2017 | | | | | | UNID |
|----------------------|---|----|-----------|------------|-------------|--|------|
| 96464 / SINAPI | | | | | | | chi |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 14511 / SINAPI | Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m | un | 0,0000607 | 993.313,97 | 60,29 | | |
| | MATERIAL | | | | | | |
| 43464 / SINAPI | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,01 | 0,01 | | |
| 37372 / SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,81 | 0,81 | | |
| 37373 / SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,06 | 0,06 | | |
| 43488 / SINAPI | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,76 | 0,76 | | |
| 37371 / SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,70 | 0,70 | | |
| 37370 / SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 2,28 | 2,28 | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| | | | | | | | | | | |
|----------------------|--|-------------------|-------|----------------|------|------------------|--------|------------|-------------|--------|
| CÓDIGO | Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m - | | | | | | UNID | | | |
| 96464/SINAPI | chi diurno. af_06/2017 | | | | | | chi | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | |
| 04238 / SINAPI | Operador de rolo compactador | | | | | h | 1,0067 | 10,49 | 22,34 | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 22,32 | MATERIAL | 4,62 | CUSTO TOTAL | | 87,23 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 60,29 | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,2200 %) | | 21,13 | 108,36 | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD | | |
| O 88303 / SINAPI | Operador de rolo compactador com encargos complementares | | | | | | h | | | 1,0000 |
| O 96459 / SINAPI | Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolag | | | | | | h | | | 1,0000 |
| O 96460 / SINAPI | Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolag | | | | | | h | | | 1,0000 |

| | | | | | | | | | | |
|----------------------|--|-------------------|-------|----------------|-------|------------------|-----------|------------|-------------|--------|
| CÓDIGO | Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m - | | | | | | UNID | | | |
| 96463/SINAPI | chp diurno. af_06/2017 | | | | | | chp | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | | | | | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | |
| 14511 / SINAPI | Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m | | | | | un | 0,0001274 | 993.313,97 | 126,55 | |
| | MATERIAL | | | | | | | | | |
| 37373 / SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | | | | | h | 1,0000 | 0,06 | 0,06 | |
| 37372 / SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | | | | | h | 1,0000 | 0,81 | 0,81 | |
| 43464 / SINAPI | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | | | | | h | 1,0000 | 0,01 | 0,01 | |
| 37370 / SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | | | | | h | 1,0000 | 2,28 | 2,28 | |
| 43488 / SINAPI | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | | | | | h | 1,0000 | 0,76 | 0,76 | |
| 04221 / SINAPI | Oleo diesel combustivel comum | | | | | l | 10,6700 | 5,66 | 60,39 | |
| 37371 / SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | | | | | h | 1,0000 | 0,70 | 0,70 | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | | | |
| 04238 / SINAPI | Operador de rolo compactador | | | | | h | 1,0067 | 10,49 | 22,34 | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 22,32 | MATERIAL | 65,01 | CUSTO TOTAL | | 213,87 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 126,54 | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,2200 %) | | 51,80 | 265,67 | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD | | |
| O 88303 / SINAPI | Operador de rolo compactador com encargos complementares | | | | | | h | | | 1,0000 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| | | |
|----------------------|---|----------|
| CÓDIGO | Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m - chp diurno. af_06/2017 | UNID |
| 96463/SINAPI | | chp |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | |
| O 96457 / SINAPI | Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolag | h 1,0000 |
| O 96458 / SINAPI | Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolag | h 1,0000 |
| O 96459 / SINAPI | Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolag | h 1,0000 |
| O 96460 / SINAPI | Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolag | h 1,0000 |

| | | | | | | | | |
|----------------------|--|------------------|-----------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| CÓDIGO | Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m - depreciacao. af_06/2017 | UNID | | | | | | |
| 96460/SINAPI | | h | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 14511 / SINAPI | Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m | un | 0,0000533 | 993.313,97 | 52,94 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 52,94 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 52,94 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(24,2200 %) | 12,82 | 65,76 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| E 14511 / SINAPI | Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolag | un | 0,0000533 | | | | | |

| | | | | | | | | |
|----------------------|--|------------------|-----------|----------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| CÓDIGO | Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m - juros. af_06/2017 | UNID | | | | | | |
| 96459/SINAPI | | h | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 14511 / SINAPI | Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m | un | 0,0000074 | 993.313,97 | 7,35 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 7,35 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 7,35 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(24,2200 %) | 1,78 | 9,13 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| E 14511 / SINAPI | Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolag | un | 0,0000074 | | | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| | | | | | | | | | |
|----------------------|--|------------------|-----------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|-----------|
| CÓDIGO | Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m - | | | | | | | UNID | |
| 96458/SINAPI | manutencao. af_06/2017 | | | | | | | h | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | | |
| 14511 / SINAPI | Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m | un | 0,0000667 | 993.313,97 | 66,25 | | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 66,25 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 66,25 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(24,2200 %) | 16,05 | 82,30 | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | | UN | QTD |
| E 14511 / SINAPI | Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolag | | | | | | | un | 0,0000667 |

| | | | | | | | | | |
|----------------------|--|------------------|---------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|---------|
| CÓDIGO | Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m - | | | | | | | UNID | |
| 96457/SINAPI | materiais na operacao. af_06/2017 | | | | | | | h | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | | |
| 04221 / SINAPI | Oleo diesel combustivel comum | l | 10,6700 | 5,66 | 60,39 | | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 60,39 | CUSTO TOTAL | 60,39 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(24,2200 %) | 14,63 | 75,02 | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | | UN | QTD |
| M 04221 / SINAPI | Oleo diesel combustivel comum | | | | | | | 1 | 10,6700 |

| | | | | | | | | |
|----------------------|--|----|-----------|------------|-------------|--|--|------|
| CÓDIGO | Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t , largura de trabalho 1,68 m - chi diurno. af_06/2014 | | | | | | | UNID |
| 05685/SINAPI | | | | | | | | chi |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10646 / SINAPI | Rolo compactador vibratorio de um cilindro, aco liso, potencia 80 hp, peso operacional maximo 8,1 t, i mpacto dinamico 16,15/9,5 t, largura trabalho 1,68 m | un | 0,0000607 | 598.746,09 | 36,34 | | | |
| MATERIAL | | | | | | | | |
| 37370 / SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 2,28 | 2,28 | | | |
| 37371 / SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,70 | 0,70 | | | |
| 37373 / SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,06 | 0,06 | | | |
| 37372 / SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,81 | 0,81 | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| | | |
|--------------|--|------|
| CÓDIGO | Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t | UNID |
| 05685/SINAPI | , largura de trabalho 1,68 m - chi diurno. af_06/2014 | chi |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
|----------------------|---|-------------------|--------|----------------|-------------|------------------|-------|-------------|
| 43464 / SINAPI | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,01 | 0,01 | | | |
| 43488 / SINAPI | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,76 | 0,76 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | |
| 04238 / SINAPI | Operador de rolo compactador | h | 1,0067 | 10,49 | 22,34 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 22,32 | MATERIAL | 4,62 | CUSTO TOTAL | 63,28 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 36,34 | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,2200 %) | 15,33 | 78,61 |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
|------------------|---|----|--------|
| O 88303 / SINAPI | Operador de rolo compactador com encargos complementares | h | 1,0000 |
| O 89210 / SINAPI | Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16 | h | 1,0000 |
| O 89211 / SINAPI | Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16 | h | 1,0000 |

| | | |
|--------------|--|------|
| CÓDIGO | Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t | UNID |
| 05684/SINAPI | , largura de trabalho 1,68 m - chp diurno. af_06/2014 | chp |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
|----------------------|---|-------------------|-----------|----------------|-------------|------------------|--------|-------------|
| 10646 / SINAPI | Rolo compactador vibratorio de um cilindro, aço liso, potencia 80 hp, peso operacional maximo 8,1 t, i mpacto dinamico 16,15/9,5 t, largura trabalho 1,68 m | un | 0,0001274 | 598.746,09 | 76,28 | | | |
| | MATERIAL | | | | | | | |
| 37370 / SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 2,28 | 2,28 | | | |
| 04221 / SINAPI | Oleo diesel combustivel comum | l | 9,5500 | 5,66 | 54,05 | | | |
| 37372 / SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,81 | 0,81 | | | |
| 37371 / SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,70 | 0,70 | | | |
| 43488 / SINAPI | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,76 | 0,76 | | | |
| 43464 / SINAPI | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,01 | 0,01 | | | |
| 37373 / SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,06 | 0,06 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | |
| 04238 / SINAPI | Operador de rolo compactador | h | 1,0067 | 10,49 | 22,34 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 22,32 | MATERIAL | 58,67 | CUSTO TOTAL | 157,26 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 76,27 | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,2200 %) | 38,09 | 195,35 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| | | |
|----------------------|--|----------|
| CÓDIGO | Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t | UNID |
| 05684 / SINAPI | , largura de trabalho 1,68 m - chp diurno. af_06/2014 | chp |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN QTD |
| O 05674 / SINAPI | Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16 | h 1,0000 |
| O 53788 / SINAPI | Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16 | h 1,0000 |
| O 88303 / SINAPI | Operador de rolo compactador com encargos complementares | h 1,0000 |
| O 89210 / SINAPI | Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16 | h 1,0000 |
| O 89211 / SINAPI | Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16 | h 1,0000 |

| | | |
|----------------------|--|--|
| CÓDIGO | Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t | UNID |
| 89210 / SINAPI | , largura de trabalho 1,68 m - depreciação. af_06/2014 | h |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL |
| 10646 / SINAPI | Rolo compactador vibratorio de um cilindro, aço liso, potencia 80 hp, peso operacional maximo 8,1 t, i mpacto dinamico 16,15/9,5 t, largura trabalho 1,68 m | un 0,0000533 598.746,09 31,91 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 31,91 PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 31,91 ENC. (111,5100%) | 0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (24,2200 %) 7,73 39,64 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN QTD |
| E 10646 / SINAPI | Rolo compactador vibratorio de um cilindro, aço liso, potencia 80 hp, peso operacional maximo 8,1 t, impacto dinamico 1 | un 0,0000533 |

| | | |
|----------------------|--|---|
| CÓDIGO | Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t | UNID |
| 89211 / SINAPI | , largura de trabalho 1,68 m - juros. af_06/2014 | h |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL |
| 10646 / SINAPI | Rolo compactador vibratorio de um cilindro, aço liso, potencia 80 hp, peso operacional maximo 8,1 t, i mpacto dinamico 16,15/9,5 t, largura trabalho 1,68 m | un 0,0000074 598.746,09 4,43 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 4,43 PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 4,43 ENC. (111,5100%) | 0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (24,2200 %) 1,07 5,50 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN QTD |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| | | |
|----------------------|--|--------------|
| CÓDIGO | Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t | UNID |
| 89211/SINAPI | , largura de trabalho 1,68 m - juros. af_06/2014 | h |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | |
| E 10646 / SINAPI | Rolo compactador vibratorio de um cilindro, aco liso, potencia 80 hp, peso operacional maximo 8,1 t, impacto dinamico 1 | un 0,0000074 |

| | | |
|--------------|--|------|
| CÓDIGO | Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t | UNID |
| 05674/SINAPI | , largura de trabalho 1,68 m - manutenção. af_06/2014 | h |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
|----------------------|--|-------------------|-----------|----------------|-------------|------------------|-------|-------------|
| 10646 / SINAPI | Rolo compactador vibratorio de um cilindro, aco liso, potencia 80 hp, peso operacional maximo 8,1 t, i mpacto dinamico 16,15/9,5 t, largura trabalho 1,68 m | un | 0,0000667 | 598.746,09 | 39,94 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 39,93 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 39,93 | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,2200 %) | 9,67 | 49,60 |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| | | | |
|------------------|---|----|-----------|
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
| E 10646 / SINAPI | Rolo compactador vibratorio de um cilindro, aco liso, potencia 80 hp, peso operacional maximo 8,1 t, impacto dinamico 1 | un | 0,0000667 |

| | | |
|--------------|--|------|
| CÓDIGO | Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t | UNID |
| 53788/SINAPI | , largura de trabalho 1,68 m - materiais na operação. af_06/2014 | h |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
|----------------------|-------------------------------|-------------------|--------|----------------|-------------|------------------|-------|-------------|
| 04221 / SINAPI | Oleo diesel combustivel comum | l | 9,5500 | 5,66 | 54,05 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 54,05 | CUSTO TOTAL | 54,05 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,2200 %) | 13,09 | 67,14 |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| | | | |
|------------------|--------------------------------------|----|--------|
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
| M 04221 / SINAPI | Oleo diesel combustivel comum | l | 9,5500 |

| | | |
|--------------|--|------|
| CÓDIGO | Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1,73 m - chi | UNID |
| 95632/SINAPI | diurno. af_11/2016 | chi |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|--------|-------------|----|-----|------------|-------------|
|--------|-------------|----|-----|------------|-------------|

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| | | |
|--------------|--|------|
| CÓDIGO | Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1,73 m - chi | UNID |
| 95632/SINAPI | diurno. af_11/2016 | chi |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|----------------------|--|-------------------|-----------|------------------|-------------|
| 14626 / SINAPI | Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1,73 m | un | 0,0000607 | 895.646,46 | 54,37 |
| | MATERIAL | | | | |
| 43488 / SINAPI | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,76 | 0,76 |
| 43464 / SINAPI | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,01 | 0,01 |
| 37373 / SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,06 | 0,06 |
| 37372 / SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,81 | 0,81 |
| 37371 / SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,70 | 0,70 |
| 37370 / SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 2,28 | 2,28 |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | |
| 04238 / SINAPI | Operador de rolo compactador | h | 1,0067 | 10,49 | 22,34 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | | | | |
| | MÃO DE OBRA | | 22,32 | | |
| | MATERIAL | | 4,62 | | |
| | CUSTO TOTAL | | 81,29 | | |
| | PREÇO TOTAL | | | | |
| EQUIPAMENTO | 54,35 | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 |
| | | | | BDI (24,2200 %) | 19,69 |
| | | | | | 100,98 |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
|------------------|---|----|--------|
| O 88303 / SINAPI | Operador de rolo compactador com encargos complementares | h | 1,0000 |
| O 95627 / SINAPI | Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1 | h | 1,0000 |
| O 95628 / SINAPI | Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1 | h | 1,0000 |

| | | |
|--------------|--|------|
| CÓDIGO | Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1,73 m - chp | UNID |
| 95631/SINAPI | diurno. af_11/2016 | chp |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|----------------|--|----|-----------|------------|-------------|
| 14626 / SINAPI | Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1,73 m | un | 0,0001274 | 895.646,46 | 114,11 |
| | MATERIAL | | | | |
| 04221 / SINAPI | Oleo diesel combustivel comum | l | 14,9200 | 5,66 | 84,45 |
| 37372 / SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,81 | 0,81 |
| 37373 / SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,06 | 0,06 |
| 43464 / SINAPI | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,01 | 0,01 |
| 37370 / SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 2,28 | 2,28 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| | | | | | | | |
|----------------------|--|-------------------|--------|----------------|-------------|------------------|-------------|
| CÓDIGO | Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1,73 m - chp | | | | | | UNID |
| 95631/SINAPI | diurno. af_11/2016 | | | | | | chp |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 37371 / SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,70 | 0,70 | | |
| 43488 / SINAPI | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,76 | 0,76 | | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | |
| 04238 / SINAPI | Operador de rolo compactador | h | 1,0067 | 10,49 | 22,34 | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 22,32 | MATERIAL | 89,06 | CUSTO TOTAL | 225,46 |
| EQUIPAMENTO | | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,2200 %) | 54,61 |
| | | | | | | | PREÇO TOTAL |
| | | | | | | | 280,07 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | |
| O 88303 / SINAPI | Operador de rolo compactador com encargos complementares | h | 1,0000 | | | | |
| O 95627 / SINAPI | Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1 | h | 1,0000 | | | | |
| O 95628 / SINAPI | Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1 | h | 1,0000 | | | | |
| O 95629 / SINAPI | Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1 | h | 1,0000 | | | | |
| O 95630 / SINAPI | Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1 | h | 1,0000 | | | | |

| | | | | | | | |
|----------------------|--|-------------------|-----------|----------------|-------------|------------------|-------------|
| CÓDIGO | Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1,73 m - dep | | | | | | UNID |
| 95627/SINAPI | reciação. af_11/2016 | | | | | | h |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 14626 / SINAPI | Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1,73 m | un | 0,0000533 | 895.646,46 | 47,74 | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 47,73 |
| EQUIPAMENTO | | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,2200 %) | 11,56 |
| | | | | | | | PREÇO TOTAL |
| | | | | | | | 59,29 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | |
| E 14626 / SINAPI | Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1 | un | 0,0000533 | | | | |

| | | | | | | | |
|----------------------|--|--|--|--|--|--|------|
| CÓDIGO | Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1,73 m - jur | | | | | | UNID |
| 95628/SINAPI | os. af_11/2016 | | | | | | h |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| | | | | | | | | | |
|----------------------|--|-------------------|-----------|----------------|-------------|------------------|------|-------------|-----------|
| CÓDIGO | Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1,73 m - jur | | | | | | | UNID | |
| 95628/SINAPI | os. af_11/2016 | | | | | | | h | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | | |
| 14626 / SINAPI | Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1,73 m | un | 0,0000074 | 895.646,46 | 6,63 | | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 6,62 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 6,62 | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,2200 %) | 1,60 | 8,22 | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | | UN | QTD |
| E 14626 / SINAPI | Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1 | | | | | | | un | 0,0000074 |

| | | | | | | | | | |
|----------------------|--|-------------------|-----------|----------------|-------------|------------------|-------|-------------|-----------|
| CÓDIGO | Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1,73 m - man | | | | | | | UNID | |
| 95629/SINAPI | utenção. af_11/2016 | | | | | | | h | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | | |
| 14626 / SINAPI | Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1,73 m | un | 0,0000667 | 895.646,46 | 59,74 | | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 59,73 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 59,73 | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,2200 %) | 14,47 | 74,20 | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | | UN | QTD |
| E 14626 / SINAPI | Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1 | | | | | | | un | 0,0000667 |

| | | | | | | | | | |
|----------------------|--|-------------------|---------|----------------|-------------|------------------|-------|-------------|-----|
| CÓDIGO | Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1,73 m - mat | | | | | | | UNID | |
| 95630/SINAPI | eriais na operação. af_11/2016 | | | | | | | h | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | | |
| 04221 / SINAPI | Oleo diesel combustivel comum | l | 14,9200 | 5,66 | 84,45 | | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 84,44 | CUSTO TOTAL | 84,44 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,2200 %) | 20,45 | 104,89 | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | | UN | QTD |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| | | |
|----------------------|--|---------|
| CÓDIGO | Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1,73 m - mat | UNID |
| 95630/SINAPI | eriaais na operação. af_11/2016 | h |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | |
| M 04221 / SINAPI | Oleo diesel combustivel comum | 14,9200 |

| | | |
|--------------|--------------------------------------|------|
| CÓDIGO | Servente com encargos complementares | UNID |
| 88316/SINAPI | | h |

| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
|----------------------|---|------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 37373 / SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,06 | 0,06 | | | |
| 37370 / SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 2,28 | 2,28 | | | |
| 37371 / SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,70 | 0,70 | | | |
| 37372 / SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,81 | 0,81 | | | |
| 43491 / SINAPI | Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa) | h | 1,0000 | 1,15 | 1,15 | | | |
| 43467 / SINAPI | Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,56 | 0,56 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 1,0172 | 5,51 | 11,85 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 11,85 | MATERIAL | 5,56 | CUSTO TOTAL | 17,41 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(24,2200 %) | 4,22 | 21,63 |

| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | |
|----------------------|---|----|--------|--|--|--|
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | |
| M 37370 / SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | | | |
| M 37371 / SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | | | |
| M 37372 / SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | | | |
| M 37373 / SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | | | |
| M 43467 / SINAPI | Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | | | |
| M 43491 / SINAPI | Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa) | h | 1,0000 | | | |
| O 95378 / SINAPI | Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista | h | 1,0000 | | | |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 1,0000 | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m | | | UNID | |
|----------------------|--|-----|-----------|------------|-------------|
| 01726 / ORSE | | | | un | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 11249 / ORSE | Serra circular eletrica portatil | un | ,00007009 | 518,00 | 0,04 |
| 11248 / ORSE | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional | un | ,00007009 | 246,00 | 0,02 |
| MATERIAL | | | | | |
| 01106 / SINAPI | Cal hidratada ch-i para argamassas | kg | 56,69664 | 0,90 | 51,03 |
| 01379 / SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 110,15664 | 0,68 | 74,91 |
| 00370 / SINAPI | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | m3 | 0,139968 | 112,50 | 15,75 |
| 00367 / SINAPI | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte) | m3 | ,47746632 | 113,97 | 54,42 |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | ,00341873 | 202,64 | 0,69 |
| 43132 / SINAPI | Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m) | kg | 0,01296 | 22,00 | 0,29 |
| 44535 / SINAPI | Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3 | m3 | 0,0120 | 37,01 | 0,44 |
| 12893 / SINAPI | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | par | ,02339468 | 57,60 | 1,35 |
| 05075 / SINAPI | Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10) | kg | 0,0324 | 23,40 | 0,76 |
| 03744 / SINAPI | Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, v ao ate 4,50 m (sem colocacao) | m2 | 1,6200 | 59,45 | 96,31 |
| 04718 / SINAPI | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | m3 | 0,067068 | 101,14 | 6,78 |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | ,06746127 | 10,80 | 0,73 |
| 10567 / SINAPI | Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta | m | 0,5346 | 12,95 | 6,92 |
| 04730 / SINAPI | Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete) | m3 | 0,5184 | 94,56 | 49,02 |
| 04722 / SINAPI | Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | m3 | 0,2700 | 95,03 | 25,66 |
| 04721 / SINAPI | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete | m3 | 0,022356 | 100,61 | 2,25 |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0439965 | 168,50 | 7,41 |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | ,05279577 | 35,90 | 1,90 |
| 10578 / ORSE | Formão grande | un | ,00014018 | 15,15 | 0,00 |
| 10579 / ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | ,00014018 | 22,89 | 0,00 |
| 10585 / ORSE | Arco de serra | un | ,00001079 | 21,25 | 0,00 |
| 10586 / ORSE | Torquesa | un | ,00001079 | 36,90 | 0,00 |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,1319895 | 4,90 | 0,65 |
| 10577 / ORSE | Serrote 40cm | un | ,00007009 | 30,00 | 0,00 |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | ,00341873 | 36,90 | 0,13 |
| 10789 / ORSE | Nível de bolha de madeira | un | ,00229646 | 16,50 | 0,04 |
| 10790 / ORSE | Prumo de face | un | ,00114823 | 22,98 | 0,03 |
| 11243 / ORSE | Martelo sem unha | un | ,00114823 | 16,55 | 0,02 |
| 00081 / ORSE | Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm | kg | 0,6480 | 10,56 | 6,84 |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | ,98589577 | 14,00 | 41,80 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m | UNID | | | |
|-----------------------|--|------|-----------|------------|-------------|
| 01726 / ORSE | | un | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 00545 / ORSE | Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete | m3 | 1,0800 | 141,67 | 153,00 |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | ,00512812 | 13,85 | 0,07 |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | ,02339468 | 5,50 | 0,13 |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | ,40883827 | 4,00 | 9,64 |
| 02657 / ORSE | Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm | un | 225,6000 | 0,88 | 198,53 |
| 04174 / ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | ,00574116 | 10,80 | 0,06 |
| 04722 / ORSE | Colher de pedreiro | un | ,00459292 | 18,59 | 0,09 |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,1319895 | 140,00 | 18,48 |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | ,00170936 | 28,80 | 0,05 |
| 06995 / ORSE | Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m | m | 1,1988 | 3,89 | 4,66 |
| 10282 / ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | ,00229646 | 40,80 | 0,09 |
| 39315 / SINAPI | Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas | un | 0,2592 | 0,35 | 0,09 |
| 39017 / SINAPI | Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm | un | 0,2592 | 0,22 | 0,06 |
| 01569 / ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) | m | 1,6362 | 10,13 | 16,57 |
| 11246 / ORSE | Escala métrica de bambú | Un | ,00803762 | 9,05 | 0,07 |
| 11244 / ORSE | Martelo com unha | un | ,00014018 | 37,90 | 0,01 |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | ,00586616 | 15,60 | 0,09 |
| 11245 / ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | ,00803762 | 11,26 | 0,09 |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | ,01759857 | 12,00 | 0,21 |
| 11265 / ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | ,00459292 | 11,50 | 0,05 |
| 11264 / ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | ,00229646 | 13,52 | 0,03 |
| 11247 / ORSE | Serra mármore | un | ,00114823 | 327,80 | 0,38 |
| 00634 / ORSE | Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa MÃO-DE-OBRA (111,51%) | m3 | 0,0120 | 345,47 | 4,15 |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 17,09376 | 5,51 | 199,21 |
| 04750 / SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 11,48232 | 6,93 | 168,30 |
| 01213 / SINAPI | Carpinteiro de formas (horista) | h | 0,70092 | 6,78 | 10,05 |
| 00378 / SINAPI | Armador (horista) | h | 0,0540 | 6,93 | 0,79 |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | ,01173236 | 300,00 | 3,52 |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | ,98589577 | 5,00 | 14,93 |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,1319895 | 12,54 | 1,66 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| | | | | | | | |
|----------------------|---|------------------|----------------|--------|-----------------|----------|-------------|
| CÓDIGO | Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m | | | | | | UNID |
| 01726 / ORSE | | | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 178,88 | MATERIAL | 852,73 | CUSTO TOTAL | 1.251,25 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,06 | ENC.(111,5100%) | SERV. TERCEIRO | 20,11 | BDI(24,2200 %) | 303,05 | 1.554,30 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | UN | QTD |
| M 00545 / ORSE | Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete | | | | | m3 | 1,0800 |
| O 00091 / ORSE | Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0 | | | | | m3 | 0,4320 |
| O 00096 / ORSE | Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura | | | | | m3 | 0,0120 |
| O 00145 / ORSE | Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm | | | | | m2 | 1,6200 |
| O 00165 / ORSE | Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm | | | | | m2 | 4,8000 |
| O 02497 / ORSE | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | | | | | m3 | 1,9700 |
| O 02658 / ORSE | Lastro de brita 3 | | | | | m3 | 0,2250 |

| | | | | | | | |
|----------------------|--|--|--|-----|----------|------------|-------------|
| CÓDIGO | Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm | | | | | | UNID |
| 00234 / ORSE | | | | | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | | | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 11248 / ORSE | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional | | | un | 0,000022 | 246,00 | 0,01 |
| 11249 / ORSE | Serra circular eletrica portatil | | | un | 0,000022 | 518,00 | 0,01 |
| MATERIAL | | | | | | | |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | | | un | 0,000088 | 15,60 | 0,00 |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | | | pr | 0,00033 | 5,50 | 0,00 |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | | | un | 0,000044 | 36,90 | 0,00 |
| 11244 / ORSE | Martelo com unha | | | un | 0,000044 | 37,90 | 0,00 |
| 12893 / SINAPI | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | | | par | 0,00033 | 57,60 | 0,02 |
| 01607 / SINAPI | Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas) | | | cj | 1,4200 | 0,27 | 0,38 |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | | | un | 0,000044 | 202,64 | 0,01 |
| 04299 / SINAPI | Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira | | | un | 1,4200 | 1,45 | 2,06 |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | | | par | 0,001012 | 10,80 | 0,01 |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | | | un | 0,00198 | 140,00 | 0,28 |
| 10578 / ORSE | Formão grande | | | un | 0,000044 | 15,15 | 0,00 |
| Serrote 40cm | | | | | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm | | | | | | UNID | |
|----------------------|---|------------------|----------|----------------|-------|-----------------|-------|-------------|
| 00234 /ORSE | | | | | | | m2 | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO | TOTAL | | |
| 10577 /ORSE | | un | 0,000022 | 30,00 | | 0,00 | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,000022 | 28,80 | | 0,00 | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,000066 | 13,85 | | 0,00 | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,03509 | 4,00 | | 0,14 | | |
| 02193 /ORSE | Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios | m2 | 1,1700 | 15,57 | | 18,22 | | |
| 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,000264 | 12,00 | | 0,00 | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,00066 | 168,50 | | 0,11 | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,044792 | 14,00 | | 0,63 | | |
| 10579 /ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,000044 | 22,89 | | 0,00 | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,00198 | 4,90 | | 0,01 | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml MÃO-DE-OBRA (111,51%) | un | 0,000792 | 35,90 | | 0,03 | | |
| 01213 /SINAPI | Carpinteiro de formas (horista) | h | 0,2200 | 6,78 | | 3,15 | | |
| 06111 /SINAPI | Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS | h | 0,2200 | 5,51 | | 2,56 | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,00198 | 12,54 | | 0,02 | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,000176 | 300,00 | | 0,05 | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,044792 | 5,00 | | 0,22 | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 2,70 | MATERIAL | 21,90 | CUSTO TOTAL | 27,92 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,02 | ENC.(111,5100%) | 3,01 | SERV. TERCEIRO | 0,29 | BDI(24,2200 %) | 6,76 | 34,68 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 02193 /ORSE | Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios | m2 | 1,1700 | | | | | |
| M 01607 /SINAPI | Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas) | cj | 1,4200 | | | | | |
| M 04299 /SINAPI | Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira | un | 1,4200 | | | | | |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,2200 | | | | | |
| O 10551 /ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | h | 0,2200 | | | | | |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,2200 | | | | | |
| P 01213 /SINAPI | Carpinteiro de formas (horista) | h | 0,2200 | | | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Terminal de compressão para cabo de 50 mm2 - fornecimento e instalação | | | | | | UNID | |
|-----------------------|---|------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| 07923 / ORSE | | | | | | | un | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,000225 | 140,00 | 0,03 | | | |
| 10579 / ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,00001 | 22,89 | 0,00 | | | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,000115 | 10,80 | 0,00 | | | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,00509 | 14,00 | 0,07 | | | |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,000075 | 168,50 | 0,01 | | | |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,00004 | 5,50 | 0,00 | | | |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,00327 | 4,00 | 0,01 | | | |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,00003 | 12,00 | 0,00 | | | |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,00001 | 15,60 | 0,00 | | | |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,000035 | 57,60 | 0,00 | | | |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,000225 | 4,90 | 0,00 | | | |
| 01578 / SINAPI | Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 50 mm2, 1 furo e 1 compressão, para parafuso de fixação m8 | un | 1,0000 | 3,69 | 3,69 | | | |
| 11242 / ORSE | Chave inglesa 12" | un | 0,000005 | 47,00 | 0,00 | | | |
| 11241 / ORSE | Alicate volt-amperímetro | un | 0,00001 | 160,00 | 0,00 | | | |
| 11240 / ORSE | Alicate com isolamento | un | 0,00001 | 43,90 | 0,00 | | | |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,00009 | 35,90 | 0,00 | | | |
| 02436 / SINAPI | Eletricista | h | 0,0500 | 6,93 | 0,73 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,000225 | 12,54 | 0,00 | | | |
| 07880 / ORSE | Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2 | h | 0,0560 | 2,42 | 0,14 | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,00509 | 5,00 | 0,03 | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,00002 | 300,00 | 0,01 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,35 | MATERIAL | 3,81 | CUSTO TOTAL | 4,72 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,38 | SERV. TERCEIRO | 0,18 | BDI(24,2200 %) | 1,14 | 5,86 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 01578 / SINAPI | Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 50 mm2, 1 furo e 1 compressão, para parafuso de fixação m8 | un | 1,0000 | | | | | |
| O 10552 / ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | h | 0,0500 | | | | | |
| P 02436 / SINAPI | Eletricista | h | 0,0500 | | | | | |
| S 07880 / ORSE | Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2 | h | 0,0560 | | | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| | | |
|----------------------|--|------|
| CÓDIGO | Terminal de compressão para cabo de 50 mm2 - fornecimento e instalação | UNID |
| 07923 / ORSE | | un |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | |

| | | |
|----------------------|--|------|
| CÓDIGO | Terminal de compressão para cabo de 95 mm2 - fornecimento e instalação | UNID |
| 07924 / ORSE | | un |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | |

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|----------------|--|-----|----------|------------|-------------|
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,006108 | 14,00 | 0,09 |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,00027 | 4,90 | 0,00 |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,000012 | 15,60 | 0,00 |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,000042 | 57,60 | 0,00 |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,000138 | 10,80 | 0,00 |
| 01580 / SINAPI | Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 95 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m12 | un | 1,0000 | 5,66 | 5,66 |
| 11242 / ORSE | Chave inglesa 12" | un | 0,000006 | 47,00 | 0,00 |
| 11241 / ORSE | Alicate volt-ampermetro | un | 0,000012 | 160,00 | 0,00 |
| 11240 / ORSE | Alicate com isolamento | un | 0,000012 | 43,90 | 0,00 |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,000108 | 35,90 | 0,00 |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,000036 | 12,00 | 0,00 |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,00027 | 140,00 | 0,04 |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,003924 | 4,00 | 0,02 |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,000048 | 5,50 | 0,00 |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,00009 | 168,50 | 0,02 |
| 10579 / ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,000012 | 22,89 | 0,00 |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | |
| 02436 / SINAPI | Eletricista | h | 0,0600 | 6,93 | 0,88 |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,006108 | 5,00 | 0,03 |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,000024 | 300,00 | 0,01 |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,00027 | 12,54 | 0,00 |
| 07880 / ORSE | Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2 | h | 0,0730 | 2,42 | 0,18 |

| | | | | | | | |
|----------------------|-------------|-------------------|----------|----------------|-------------|------------------|-------------|
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 0,42 | MATERIAL | 5,83 | CUSTO TOTAL | 6,93 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,5100%) | 0,46 | SERV. TERCEIRO | 0,22 | BDI (24,2200 %) | 1,68 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | |

| | | | |
|----------|--------------------------------------|----|-----|
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
|----------|--------------------------------------|----|-----|

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Terminal de compressão para cabo de 95 mm2 - fornecimento e instalação | UNID |
|----------------------|--|-----------|
| 07924 / ORSE | | un |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | |
| M 01580 / SINAPI | Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 95 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m12 | un 1,0000 |
| O 10552 / ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | h 0,0600 |
| P 02436 / SINAPI | Eletricista | h 0,0600 |
| S 07880 / ORSE | Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2 | h 0,0730 |

| CÓDIGO | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ | PROD. EQUIPE | UNID | | | | | | |
|----------------------|--|--------------|--------|------------|----------|------------|-----------|------------|-------------|
| 05073 / ORSE | | 253,00 | tkm | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | QTD PROD | CUSTO PROD | QTD IMPR | CUSTO IMPR | CUSTO TOTAL |
| 02450 / ORSE | Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente) | h | 0,0000 | 65,45 | | 291,17 | | 0,00 | 0,00 |
| CÓDIGO | MATERIAL | | | | | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | | | | | un | 0,0000004 | 202,64 | 0,00 |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | | | | | un | 0,0000004 | 36,90 | 0,00 |
| 12895 / SINAPI | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | | | | | un | 0,0000012 | 12,00 | 0,00 |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | | | | | un | 0,0000036 | 35,90 | 0,00 |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | | | | | un | 0,0000004 | 15,60 | 0,00 |
| 12893 / SINAPI | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | | | | | par | 0,0000016 | 57,60 | 0,00 |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | | | | | par | 0,0000046 | 10,80 | 0,00 |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | | | | | un | 0,0001882 | 4,00 | 0,00 |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | | | | | un | 0,0000009 | 4,90 | 0,00 |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | | | | | un | 0,0000009 | 140,00 | 0,00 |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | | | | | un | 0,0000002 | 28,80 | 0,00 |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | | | | | un | 0,0000006 | 13,85 | 0,00 |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | | | | | un | 0,0000003 | 168,50 | 0,00 |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | | | | | un | 0,0002036 | 14,00 | 0,00 |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | | | | | pr | 0,0000016 | 5,50 | 0,00 |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | | | | | h | ,00197628 | 5,51 | 0,02 |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | | | | | un | 0,0002036 | 5,00 | 0,00 |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | | | | | un | 0,0000009 | 12,54 | 0,00 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ | | | | | | PROD. EQUIPE | UNID |
|----------------------|--|-------------------|-----------|----------------|-------------|------------------|--------------|------|
| 05073 / ORSE | | | | | | | 253,00 | tkm |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | SERVIÇOS DE TERCEIROS | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0000008 | 300,00 | 0,00 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 0,01 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 1,18 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 1,16 | ENC. (111,5100%) | 0,01 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,2200 %) | 1,47 | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | PROD | IMPR | | | |
| E 02450 / ORSE | Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente) | h | 1,0000 | 1,00 | 0,00 | | | |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,0020 | | | | | |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 0,5000 | | | | | |

| CÓDIGO | Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com vassoura mecânica acoplada - chi diurno. af_02/2017 | | | | | | UNID |
|-----------------------|---|-------------------|-----------|----------------|-------------|------------------|-------------|
| 96155 / SINAPI | | | | | | | chi |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 07640 / SINAPI | Trator de pneus com potencia de 85 cv, tracao 4 x 4, peso com lastro de 4675 kg | un | 0,0000607 | 250.000,00 | 15,18 | | |
| 13726 / SINAPI | Vassoura mecanica rebocavel com escova cilindrica largura util de varrimento = 2,44m | un | 0,0000607 | 83.150,50 | 5,05 | | |
| MATERIAL | | | | | | | |
| 37372 / SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,81 | 0,81 | | |
| 43488 / SINAPI | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,76 | 0,76 | | |
| 43464 / SINAPI | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,01 | 0,01 | | |
| 37373 / SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,06 | 0,06 | | |
| 37370 / SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 2,28 | 2,28 | | |
| 37371 / SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,70 | 0,70 | | |
| MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | |
| 04237 / SINAPI | Operador de trator - exclusive agropecuaria | h | 1,0094 | 9,66 | 20,62 | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 20,62 | MATERIAL | 4,62 | CUSTO TOTAL | 45,45 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 20,21 | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,2200 %) | 56,46 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | |
| O 88324 / SINAPI | Tratorista com encargos complementares | h | 1,0000 | | | | |
| O 96053 / SINAPI | Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com vassoura mecânica acoplada - depreciação. af_03/2017 | h | 1,0000 | | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| | | |
|----------------------|--|----------|
| CÓDIGO | Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com vassoura mecânica acoplada - chi diurno. af_02/2017 | UNID |
| 96155/SINAPI | | chi |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | |
| O 96055 / SINAPI | Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com vassoura mecânica acoplada - juros. af_03/2017 | h 1,0000 |

| | | |
|--------------|--|------|
| CÓDIGO | Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com vassoura mecânica acoplada - chp diurno. af_03/2017 | UNID |
| 96157/SINAPI | | chp |

| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
|-----------------------|---|----|----------|------------|-------------|
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 13726 / SINAPI | Vassoura mecanica rebocavel com escova cilindrica largura util de varrimento = 2,44m | un | 0,000119 | 83.150,50 | 9,89 |
| 07640 / SINAPI | Trator de pneus com potencia de 85 cv, tracao 4 x 4, peso com lastro de 4675 kg | un | 0,000119 | 250.000,00 | 29,75 |
| MATERIAL | | | | | |
| 37371 / SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,70 | 0,70 |
| 43488 / SINAPI | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,76 | 0,76 |
| 43464 / SINAPI | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,01 | 0,01 |
| 37370 / SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 2,28 | 2,28 |
| 37373 / SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,06 | 0,06 |
| 37372 / SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,81 | 0,81 |
| 04221 / SINAPI | Oleo diesel combustivel comum | l | 11,2600 | 5,66 | 63,73 |
| MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | |
| 04237 / SINAPI | Operador de trator - exclusive agropecuaria | h | 1,0094 | 9,66 | 20,62 |

| | | | | | | | |
|----------------------|-------------|-------------------|----------|----------------|-------------|------------------|-------------|
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 20,62 | MATERIAL | 68,35 | CUSTO TOTAL | 128,59 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 39,62 | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,2200 %) | 31,14 |
| | | | | | | | 159,73 |

| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | |
|----------------------|---|----|--------|--|--|
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | |
| O 88324 / SINAPI | Tratorista com encargos complementares | h | 1,0000 | | |
| O 96053 / SINAPI | Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com vassoura mecânica acoplada - depreciação. af_03/2017 | h | 1,0000 | | |
| O 96055 / SINAPI | Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com vassoura mecânica acoplada - juros. af_03/2017 | h | 1,0000 | | |
| O 96056 / SINAPI | Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com vassoura mecânica acoplada - manutenção. af_03/2017 | h | 1,0000 | | |
| O 96057 / SINAPI | Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com vassoura mecânica acoplada - materiais na operação. af_03/2017 | h | 1,0000 | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com vassoura mecânica acoplada - depreciação. af_03/2017 | | | | | | UNID | |
|----------------------|---|-------------------|-----------|----------------|-------------|------------------|-------|-------------|
| 96053/SINAPI | | | | | | | h | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 13726 / SINAPI | Vassoura mecanica rebocavel com escova cilindrica largura util de varrimento = 2,44m | un | 0,0000533 | 83.150,50 | 4,43 | | | |
| 07640 / SINAPI | Trator de pneus com potencia de 85 cv, tracao 4 x 4, peso com lastro de 4675 kg | un | 0,0000533 | 250.000,00 | 13,33 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 17,75 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 17,75 | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,2200 %) | 4,30 | 22,05 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | | | | | | QTD |
| E 07640 / SINAPI | Trator de pneus com potencia de 85 cv, tracao 4 x 4, peso com lastro de 4675 kg | un | | | | | | 0,0000533 |
| E 13726 / SINAPI | Vassoura mecanica rebocavel com escova cilindrica largura util de varrimento = 2,44m | un | | | | | | 0,0000533 |

| CÓDIGO | Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com vassoura mecânica acoplada - juros. af_03/2017 | | | | | | UNID | |
|----------------------|---|-------------------|-----------|----------------|-------------|------------------|------|-------------|
| 96055/SINAPI | | | | | | | h | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 07640 / SINAPI | Trator de pneus com potencia de 85 cv, tracao 4 x 4, peso com lastro de 4675 kg | un | 0,0000074 | 250.000,00 | 1,85 | | | |
| 13726 / SINAPI | Vassoura mecanica rebocavel com escova cilindrica largura util de varrimento = 2,44m | un | 0,0000074 | 83.150,50 | 0,62 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 2,46 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 2,46 | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,2200 %) | 0,60 | 3,06 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | | | | | | QTD |
| E 07640 / SINAPI | Trator de pneus com potencia de 85 cv, tracao 4 x 4, peso com lastro de 4675 kg | un | | | | | | 0,0000074 |
| E 13726 / SINAPI | Vassoura mecanica rebocavel com escova cilindrica largura util de varrimento = 2,44m | un | | | | | | 0,0000074 |

| CÓDIGO | Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com vassoura mecânica acoplada - manutenção. af_03/2017 | | | | | | UNID | |
|----------------------|--|-------------|-----------|------------|-------------|-------------|-------|-------------|
| 96056/SINAPI | | | | | | | h | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 13726 / SINAPI | Vassoura mecanica rebocavel com escova cilindrica largura util de varrimento = 2,44m | un | 0,0000583 | 83.150,50 | 4,85 | | | |
| 07640 / SINAPI | Trator de pneus com potencia de 85 cv, tracao 4 x 4, peso com lastro de 4675 kg | un | 0,0000583 | 250.000,00 | 14,58 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 19,41 | PREÇO TOTAL |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com vassoura mecânica acoplada - manutenção. af_03/2017 | | | | | | | UNID | |
|----------------------|--|-------------------|------|----------------|------|------------------|------|-------|-----------|
| EQUIPAMENTO | 19,41 | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,2200 %) | 4,70 | 24,11 | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | | UN | QTD |
| E 07640 / SINAPI | Trator de pneus com potencia de 85 cv, tracao 4 x 4, peso com lastro de 4675 kg | | | | | | | un | 0,0000583 |
| E 13726 / SINAPI | Vassoura mecanica rebocavel com escova cilindrica largura util de varrimento = 2,44m | | | | | | | un | 0,0000583 |

| CÓDIGO | Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com vassoura mecânica acoplada - materiais na operação. af_03/2017 | | | | | | | UNID | |
|----------------------|---|-------------------|------|----------------|-------|------------------|---------|-------------|-------------|
| 96057 / SINAPI | | | | | | | | h | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | | | | | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 04221 / SINAPI | Oleo diesel combustivel comum | | | | | l | 11,2600 | 5,66 | 63,73 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 63,73 | CUSTO TOTAL | 63,73 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,2200 %) | 15,44 | 79,17 | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | | UN | QTD |
| M 04221 / SINAPI | Oleo diesel combustivel comum | | | | | | | 1 | 11,2600 |

| CÓDIGO | Trator de pneus, potência 85 cv, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg - chi diurno. af_06/2014 | | | | | | | UNID | |
|-----------------------|---|--|--|--|--|----|-----------|------------|-------------|
| 89036 / SINAPI | | | | | | | | chi | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | | | | | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 07640 / SINAPI | Trator de pneus com potencia de 85 cv, tracao 4 x 4, peso com lastro de 4675 kg | | | | | un | 0,0000607 | 250.000,00 | 15,18 |
| MATERIAL | | | | | | | | | |
| 43464 / SINAPI | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | | | | | h | 1,0000 | 0,01 | 0,01 |
| 37372 / SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | | | | | h | 1,0000 | 0,81 | 0,81 |
| 37373 / SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | | | | | h | 1,0000 | 0,06 | 0,06 |
| 37371 / SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | | | | | h | 1,0000 | 0,70 | 0,70 |
| 37370 / SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | | | | | h | 1,0000 | 2,28 | 2,28 |
| 43488 / SINAPI | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | | | | | h | 1,0000 | 0,76 | 0,76 |
| MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | | | |
| 04237 / SINAPI | Operador de trator - exclusive agropecuaria | | | | | h | 1,0094 | 9,66 | 20,62 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍPEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PRÓPRIA/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| | | | | | | | | |
|----------------------|--|-------------------|----------|----------------|-------------|------------------|-------------|-------|
| CÓDIGO | Trator de pneus, potência 85 cv, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg - chi diurno. af_06/2014 | | | | | | UNID | |
| 89036 / SINAPI | | | | | | | chi | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 20,62 | MATERIAL | 4,62 | CUSTO TOTAL | 40,41 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 15,17 | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,2200 %) | 9,79 | 50,20 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | UN | QTD | |
| O 88324 / SINAPI | Tratorista com encargos complementares | | | | | h | 1,0000 | |
| O 89033 / SINAPI | Trator de pneus, potência 85 cv, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg - depreciação. af_06/2014 | | | | | h | 1,0000 | |
| O 89034 / SINAPI | Trator de pneus, potência 85 cv, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg - juros. af_06/2014 | | | | | h | 1,0000 | |

| | | | | | | | | | | |
|-----------------------|--|-------------------|----------|----------------|-------------|------------------|-------------|------------|-------------|--|
| CÓDIGO | Trator de pneus, potência 85 cv, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg - chp diurno. af_06/2014 | | | | | | UNID | | | |
| 89035 / SINAPI | | | | | | | chp | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | | | | | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | |
| 07640 / SINAPI | Trator de pneus com potencia de 85 cv, tracao 4 x 4, peso com lastro de 4675 kg | | | | | un | 0,000119 | 250.000,00 | 29,75 | |
| MATERIAL | | | | | | | | | | |
| 04221 / SINAPI | Oleo diesel combustivel comum | | | | | l | 11,2600 | 5,66 | 63,73 | |
| 43464 / SINAPI | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | | | | | h | 1,0000 | 0,01 | 0,01 | |
| 43488 / SINAPI | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | | | | | h | 1,0000 | 0,76 | 0,76 | |
| 37370 / SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | | | | | h | 1,0000 | 2,28 | 2,28 | |
| 37371 / SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | | | | | h | 1,0000 | 0,70 | 0,70 | |
| 37372 / SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | | | | | h | 1,0000 | 0,81 | 0,81 | |
| 37373 / SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | | | | | h | 1,0000 | 0,06 | 0,06 | |
| MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | | | | |
| 04237 / SINAPI | Operador de trator - exclusive agropecuaria | | | | | h | 1,0094 | 9,66 | 20,62 | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 20,62 | MATERIAL | 68,35 | CUSTO TOTAL | 118,71 | PREÇO TOTAL | | | |
| EQUIPAMENTO | 29,74 | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,2200 %) | 28,75 | 147,46 | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | UN | QTD | | | |
| O 05714 / SINAPI | Trator de pneus, potência 85 cv, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg - manutenção. af_06/2014 | | | | | h | | | 1,0000 | |
| O 05715 / SINAPI | Trator de pneus, potência 85 cv, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg - materiais na operação. af_06/2014 | | | | | h | | | 1,0000 | |
| O 88324 / SINAPI | Tratorista com encargos complementares | | | | | h | | | 1,0000 | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| | | |
|----------------------|--|----------|
| CÓDIGO | Trator de pneus, potência 85 cv, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg - chp diurno. af_06/2014 | UNID |
| 89035/SINAPI | | chp |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | |
| O 89033 / SINAPI | Trator de pneus, potência 85 cv, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg - depreciação. af_06/2014 | h 1,0000 |
| O 89034 / SINAPI | Trator de pneus, potência 85 cv, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg - juros. af_06/2014 | h 1,0000 |

| | | | | | | | | |
|----------------------|--|------------------|-----------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| CÓDIGO | Trator de pneus, potência 85 cv, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg - depreciação. af_06/2014 | UNID | | | | | | |
| 89033/SINAPI | | h | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 07640 / SINAPI | Trator de pneus com potencia de 85 cv, tracao 4 x 4, peso com lastro de 4675 kg | un | 0,0000533 | 250.000,00 | 13,33 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 13,32 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 13,32 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(24,2200 %) | 3,23 | 16,55 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| E 07640 / SINAPI | Trator de pneus com potencia de 85 cv, tracao 4 x 4, peso com lastro de 4675 kg | un | 0,0000533 | | | | | |

| | | | | | | | | |
|----------------------|--|------------------|-----------|----------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| CÓDIGO | Trator de pneus, potência 85 cv, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg - juros. af_06/2014 | UNID | | | | | | |
| 89034/SINAPI | | h | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 07640 / SINAPI | Trator de pneus com potencia de 85 cv, tracao 4 x 4, peso com lastro de 4675 kg | un | 0,0000074 | 250.000,00 | 1,85 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 1,85 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 1,85 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(24,2200 %) | 0,45 | 2,30 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| E 07640 / SINAPI | Trator de pneus com potencia de 85 cv, tracao 4 x 4, peso com lastro de 4675 kg | un | 0,0000074 | | | | | |

| | | |
|----------------------|---|------|
| CÓDIGO | Trator de pneus, potência 85 cv, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg - manutenção. af_06/2014 | UNID |
| 05714/SINAPI | | h |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| | | | | | | | | |
|----------------------|---|-------------|-------------------|------------|----------------|-------------|------------------|-----------|
| CÓDIGO | Trator de pneus, potência 85 cv, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg - manutenção. af_06/2014 | | | | | | UNID | |
| 05714/SINAPI | | | | | | | h | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 07640 / SINAPI | Trator de pneus com potencia de 85 cv, tracao 4 x 4, peso com lastro de 4675 kg | un | 0,0000583 | 250.000,00 | 14,58 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 14,57 | |
| EQUIPAMENTO | | 14,57 | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,2200 %) | |
| | | | | | | | 3,53 | |
| | | | | | | | 18,10 | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD |
| E 07640 / SINAPI | Trator de pneus com potencia de 85 cv, tracao 4 x 4, peso com lastro de 4675 kg | | | | | | un | 0,0000583 |

| | | | | | | | | |
|----------------------|--|-------------|-------------------|------------|----------------|-------------|------------------|---------|
| CÓDIGO | Trator de pneus, potência 85 cv, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg - materiais na operação. af_06/2014 | | | | | | UNID | |
| 05715/SINAPI | | | | | | | h | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 04221 / SINAPI | Oleo diesel combustivel comum | l | 11,2600 | 5,66 | 63,73 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 63,73 | CUSTO TOTAL | 63,73 | |
| EQUIPAMENTO | | 0,00 | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,2200 %) | |
| | | | | | | | 15,44 | |
| | | | | | | | 79,17 | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD |
| M 04221 / SINAPI | Oleo diesel combustivel comum | | | | | | 1 | 11,2600 |

| | | | | | | | |
|-----------------------|---|----|--------|------------|-------------|--|------|
| CÓDIGO | Tratorista com encargos complementares | | | | | | UNID |
| 88324/SINAPI | | | | | | | h |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 37371 / SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,70 | 0,70 | | |
| 43488 / SINAPI | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,76 | 0,76 | | |
| 37372 / SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,81 | 0,81 | | |
| 37373 / SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,06 | 0,06 | | |
| 43464 / SINAPI | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,01 | 0,01 | | |
| 37370 / SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 2,28 | 2,28 | | |
| MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Tratorista com encargos complementares | | | | | | UNID | | | |
|----------------------|---|-------------------|-------|----------------|------|------------------|--------|------------|-------------|--------|
| 88324 / SINAPI | | | | | | | h | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | |
| 04237 / SINAPI | Operador de trator - exclusive agropecuaria | | | | | h | 1,0094 | 9,66 | 20,62 | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 20,62 | MATERIAL | 4,62 | CUSTO TOTAL | | 25,24 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,2200 %) | | 6,11 | 31,35 | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD | | |
| M 37370 / SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | | | | | | h | | | 1,0000 |
| M 37371 / SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | | | | | | h | | | 1,0000 |
| M 37372 / SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | | | | | | h | | | 1,0000 |
| M 37373 / SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | | | | | | h | | | 1,0000 |
| M 43464 / SINAPI | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | | | | | | h | | | 1,0000 |
| M 43488 / SINAPI | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | | | | | | h | | | 1,0000 |
| O 95386 / SINAPI | Curso de capacitação para tratorista (encargos complementares) - horista | | | | | | h | | | 1,0000 |
| P 04237 / SINAPI | Operador de trator - exclusive agropecuaria | | | | | | h | | | 1,0000 |

| CÓDIGO | Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm | | | | | | UNID | | |
|----------------------|--|--|--|--|--|----|----------|------------|-------------|
| 01532 / ORSE | | | | | | | m | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | | | | | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 11253 / ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1/2" | | | | | un | 0,000572 | 23,00 | 0,01 |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | | | | | un | 0,000104 | 36,90 | 0,00 |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | | | | | un | 0,001872 | 35,90 | 0,07 |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | | | | | un | 0,00468 | 4,90 | 0,02 |
| 11254 / ORSE | Tarracha para tubos PVC de 3/4" | | | | | un | 0,000364 | 22,80 | 0,01 |
| 11255 / ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1" | | | | | un | 0,000312 | 21,96 | 0,01 |
| 10593 / ORSE | Praio simples 30cm | | | | | un | 0,000052 | 19,57 | 0,00 |
| 11256 / ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" | | | | | un | 0,000208 | 60,00 | 0,01 |
| 11257 / ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" | | | | | un | 0,000208 | 31,36 | 0,01 |
| 00301 / SINAPI | Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688) | | | | | un | 0,1700 | 3,55 | 0,60 |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | | | | | un | 0,08294 | 4,00 | 0,33 |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | | | | | un | 0,000104 | 202,64 | 0,02 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm | | | | | | UNID | |
|-----------------------|--|------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 01532/ORSE | | | | | | | m | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 09836 / SINAPI | Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688) | m | 1,0100 | 16,65 | 16,82 | | | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,002392 | 10,80 | 0,03 | | | |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,000832 | 57,60 | 0,05 | | | |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,000208 | 15,60 | 0,00 | | | |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,000624 | 12,00 | 0,01 | | | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,105872 | 14,00 | 1,48 | | | |
| 10592 / ORSE | Lima chata 12" | un | 0,000052 | 34,32 | 0,00 | | | |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,00156 | 168,50 | 0,26 | | | |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,000832 | 5,50 | 0,00 | | | |
| 01703 / ORSE | Pasta lubrificante p/ pvc je | kg | 0,0230 | 59,53 | 1,37 | | | |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,00468 | 140,00 | 0,66 | | | |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,000156 | 13,85 | 0,00 | | | |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,000052 | 28,80 | 0,00 | | | |
| MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 0,5200 | 5,51 | 6,06 | | | |
| 02696 / SINAPI | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) | h | 0,5200 | 6,93 | 7,62 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,00468 | 12,54 | 0,06 | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,105872 | 5,00 | 0,53 | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,000416 | 300,00 | 0,12 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 6,47 | MATERIAL | 21,77 | CUSTO TOTAL | 36,16 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 7,21 | SERV. TERCEIRO | 0,71 | BDI(24,2200 %) | 8,76 | 44,92 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD |
| M 01703 / ORSE | Pasta lubrificante p/ pvc je | | | | | | kg | 0,0230 |
| M 00301 / SINAPI | Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688) | | | | | | un | 0,1700 |
| M 09836 / SINAPI | Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688) | | | | | | m | 1,0100 |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | | | | | | h | 0,5200 |
| O 10554 / ORSE | Encargos Complementares - Encanador | | | | | | h | 0,5200 |
| P 02696 / SINAPI | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) | | | | | | h | 0,5200 |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | | | | | | h | 0,5200 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| | | |
|----------------------|--|------|
| CÓDIGO | Tube pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm | UNID |
| 01532/ORSE | | m |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | |

| | | |
|----------------------|-----------------------------------|------|
| CÓDIGO | Tube pvc rígido roscável d = 1/2" | UNID |
| 01216/ORSE | | m |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | |

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|---------------|--|-----|-----------|------------|-------------|
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | ,00172629 | 140,00 | 0,24 |
| 04722 /ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,0000606 | 18,59 | 0,00 |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | ,00003663 | 13,85 | 0,00 |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | ,00001221 | 28,80 | 0,00 |
| 10282 /ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,0000303 | 40,80 | 0,00 |
| 04174 /ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | ,00007575 | 10,80 | 0,00 |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | ,02859359 | 4,00 | 0,11 |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | ,03905251 | 14,00 | 0,55 |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | ,00057543 | 168,50 | 0,10 |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | ,00030689 | 5,50 | 0,00 |
| 00981 /ORSE | Fita veda rosca 18mm | m | 0,3500 | 0,22 | 0,08 |
| 11243 /ORSE | Martelo sem unha | un | ,00001515 | 16,55 | 0,00 |
| 00370 /SINAPI | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | m3 | 0,0032724 | 112,50 | 0,37 |
| 11255 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1" | un | 0,000066 | 21,96 | 0,00 |
| 11256 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" | un | 0,000044 | 60,00 | 0,00 |
| 11257 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" | un | 0,000044 | 31,36 | 0,00 |
| 11264 /ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,0000303 | 13,52 | 0,00 |
| 11265 /ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,0000606 | 11,50 | 0,00 |
| 11254 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 3/4" | un | 0,000077 | 22,80 | 0,00 |
| 01379 /SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 1,370166 | 0,68 | 0,93 |
| 02711 /SINAPI | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | ,00002442 | 202,64 | 0,00 |
| 09856 /SINAPI | Tube pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial | m | 1,0100 | 8,78 | 8,87 |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | ,00088232 | 10,80 | 0,01 |
| 12893 /SINAPI | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | par | ,00030689 | 57,60 | 0,02 |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | ,00007672 | 15,60 | 0,00 |
| 12895 /SINAPI | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | ,00023017 | 12,00 | 0,00 |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | ,00002442 | 36,90 | 0,00 |
| 10593 /ORSE | Praio simples 30cm | un | 0,000011 | 19,57 | 0,00 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Tubo pvc rígido roscável d = 1/2" | | | | | | | UNID |
|-----------------------|--|-------------------|-----------|----------------|-------------|------------------|-------|-------------|
| 01216 / ORSE | | | | | | | | m |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | ,00172629 | 4,90 | 0,01 | | | |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | ,00069051 | 35,90 | 0,02 | | | |
| 11253 / ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1/2" | un | 0,000121 | 23,00 | 0,00 | | | |
| 10592 / ORSE | Lima chata 12" | un | 0,000011 | 34,32 | 0,00 | | | |
| 10789 / ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,0000303 | 16,50 | 0,00 | | | |
| 10790 / ORSE | Prumo de face | un | ,00001515 | 22,98 | 0,00 | | | |
| 11245 / ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | ,00010605 | 11,26 | 0,00 | | | |
| 11246 / ORSE | Escala métrica de bambú | Un | ,00010605 | 9,05 | 0,00 | | | |
| 11247 / ORSE | Serra mármore | un | ,00001515 | 327,80 | 0,01 | | | |
| MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | | |
| 04750 / SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 0,1515 | 6,93 | 2,22 | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 0,12212 | 5,51 | 1,42 | | | |
| 02696 / SINAPI | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) | h | 0,1100 | 6,93 | 1,61 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | ,00172629 | 12,54 | 0,02 | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | ,00015344 | 300,00 | 0,05 | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | ,03905251 | 5,00 | 0,20 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 2,48 | MATERIAL | 11,32 | CUSTO TOTAL | 16,84 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,5100%) | 2,77 | SERV. TERCEIRO | 0,27 | BDI (24,2200 %) | 4,08 | 20,92 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 09856 / SINAPI | Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial | m | 1,0100 | | | | | |
| M 00981 / ORSE | Fita veda rosca 18mm | m | 0,3500 | | | | | |
| O 02483 / ORSE | Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1" | m | 1,0100 | | | | | |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,1100 | | | | | |
| O 10554 / ORSE | Encargos Complementares - Encanador | h | 0,1100 | | | | | |
| P 02696 / SINAPI | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) | h | 0,1100 | | | | | |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 0,1100 | | | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Usina misturadora de solos, capacidade de 200 a 500 ton/h, potencia 75kw - chi diurno. af_07/2016 | | | | | | UNID | |
|----------------------|--|-------------------|-----------|----------------|-------------|------------------|--------|-------------|
| 95122/SINAPI | | | | | | | chi | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 09921 / SINAPI | Usina misturadora de solos, dosadores triplos, calha vibratoria capacidade de 200 a 500 t/h, potencia de 75 kw | un | 0,0000529 | 1.363.085,73 | 72,11 | | | |
| | MATERIAL | | | | | | | |
| 37372 / SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 5,0000 | 0,81 | 4,05 | | | |
| 43488 / SINAPI | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,76 | 0,76 | | | |
| 43467 / SINAPI | Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 4,0000 | 0,56 | 2,24 | | | |
| 43464 / SINAPI | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,01 | 0,01 | | | |
| 37373 / SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 5,0000 | 0,06 | 0,30 | | | |
| 43491 / SINAPI | Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa) | h | 4,0000 | 1,15 | 4,60 | | | |
| 37371 / SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 5,0000 | 0,70 | 3,50 | | | |
| 37370 / SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 5,0000 | 2,28 | 11,40 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 4,0688 | 5,51 | 47,42 | | | |
| 04233 / SINAPI | Operador de usina de asfalto, de solos ou de concreto | h | 1,0067 | 8,35 | 17,78 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 65,17 | MATERIAL | 26,86 | CUSTO TOTAL | 164,13 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 72,10 | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,2200 %) | 39,75 | 203,88 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | UN | QTD | |
| O 88304 / SINAPI | Operador de usina de asfalto, de solos ou de concreto com encargos complementares | | | | | h | 1,0000 | |
| O 88316 / SINAPI | Servente com encargos complementares | | | | | h | 4,0000 | |
| O 95118 / SINAPI | Usina misturadora de solos, capacidade de 200 a 500 ton/h, potencia 75kw - depreciação. af_07/2016 | | | | | h | 1,0000 | |
| O 95119 / SINAPI | Usina misturadora de solos, capacidade de 200 a 500 ton/h, potencia 75kw - juros. af_07/2016 | | | | | h | 1,0000 | |

| CÓDIGO | Usina misturadora de solos, capacidade de 200 a 500 ton/h, potencia 75kw - chp diurno. af_07/2016 | | | | | | UNID |
|----------------------|--|----|-----------|--------------|-------------|--|------|
| 95121/SINAPI | | | | | | | chp |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 09921 / SINAPI | Usina misturadora de solos, dosadores triplos, calha vibratoria capacidade de 200 a 500 t/h, potencia de 75 kw | un | 0,0001029 | 1.363.085,73 | 140,26 | | |
| | MATERIAL | | | | | | |
| 43488 / SINAPI | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,76 | 0,76 | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PRÓPRIA/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| | | |
|--------------|---|------|
| CÓDIGO | Usina misturadora de solos, capacidade de 200 a 500 ton/h, potencia 75kw - chp diurno. af_07/2016 | UNID |
| 95121/SINAPI | | chp |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|----------------|---|-----|---------|------------|-------------|
| 43467 / SINAPI | Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 4,0000 | 0,56 | 2,24 |
| 37372 / SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 5,0000 | 0,81 | 4,05 |
| 37370 / SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 5,0000 | 2,28 | 11,40 |
| 37371 / SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 5,0000 | 0,70 | 3,50 |
| 43491 / SINAPI | Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa) | h | 4,0000 | 1,15 | 4,60 |
| 37373 / SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 5,0000 | 0,06 | 0,30 |
| 43464 / SINAPI | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,01 | 0,01 |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 4,0688 | 5,51 | 47,42 |
| 04233 / SINAPI | Operador de usina de asfalto, de solos ou de concreto | h | 1,0067 | 8,35 | 17,78 |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | |
| 02705 / SINAPI | Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda | kwh | 63,7500 | 0,92 | 58,65 |

| | | | | | | | |
|----------------------|-------------|-------------------|----------|----------------|-------------|------------------|-------------|
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 65,17 | MATERIAL | 26,86 | CUSTO TOTAL | 290,93 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 140,25 | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,2200 %) | 70,46 |
| | | | | | | | 361,39 |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
|------------------|--|----|--------|
| O 05707 / SINAPI | Usina misturadora de solos, capacidade de 200 a 500 ton/h, potencia 75kw - manutenção. af_07/2016 | h | 1,0000 |
| O 88304 / SINAPI | Operador de usina de asfalto, de solos ou de concreto com encargos complementares | h | 1,0000 |
| O 88316 / SINAPI | Servente com encargos complementares | h | 4,0000 |
| O 95118 / SINAPI | Usina misturadora de solos, capacidade de 200 a 500 ton/h, potencia 75kw - depreciação. af_07/2016 | h | 1,0000 |
| O 95119 / SINAPI | Usina misturadora de solos, capacidade de 200 a 500 ton/h, potencia 75kw - juros. af_07/2016 | h | 1,0000 |
| O 95120 / SINAPI | Usina misturadora de solos, capacidade de 200 a 500 ton/h, potencia 75kw - materiais na operação. af_07/2016 | h | 1,0000 |

| | | |
|--------------|--|------|
| CÓDIGO | Usina misturadora de solos, capacidade de 200 a 500 ton/h, potencia 75kw - depreciação. af_07/2016 | UNID |
| 95118/SINAPI | | h |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|----------------------|--|------|-----------|--------------|-------------|
| 09921 / SINAPI | Usina misturadora de solos, dosadores triplos, calha vibratoria capacidade de 200 a 500 t/h, potencia de 75 kw | un | 0,0000457 | 1.363.085,73 | 62,29 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL |
| | | | | | 62,29 |
| | | | | | PREÇO TOTAL |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| | | | | | | | | | |
|----------------------|--|------------------|------|----------------|------|-----------------|-------|-------|-----------|
| CÓDIGO | Usina misturadora de solos, capacidade de 200 a 500 ton/h, potencia 75kw - depreciação. af_07/2016 | | | | | | | UNID | |
| EQUIPAMENTO | 62,29 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(24,2200 %) | 15,09 | 77,38 | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | | UN | QTD |
| E 09921 / SINAPI | Usina misturadora de solos, dosadores triplos, calha vibratoria capacidade de 200 a 500 t/h, potencia de 75 kw | | | | | | | un | 0,0000457 |

| | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--|------------------|------|----------------|------|-----------------|------|-------------|--------------|-------------|--|
| CÓDIGO | Usina misturadora de solos, capacidade de 200 a 500 ton/h, potencia 75kw - juros. af_07/2016 | | | | | | | UNID | | | |
| 95119 / SINAPI | | | | | | | | h | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | | | | | | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | |
| 09921 / SINAPI | Usina misturadora de solos, dosadores triplos, calha vibratoria capacidade de 200 a 500 t/h, potencia de 75 kw | | | | | | un | 0,0000072 | 1.363.085,73 | 9,81 | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 9,81 | PREÇO TOTAL | | | |
| EQUIPAMENTO | 9,81 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(24,2200 %) | 2,38 | 12,19 | | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | | UN | QTD | | |
| E 09921 / SINAPI | Usina misturadora de solos, dosadores triplos, calha vibratoria capacidade de 200 a 500 t/h, potencia de 75 kw | | | | | | | un | 0,0000072 | | |

| | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--|------------------|------|----------------|------|-----------------|-------|-------------|--------------|-------------|--|
| CÓDIGO | Usina misturadora de solos, capacidade de 200 a 500 ton/h, potencia 75kw - manutenção. af_07/2016 | | | | | | | UNID | | | |
| 05707 / SINAPI | | | | | | | | h | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | | | | | | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | |
| 09921 / SINAPI | Usina misturadora de solos, dosadores triplos, calha vibratoria capacidade de 200 a 500 t/h, potencia de 75 kw | | | | | | un | 0,000005 | 1.363.085,73 | 68,15 | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 68,15 | PREÇO TOTAL | | | |
| EQUIPAMENTO | 68,15 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(24,2200 %) | 16,51 | 84,66 | | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | | UN | QTD | | |
| E 09921 / SINAPI | Usina misturadora de solos, dosadores triplos, calha vibratoria capacidade de 200 a 500 t/h, potencia de 75 kw | | | | | | | un | 0,000005 | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PRÓPRIA/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Usina misturadora de solos, capacidade de 200 a 500 ton/h, potencia 75kw - materiais na operação. af_07/2016 | | | | | | UNID | |
|----------------------|--|-------------------|---------|----------------|-------------|------------------|-------|-------------|
| 95120 / SINAPI | | | | | | | h | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | SERVIÇOS DE TERCEIROS | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 02705 / SINAPI | Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda | kwh | 63,7500 | 0,92 | 58,65 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 58,65 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,2200 %) | 14,21 | 72,86 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| S 02705 / SINAPI | Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda | kwh | 63,7500 | | | | | |

| CÓDIGO | Usinagem de brita graduada simples. af_03/2020 | | | | | | UNID |
|----------------------|--|----|-----------|--------------|-------------|--|------|
| 96393 / SINAPI | | | | | | | m3 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 36501 / SINAPI | Grupo gerador estacionario, potencia 150 kva, motor diesel | un | ,00000052 | 123.549,06 | 0,06 | | |
| 09921 / SINAPI | Usina misturadora de solos, dosadores triplos, calha vibratoria capacidade de 200 a 500 t/h, potencia de 75 kw | un | ,00000073 | 1.363.085,73 | 1,00 | | |
| 04262 / SINAPI | Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso operacional maximo de 11632 kg | un | ,00000222 | 580.000,00 | 1,29 | | |
| MATERIAL | | | | | | | |
| 37370 / SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 0,0729 | 2,28 | 0,17 | | |
| 04221 / SINAPI | Oleo diesel combustivel comum | l | 0,260457 | 5,66 | 1,47 | | |
| 43463 / SINAPI | Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 0,0081 | 0,10 | 0,00 | | |
| 04720 / SINAPI | Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | m3 | 0,5308 | 116,15 | 61,65 | | |
| 04721 / SINAPI | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | m3 | 0,1470 | 100,61 | 14,79 | | |
| 04741 / SINAPI | Po de pedra (posto pedreira/fornecedor, sem frete) | m3 | 0,5283 | 95,03 | 50,20 | | |
| 37371 / SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 0,0729 | 0,70 | 0,05 | | |
| 37372 / SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 0,0810 | 0,81 | 0,07 | | |
| 37373 / SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 0,0810 | 0,06 | 0,00 | | |
| 04718 / SINAPI | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | m3 | 0,2606 | 101,14 | 26,36 | | |
| 43464 / SINAPI | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 0,0243 | 0,01 | 0,00 | | |
| 43467 / SINAPI | Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 0,0486 | 0,56 | 0,03 | | |
| 43487 / SINAPI | Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 0,0081 | 1,08 | 0,01 | | |
| 43488 / SINAPI | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 0,0243 | 0,76 | 0,02 | | |
| 43491 / SINAPI | Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 0,0486 | 1,15 | 0,06 | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Usinagem de brita graduada simples. af_03/2020 | | | | | | UNID | |
|-----------------------|---|------------------|-----------|----------------|-------------|-----------------|--------|-------------|
| 96393/SINAPI | | | | | | | m3 | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 04248 / SINAPI | Operador de pa carregadeira | h | ,01630854 | 10,62 | 0,37 | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | ,04943592 | 5,51 | 0,58 | | | |
| 04233 / SINAPI | Operador de usina de asfalto, de solos ou de concreto | h | ,00815427 | 8,35 | 0,14 | | | |
| 04083 / SINAPI | Encarregado geral de obras | h | ,00823932 | 11,18 | 0,19 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 02705 / SINAPI | Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda | kwh | 0,401625 | 0,92 | 0,37 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 1,23 | MATERIAL | 154,95 | CUSTO TOTAL | 158,84 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 2,30 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(24,2200 %) | 38,47 | 197,31 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 04718 / SINAPI | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | m3 | | 0,2606 | | | | |
| M 04720 / SINAPI | Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | m3 | | 0,5308 | | | | |
| M 04721 / SINAPI | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete | m3 | | 0,1470 | | | | |
| M 04741 / SINAPI | Po de pedra (posto pedreira/fornecedor, sem frete) | m3 | | 0,5283 | | | | |
| O 05940 / SINAPI | Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - c | chp | | 0,0120 | | | | |
| O 05942 / SINAPI | Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - c | chi | | 0,0042 | | | | |
| O 88316 / SINAPI | Servente com encargos complementares | h | | 0,0162 | | | | |
| O 90776 / SINAPI | Encarregado geral com encargos complementares | h | | 0,0081 | | | | |
| O 93427 / SINAPI | Grupo gerador estacionário, potência 150 kva, motor a diesel- chp diurno. af_03/2016 | chp | | 0,0063 | | | | |
| O 95121 / SINAPI | Usina misturadora de solos, capacidade de 200 a 500 ton/h, potencia 75kw - chp diurno. af_07/2016 | chp | | 0,0063 | | | | |
| O 95122 / SINAPI | Usina misturadora de solos, capacidade de 200 a 500 ton/h, potencia 75kw - chi diurno. af_07/2016 | chi | | 0,0018 | | | | |

| CÓDIGO | Vaso sanitário convencional, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco, c onjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 04 | | | | | | UNID |
|----------------------|---|----|---------|------------|-------------|--|------|
| 02085/ORSE | | | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,00368 | 5,50 | 0,02 | | |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,00023 | 28,80 | 0,01 | | |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,00046 | 36,90 | 0,02 | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Vaso sanitário convencional, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco, c onjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 04 | UNID | | | |
|----------------------|---|------|---------|------------|-------------|
| 02085/ORSE | | un | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,00828 | 35,90 | 0,30 |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0207 | 4,90 | 0,10 |
| 10593 /ORSE | Praio simples 30cm | un | 0,00023 | 19,57 | 0,00 |
| 10592 /ORSE | Lima chata 12" | un | 0,00023 | 34,32 | 0,01 |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0207 | 140,00 | 2,90 |
| 11253 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1/2" | un | 0,00253 | 23,00 | 0,06 |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,00069 | 13,85 | 0,01 |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,36685 | 4,00 | 1,47 |
| 02306 /ORSE | Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar) | un | 1,0000 | 27,00 | 27,00 |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0069 | 168,50 | 1,16 |
| 00669 /ORSE | Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar | cj | 1,0000 | 27,90 | 27,90 |
| 00230 /ORSE | Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular | un | 1,0000 | 19,99 | 19,99 |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,46828 | 14,00 | 6,56 |
| 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,00276 | 12,00 | 0,03 |
| 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,00368 | 57,60 | 0,21 |
| 06138 /SINAPI | Anel de vedação, pvc flexível, 100 mm, para saída de bacia / vaso sanitário | un | 1,0000 | 9,49 | 9,49 |
| 11254 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 3/4" | un | 0,00161 | 22,80 | 0,04 |
| 02711 /SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | un | 0,00046 | 202,64 | 0,09 |
| 10420 /SINAPI | Bacia sanitária (vaso) convencional, de louca branca, sifão aparente, saída vertical (sem assento) | un | 1,0000 | 174,15 | 174,15 |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,01058 | 10,80 | 0,11 |
| 06141 /SINAPI | Engate/rabicho flexível plástico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm | un | 1,0000 | 4,00 | 4,00 |
| 01030 /SINAPI | Caixa de descarga de plástico externa, de *9* l, puxador fio de nylon, não incluso cano, bolsa, engate | un | 1,0000 | 43,00 | 43,00 |
| 11257 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" | un | 0,00092 | 31,36 | 0,03 |
| 11256 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" | un | 0,00092 | 60,00 | 0,06 |
| 11255 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1" | un | 0,00138 | 21,96 | 0,03 |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,00092 | 15,60 | 0,01 |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | |
| 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 2,3000 | 5,51 | 26,80 |
| 02696 /SINAPI | Encanador ou bombeiro hidráulico (horista) | h | 2,3000 | 6,93 | 33,71 |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0207 | 12,54 | 0,26 |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,00184 | 300,00 | 0,55 |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,46828 | 5,00 | 2,34 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| | | | | | | | |
|----------------------|---|-------------------|----------------|--------|------------------|--------|-------------|
| CÓDIGO | Vaso sanitário convencional, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco, c onjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 04 | | | | | | UNID |
| 02085/ORSE | | | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 28,61 | MATERIAL | 318,76 | CUSTO TOTAL | 382,42 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,5100%) | SERV. TERCEIRO | 3,15 | BDI (24,2200 %) | 92,62 | 475,04 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | UN | QTD |
| M 00230 /ORSE | Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular | | | | | un | 1,0000 |
| M 00669 /ORSE | Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar | | | | | cj | 1,0000 |
| M 02306 /ORSE | Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar) | | | | | un | 1,0000 |
| M 01030 /SINAPI | Caixa de descarga de plastico externa, de *9* 1, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate | | | | | un | 1,0000 |
| M 06138 /SINAPI | Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario | | | | | un | 1,0000 |
| M 06141 /SINAPI | Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm | | | | | un | 1,0000 |
| M 10420 /SINAPI | Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifaoaparente, saida vertical (sem assento) | | | | | un | 1,0000 |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | | | | | h | 2,3000 |
| O 10554 /ORSE | Encargos Complementares - Encanador | | | | | h | 2,3000 |
| P 02696 /SINAPI | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) | | | | | h | 2,3000 |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | | | | | h | 2,3000 |

| | | | | | | | |
|----------------------|---|-------------------|----------------|------|------------------|------|-------------|
| CÓDIGO | Vassoura mecânica rebocável com escova cilíndrica, largura útil de varrimento de 2,44 m - chi diurno. af_06/2014 | | | | | | UNID |
| 05841/SINAPI | | | | | | | chi |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | | | | | UN | QTD |
| 13726 /SINAPI | Vassoura mecanica rebocavel com escova cilindrica largura util de varrimento = 2,44m | | | | | un | 0,0000636 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 5,28 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 5,28 | ENC. (111,5100%) | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,2200 %) | 1,28 | 6,56 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | UN | QTD |
| O 89015 /SINAPI | Vassoura mecânica rebocável com escova cilíndrica, largura útil de varrimento de 2,44 m - depreciação. af_06/2014 | | | | | h | 1,0000 |
| O 89016 /SINAPI | Vassoura mecânica rebocável com escova cilíndrica, largura útil de varrimento de 2,44 m - juros. af_06/2014 | | | | | h | 1,0000 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| | | | | | | | | |
|----------------------|---|-------------|-------------------|------------|----------------|-------------|------------------|--------|
| CÓDIGO | Vassoura mecânica rebocável com escova cilíndrica, largura útil de varrimento de 2,44 m - chp diurno. af_06/2014 | | | | | | UNID | |
| 05839 / SINAPI | | | | | | | chp | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 13726 / SINAPI | Vassoura mecanica rebocavel com escova cilindrica largura util de varrimento = 2,44m | un | 0,0001336 | 83.150,50 | 11,11 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 11,10 | |
| EQUIPAMENTO | | 11,10 | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,2200 %) | |
| | | | | | | | 2,69 | |
| | | | | | | | 13,79 | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD |
| O 53804 / SINAPI | Vassoura mecânica rebocável com escova cilíndrica, largura útil de varrimento de 2,44 m - manutenção. af_06/2014 | | | | | | h | 1,0000 |
| O 89015 / SINAPI | Vassoura mecânica rebocável com escova cilíndrica, largura útil de varrimento de 2,44 m - depreciação. af_06/2014 | | | | | | h | 1,0000 |
| O 89016 / SINAPI | Vassoura mecânica rebocável com escova cilíndrica, largura útil de varrimento de 2,44 m - juros. af_06/2014 | | | | | | h | 1,0000 |

| | | | | | | | | |
|----------------------|---|-------------|-------------------|------------|----------------|-------------|------------------|----------|
| CÓDIGO | Vassoura mecânica rebocável com escova cilíndrica, largura útil de varrimento de 2,44 m - depreciação. af_06/2014 | | | | | | UNID | |
| 89015 / SINAPI | | | | | | | h | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 13726 / SINAPI | Vassoura mecanica rebocavel com escova cilindrica largura util de varrimento = 2,44m | un | 0,000056 | 83.150,50 | 4,66 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 4,65 | |
| EQUIPAMENTO | | 4,65 | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,2200 %) | |
| | | | | | | | 1,13 | |
| | | | | | | | 5,78 | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD |
| E 13726 / SINAPI | Vassoura mecanica rebocavel com escova cilindrica largura util de varrimento = 2,44m | | | | | | un | 0,000056 |

| | | | | | | | |
|----------------------|---|-------------|-------------------|------------|----------------|-------------|------------------|
| CÓDIGO | Vassoura mecânica rebocável com escova cilíndrica, largura útil de varrimento de 2,44 m - juros. af_06/2014 | | | | | | UNID |
| 89016 / SINAPI | | | | | | | h |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 13726 / SINAPI | Vassoura mecanica rebocavel com escova cilindrica largura util de varrimento = 2,44m | un | 0,0000076 | 83.150,50 | 0,63 | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 0,63 |
| EQUIPAMENTO | | 0,63 | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,2200 %) |
| | | | | | | | 0,15 |
| | | | | | | | 0,78 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| | | |
|----------------------|---|--------------|
| CÓDIGO | Vassoura mecânica rebocável com escova cilíndrica, largura útil de varrimento de 2,44 m - juros. af_06/2014 | UNID |
| 89016 / SINAPI | | h |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN QTD |
| E 13726 / SINAPI | Vassoura mecanica rebocavel com escova cilindrica largura util de varrimento = 2,44m | un 0,0000076 |

| | | | | | | | | | |
|----------------------|--|-------------|------------------|------------|----------------|-------------|-----------------|-------------|------|
| CÓDIGO | Vassoura mecânica rebocável com escova cilíndrica, largura útil de varrimento de 2,44 m - manutenção. af_06/2014 | UNID | | | | | | | |
| 53804 / SINAPI | | h | | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | | |
| 13726 / SINAPI | Vassoura mecanica rebocavel com escova cilindrica largura util de varrimento = 2,44m | un | 0,00007 | 83.150,50 | 5,82 | | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 5,82 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | | 5,82 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(24,2200 %) | 1,41 | 7,23 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | | |
| E 13726 / SINAPI | Vassoura mecanica rebocavel com escova cilindrica largura util de varrimento = 2,44m | un | 0,00007 | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|-----------------------|---|-------------|-----------|--------------|-------------|-------------|--------|-------------|
| CÓDIGO | Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, largura de pavimentação 1,90 m a 5,30 m, potência 105 hp capacidade 450 t/h - chi diurno . af_11/2014 | UNID | | | | | | |
| 05837 / SINAPI | | chi | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10488 / SINAPI | Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, larg. paviment. 1,90 a 5,3 m, pot. 78 kw/105 hp, cap. 450 t/h | un | 0,0000472 | 2.200.000,00 | 103,84 | | | |
| MATERIAL | | | | | | | | |
| 43464 / SINAPI | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,01 | 0,01 | | | |
| 37370 / SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 2,28 | 2,28 | | | |
| 37371 / SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,70 | 0,70 | | | |
| 37372 / SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,81 | 0,81 | | | |
| 37373 / SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,06 | 0,06 | | | |
| 43488 / SINAPI | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,76 | 0,76 | | | |
| MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | | |
| 44500 / SINAPI | Operador de pavimentadora / mesa vibroacabadora horista | h | 1,0067 | 9,72 | 20,70 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 20,68 | MATERIAL | 4,62 | CUSTO TOTAL | 129,14 | PREÇO TOTAL |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| | | | | | | | | |
|----------------------|--|-------------------|------|----------------|------|------------------|-------|--------|
| CÓDIGO | Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, largura de pavimentação 1,90 m a 5,30 m, potência 105 hp capacidade 450 t/h - chi diurno | | | | | | | UNID |
| EQUIPAMENTO | 103,84 | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,2200 %) | 31,28 | 160,42 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD |
| O 88302 / SINAPI | Operador de pavimentadora com encargos complementares | | | | | | h | 1,0000 |
| O 89240 / SINAPI | Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, largura de pavimentação 1,90 m a 5,30 m, potência 105 hp capacidade 450 t/h - | | | | | | h | 1,0000 |
| O 89241 / SINAPI | Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, largura de pavimentação 1,90 m a 5,30 m, potência 105 hp capacidade 450 t/h - | | | | | | h | 1,0000 |

| | | | | | | | | | | |
|-----------------------|--|-------------------|-------|----------------|-------|------------------|--------|-------------|--------------|-------------|
| CÓDIGO | Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, largura de pavimentação 1,90 m a 5,30 m, potência 105 hp capacidade 450 t/h - chp diurno | | | | | | | UNID | | |
| 05835 / SINAPI | . af_11/2014 | | | | | | | chp | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | | | | | | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 10488 / SINAPI | Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, larg. paviment. 1,90 a 5,3 m, pot. 78 kw/105 hp, cap. 450 t/h | | | | | | un | 0,0001115 | 2.200.000,00 | 245,30 |
| MATERIAL | | | | | | | | | | |
| 37372 / SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | | | | | | h | 1,0000 | 0,81 | 0,81 |
| 37373 / SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | | | | | | h | 1,0000 | 0,06 | 0,06 |
| 43464 / SINAPI | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | | | | | | h | 1,0000 | 0,01 | 0,01 |
| 37371 / SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | | | | | | h | 1,0000 | 0,70 | 0,70 |
| 37370 / SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | | | | | | h | 1,0000 | 2,28 | 2,28 |
| 04221 / SINAPI | Oleo diesel combustivel comum | | | | | | l | 14,8800 | 5,66 | 84,22 |
| 43488 / SINAPI | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | | | | | | h | 1,0000 | 0,76 | 0,76 |
| MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | | | | |
| 44500 / SINAPI | Operador de pavimentadora / mesa vibroacabadora horista | | | | | | h | 1,0067 | 9,72 | 20,70 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 20,68 | MATERIAL | 88,84 | CUSTO TOTAL | 354,82 | PREÇO TOTAL | | |
| EQUIPAMENTO | 245,30 | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,2200 %) | 85,94 | 440,76 | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD | | |
| O 05710 / SINAPI | Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, largura de pavimentação 1,90 m a 5,30 m, potência 105 hp capacidade 450 t/h - | | | | | | h | 1,0000 | | 1,0000 |
| O 05711 / SINAPI | Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, largura de pavimentação 1,90 m a 5,30 m, potência 105 hp capacidade 450 t/h - | | | | | | h | 1,0000 | | 1,0000 |
| O 88302 / SINAPI | Operador de pavimentadora com encargos complementares | | | | | | h | 1,0000 | | 1,0000 |
| O 89240 / SINAPI | Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, largura de pavimentação 1,90 m a 5,30 m, potência 105 hp capacidade 450 t/h - | | | | | | h | 1,0000 | | 1,0000 |
| O 89241 / SINAPI | Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, largura de pavimentação 1,90 m a 5,30 m, potência 105 hp capacidade 450 t/h - | | | | | | h | 1,0000 | | 1,0000 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| | | |
|----------------------|--|------|
| CÓDIGO | Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, largura de pavimentação 1,90 m a 5,30 m, potência 105 hp capacidade 450 t/h - chp diurno | UNID |
| 05835/SINAPI | . af_11/2014 | chp |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | |

| | | |
|--------------|---|------|
| CÓDIGO | Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, largura de pavimentação 1,90 m a 5,30 m, potência 105 hp capacidade 450 t/h - depreciação | UNID |
| 89240/SINAPI | o. af_11/2014 | h |

| | | | | | | | | | |
|----------------------|---|-------------------|------|----------------|------|------------------|---------|--------------|-------------|
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | | | | | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 10488 / SINAPI | Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, larg. paviment. 1,90 a 5,3 m, pot. 78 kw/105 hp, cap. 450 t/h | | | | | un | 0,00004 | 2.200.000,00 | 88,00 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 88,00 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 88,00 | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,2200 %) | 21,31 | 109,31 | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | | UN | QTD |
| E 10488 / SINAPI | Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, larg. paviment. 1,90 a 5,3 m, pot. 78 kw/105 hp, cap. 450 t/h | | | | | | | un | 0,00004 |

| | | |
|--------------|--|------|
| CÓDIGO | Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, largura de pavimentação 1,90 m a 5,30 m, potência 105 hp capacidade 450 t/h - juros. af_ | UNID |
| 89241/SINAPI | 11/2014 | h |

| | | | | | | | | | |
|----------------------|---|-------------------|------|----------------|------|------------------|----------|--------------|-------------|
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | | | | | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 10488 / SINAPI | Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, larg. paviment. 1,90 a 5,3 m, pot. 78 kw/105 hp, cap. 450 t/h | | | | | un | 0,000072 | 2.200.000,00 | 15,84 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 15,84 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 15,84 | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,2200 %) | 3,84 | 19,68 | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | | UN | QTD |
| E 10488 / SINAPI | Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, larg. paviment. 1,90 a 5,3 m, pot. 78 kw/105 hp, cap. 450 t/h | | | | | | | un | 0,000072 |

| | | |
|--------------|--|------|
| CÓDIGO | Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, largura de pavimentação 1,90 m a 5,30 m, potência 105 hp capacidade 450 t/h - manutenção | UNID |
| 05710/SINAPI | . af_11/2014 | h |

| | | | | | | | | | |
|----------------------|---|--|--|--|--|----|-----------|--------------|-------------|
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | | | | | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| | Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, larg. paviment. 1,90 a 5,3 m, pot. 78 kw/105 hp, cap. 450 t/h | | | | | un | 0,0000643 | 2.200.000,00 | 141,46 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

LARRY UCHOA ARQUITETURA E URBANISMO LTD, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA E SOBRE PARALELEPÍEDO PARA RUAS DO POVOADO
 AV. CANAL, 788. CONJ. LAFAYETE COUTINHO SÃO MIGUEL. PROPRIÁ/SE
 EDUARDO GOMES SÃO CRISTÓVÃO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00004

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| | | | | | | | |
|----------------------|--|-------------------|----------|----------------|-------------|------------------|----------------------------|
| CÓDIGO | Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, largura de pavimentação 1,90 m a 5,30 m, potência 105 hp capacidade 450 t/h - manutenção | | | | | | UNID |
| 05710/SINAPI | . af_11/2014 | | | | | | h |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | | | | | UN | QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL |
| 10488 / SINAPI | h | | | | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 141,46 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 141,46 | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,2200 %) | 34,26 175,72 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | UN | QTD |
| E 10488 / SINAPI | Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, larg. paviment. 1,90 a 5,3 m, pot. 78 kw/105 hp, cap. 450 t/h | | | | | un | 0,0000643 |

| | | | | | | | |
|----------------------|---|-------------------|----------|----------------|-------------|------------------|----------------------------|
| CÓDIGO | Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, largura de pavimentação 1,90 m a 5,30 m, potência 105 hp capacidade 450 t/h - materiais | | | | | | UNID |
| 05711/SINAPI | na operação. af_11/2014 | | | | | | h |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | | | | | UN | QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL |
| 04221 / SINAPI | Oleo diesel combustivel comum | | | | | 1 | 14,8800 5,66 84,22 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 84,22 | CUSTO TOTAL | 84,22 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,2200 %) | 20,40 104,62 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | UN | QTD |
| M 04221 / SINAPI | Oleo diesel combustivel comum | | | | | 1 | 14,8800 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar