

COMPOSIÇÕES NÃO DESONERADAS

Composição de Custo Unitário

CÓDIGO COMPOSIÇÃO:
CCU-02

| Objeto: Serviços gerais de reforma e ampliação para o prédio do Centro Público De Economia Solidária (CEPES) | | | | | | Tabela Não Desonerada | |
|---|--------|--|------|---|--------------------|-----------------------|-----|
| Local: Rua Antero de Oliveira nº434, Bairro Centro, Charqueadas/RS | | | | | | Data-base: | |
| ITEM: 1.1 | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | | | | dezembro-23 | |
| | | | | | | Unidade: | MES |
| CÓDIGO | FONTES | MÃO-DE-OBRA | UNID | QUANTIDADE | SALÁRIO BASE (R\$) | CUSTO HORÁRIO (R\$) | |
| 90777 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,0000 | 112,53 | 225,06 | |
| 90776 | SINAPI | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 47,0000 | 60,25 | 2.831,75 | |
| 100309 | SINAPI | TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 4,0000 | 40,77 | 163,08 | |
| CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B) | | | | | | 3.219,89 | |
| CUSTO HORÁRIO - TOTAL | | | | | | 3.219,89 | |
| PRODUÇÃO DA EQUIPE (C) | | 1,00 MES | | JUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C) | | 3.219,89 | |
| COMPOSIÇÃO BASE: - | | CÓDIGO: - | | CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D)+(E) | | 3.219,89 | |

Composição de Custo Unitário

CÓDIGO COMPOSIÇÃO:
CCU-03

| Objeto: Serviços gerais de reforma e ampliação para o prédio do Centro Público De Economia Solidária (CEPES) | | | | | | Tabela Não Desonerada | |
|---|--------|---|------|---|--------------------|-----------------------|----|
| Local: Rua Antero de Oliveira nº434, Bairro Centro, Charqueadas/RS | | | | | | Data-base: | |
| ITEM: 3.7 | | REMOÇÃO DE GRADIL, COM REAPROVEITAMENTO | | | | dezembro-23 | |
| | | | | | | Unidade: | M2 |
| CÓDIGO | FONTES | MÃO-DE-OBRA | UNID | QUANTIDADE | SALÁRIO BASE (R\$) | CUSTO HORÁRIO (R\$) | |
| 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1087 | 27,06 | 2,94 | |
| 88316 | SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3075 | 22,40 | 6,88 | |
| 88315 | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1000 | 26,83 | 2,68 | |
| CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B) | | | | | | 12,50 | |
| CUSTO HORÁRIO - TOTAL | | | | | | 12,50 | |
| PRODUÇÃO DA EQUIPE (C) | | 1,00 M2 | | JUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C) | | 12,50 | |
| COMPOSIÇÃO BASE: - | | CÓDIGO: - | | CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D)+(E) | | 12,50 | |

Composição de Custo Unitário

CÓDIGO COMPOSIÇÃO:
CCU-04

| Objeto: Serviços gerais de reforma e ampliação para o prédio do Centro Público De Economia Solidária (CEPES) | | | | | | Tabela Não Desonerada | |
|---|--------|--|------|---|--------------------|-----------------------|---|
| Local: Rua Antero de Oliveira nº434, Bairro Centro, Charqueadas/RS | | | | | | Data-base: | |
| ITEM: 3.16 | | REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES DE ESGOTO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO | | | | dezembro-23 | |
| | | | | | | Unidade: | M |
| CÓDIGO | FONTES | MÃO-DE-OBRA | UNID | QUANTIDADE | SALÁRIO BASE (R\$) | CUSTO HORÁRIO (R\$) | |
| 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0059 | 28,72 | 0,16 | |
| 88316 | SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0166 | 22,40 | 0,37 | |
| CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B) | | | | | | 0,53 | |
| CUSTO HORÁRIO - TOTAL | | | | | | 0,53 | |
| PRODUÇÃO DA EQUIPE (C) | | 1,00 M | | JUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C) | | 0,53 | |
| COMPOSIÇÃO BASE: - | | CÓDIGO: - | | CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D)+(E) | | 0,53 | |

Composição de Custo Unitário

CÓDIGO COMPOSIÇÃO:
CCU-05

| Objeto: Serviços gerais de reforma e ampliação para o prédio do Centro Público De Economia Solidária (CEPES) | | | | | | | Tabela Não Desonerada | | |
|---|--------|--|--------|---|----------------------|--|-----------------------|---------------------------------------|--------------|
| Local: Rua Antero de Oliveira nº434, Bairro Centro, Charqueadas/RS | | | | | | | Data-base: | | |
| ITEM: 9.1 ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES | | | | | | | dezembro-23 | | |
| | | | | | | | Unidade: | M2 | |
| CÓDIGO | FONTE | MÃO-DE-OBRA | UNID | QUANTIDADE | SALÁRIO BASE (R\$) | CUSTO HORÁRIO (R\$) | | | |
| 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2020 | 23,52 | 4,75 | | | |
| 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,1030 | 26,69 | 29,43 | | | |
| | | | | | | CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B) | 34,18 | | |
| | | | | | | CUSTO HORÁRIO - TOTAL | 34,18 | | |
| PRODUÇÃO DA EQUIPE (C) | | 1,00 | M2 | JUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C) | | | 34,18 | | |
| CÓDIGO | FONTE | MATERIAIS/SERVIÇOS | UNID | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) | | | |
| 10749 | SINAPI | LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM | UNXMES | 1,1860 | 22,18 | 26,30 | | | |
| 40287 | SINAPI | LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO | MES | 0,4740 | 7,36 | 3,48 | | | |
| 40339 | SINAPI | LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA | UNXMES | 1,1860 | 6,71 | 7,95 | | | |
| | | | | | | CUSTO DE MATERIAIS / SERVIÇOS - TOTAL (E) | 37,73 | | |
| COMPOSIÇÃO BASE: - | | | | | | | CÓDIGO: - | CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D)+(E) | 71,91 |

Composição de Custo Unitário

CÓDIGO COMPOSIÇÃO:
CCU-06

| Objeto: Serviços gerais de reforma e ampliação para o prédio do Centro Público De Economia Solidária (CEPES) | | | | | | | Tabela Não Desonerada | | |
|---|--------|--------------------------------------|------|---|--------------------|---|-----------------------|---------------------------------------|-------------|
| Local: Rua Antero de Oliveira nº434, Bairro Centro, Charqueadas/RS | | | | | | | Data-base: | | |
| ITEM: 3.18 REMOÇÃO DE BASALTO REGULAR, COM REAPROVEITAMENTO | | | | | | | dezembro-23 | | |
| | | | | | | | Unidade: | UN | |
| CÓDIGO | FONTE | MÃO-DE-OBRA | UNID | QUANTIDADE | SALÁRIO BASE (R\$) | CUSTO HORÁRIO (R\$) | | | |
| 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1000 | 27,06 | 2,70 | | | |
| 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3000 | 22,40 | 6,72 | | | |
| | | | | | | CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B) | 9,42 | | |
| | | | | | | CUSTO HORÁRIO - TOTAL | 9,42 | | |
| PRODUÇÃO DA EQUIPE (C) | | 1,00 | UN | JUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C) | | | 9,42 | | |
| COMPOSIÇÃO BASE: - | | | | | | | CÓDIGO: - | CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D)+(E) | 9,42 |

Composição de Custo Unitário

CÓDIGO COMPOSIÇÃO:
CCU-07

| Objeto: Serviços gerais de reforma e ampliação para o prédio do Centro Público De Economia Solidária (CEPES) | | | | | | | Tabela Não Desonerada | | |
|---|--------|--|------|---|----------------------|--|-----------------------|---------------------------------------|---------------|
| Local: Rua Antero de Oliveira nº434, Bairro Centro, Charqueadas/RS | | | | | | | Data-base: | | |
| ITEM: 3.21 REMOÇÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA COM CAIXA DE SOBREPOR E POSTE GALVANIZADO | | | | | | | dezembro-23 | | |
| | | | | | | | Unidade: | UN | |
| CÓDIGO | FONTE | MÃO-DE-OBRA | UNID | QUANTIDADE | SALÁRIO BASE (R\$) | CUSTO HORÁRIO (R\$) | | | |
| 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,5000 | 31,20 | 78,00 | | | |
| 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5000 | 22,40 | 11,20 | | | |
| | | | | | | CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B) | 89,20 | | |
| | | | | | | CUSTO HORÁRIO - TOTAL | 89,20 | | |
| PRODUÇÃO DA EQUIPE (C) | | 1,00 | UN | JUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C) | | | 89,20 | | |
| CÓDIGO | FONTE | MATERIAIS/SERVIÇOS | UNID | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) | | | |
| 104793 | SINAPI | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA | M | 9,0000 | 0,56 | 5,04 | | | |
| 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | M3 | 1,0000 | 88,61 | 88,61 | | | |
| 104790 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM | M3 | 0,2160 | 127,65 | 27,57 | | | |
| | | | | | | CUSTO DE MATERIAIS / SERVIÇOS - TOTAL (E) | 121,22 | | |
| COMPOSIÇÃO BASE: - | | | | | | | CÓDIGO: - | CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D)+(E) | 210,42 |

Composição de Custo Unitário

CÓDIGO COMPOSIÇÃO:
CCU-08

| | | | | | | | | |
|---|--------|--|-------|---|----------------------|---------------------|---------------------------------------|----|
| Objeto: Serviços gerais de reforma e ampliação para o prédio do Centro Público De Economia Solidária (CEPES) | | | | | | | Tabela Não Desonerada | |
| Local: Rua Antero de Oliveira nº434, Bairro Centro, Charqueadas/RS | | | | | | | Data-base: | |
| ITEM: 14.2 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 19 CM), FACE FURADA EXPOSTA, E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA | | | | | | | dezembro-23 | |
| | | | | | | | Unidade: | M2 |
| CÓDIGO | FONTES | MÃO-DE-OBRA | UNID | QUANTIDADE | SALÁRIO BASE (R\$) | CUSTO HORÁRIO (R\$) | | |
| 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,8435 | 27,06 | 76,94 | | |
| 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,4218 | 22,40 | 31,84 | | |
| CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B) | | | | | | | 108,78 | |
| CUSTO HORÁRIO - TOTAL | | | | | | | 108,78 | |
| PRODUÇÃO DA EQUIPE (C) | | 1,00 | M2 | JUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C) | | | 108,78 | |
| CÓDIGO | FONTES | MATERIAIS/SERVIÇOS | UNID | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) | | |
| 87292 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA | M3 | 0,016072 | 567,65 | 9,12 | | |
| 7271 | SINAPI | BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X | UN | 50,0000 | 0,77 | 38,50 | | |
| 34557 | SINAPI | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 | M | 0,4200 | 2,34 | 0,98 | | |
| 37395 | SINAPI | PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA) | CENTO | 0,0050 | 40,33 | 0,20 | | |
| CUSTO DE MATERIAIS / SERVIÇOS - TOTAL (E) | | | | | | | 48,80 | |
| COMPOSIÇÃO BASE: SINAPI CÓDIGO: 103328 | | | | | | | CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D)+(E) | |
| | | | | | | | 157,58 | |

Composição de Custo Unitário

CÓDIGO COMPOSIÇÃO:
CCU-09

| | | | | | | | | | |
|--|--------|---|-------|---|----------------------|------------------------|---------------------------------------|--------------------|---------------------|
| Objeto: Serviços gerais de reforma e ampliação para o prédio do Centro Público De Economia Solidária (CEPES) | | | | | | | Tabela Não Desonerada | | |
| Local: Rua Antero de Oliveira nº434, Bairro Centro, Charqueadas/RS | | | | | | | Data-base: | | |
| ITEM: 11.9 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL E SUPORTES DE FIXAÇÃO | | | | | | | dezembro-23 | | |
| | | | | | | | Unidade: | M | |
| CÓDIGO | FONTES | EQUIPAMENTOS | UNID | QUANT | UTILIZAÇÃO OPERATIVA | UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA | CUSTO PROD (R\$) | CUSTO IMPROD (R\$) | CUSTO HORÁRIO (R\$) |
| 93281 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO | CHP | 1,00000 | 0,0132 | | 34,94 | 0,0000 | 0,46 |
| CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS - TOTAL (A) | | | | | | | 0,46 | | |
| CÓDIGO | FONTES | MÃO-DE-OBRA | UNID | QUANTIDADE | SALÁRIO BASE (R\$) | CUSTO HORÁRIO (R\$) | | | |
| 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3710 | 22,40 | 8,31 | | | |
| 88323 | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2770 | 26,43 | 7,32 | | | |
| CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B) | | | | | | | 15,63 | | |
| CUSTO HORÁRIO - TOTAL | | | | | | | 16,09 | | |
| PRODUÇÃO DA EQUIPE (C) | | 1,00 | M | JUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C) | | | 16,09 | | |
| CÓDIGO | FONTES | MATERIAIS/SERVIÇOS | UNID | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) | | | |
| 142 | SINAPI | SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | 310ML | 0,0810 | 34,86 | 2,82 | | | |
| 5061 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | KG | 0,0130 | 13,30 | 0,17 | | | |
| 5104 | SINAPI | REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES) | KG | 0,0024 | 75,33 | 0,18 | | | |
| 13388 | SINAPI | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 | KG | 0,0900 | 281,08 | 25,29 | | | |
| 40783 | SINAPI | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM | M | 1,0500 | 50,23 | 52,74 | | | |
| 12626 | SINAPI | SUPORTE METÁLICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIÂMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA | UN | 0,5000 | 40,28 | 20,14 | | | |
| 11054 | SINAPI | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4 ") | UN | 3,0000 | 0,05 | 0,15 | | | |
| CUSTO DE MATERIAIS / SERVIÇOS - TOTAL (E) | | | | | | | 101,49 | | |
| COMPOSIÇÃO BASE: SINAPI CÓDIGO: 100434 e 94228 | | | | | | | CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D)+(E) | | |
| | | | | | | | 117,58 | | |

Composição de Custo Unitário

CÓDIGO COMPOSIÇÃO:
CCU-10

| | | | | | | | | |
|---|--------|--|-------|---|----------------------|---------------------|---------------------------------------|----|
| Objeto: Serviços gerais de reforma e ampliação para o prédio do Centro Público De Economia Solidária (CEPES) | | | | | | | Tabela Não Desonerada | |
| Local: Rua Antero de Oliveira nº434, Bairro Centro, Charqueadas/RS | | | | | | | Data-base: | |
| ITEM: 10.25 LASTRO DE AREIA MEDIA | | | | | | | dezembro-23 | |
| | | | | | | | Unidade: | M3 |
| CÓDIGO | FONTES | MÃO-DE-OBRA | UNID | QUANTIDADE | SALÁRIO BASE (R\$) | CUSTO HORÁRIO (R\$) | | |
| 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,0000 | 22,40 | 44,80 | | |
| CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B) | | | | | | | 44,80 | |
| CUSTO HORÁRIO - TOTAL | | | | | | | 44,80 | |
| PRODUÇÃO DA EQUIPE (C) | | 1,00 | M3 | JUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C) | | | 44,80 | |
| CÓDIGO | FONTES | MATERIAIS/SERVIÇOS | UNID | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) | | |
| 370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 1,1500 | 85,00 | 97,75 | | |
| 100974 | SINAPI | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - | M3 | 1,0000 | 8,84 | 8,84 | | |
| 95875 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM | M3XKM | 30,0000 | 2,49 | 74,70 | | |
| CUSTO DE MATERIAIS / SERVIÇOS - TOTAL (E) | | | | | | | 181,29 | |
| COMPOSIÇÃO BASE: SINAPI CÓDIGO: | | | | | | | CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D)+(E) | |
| | | | | | | | 226,09 | |

Composição de Custo Unitário

CÓDIGO COMPOSIÇÃO:
CCU-11

| | | | | | | | | | | |
|---|--------|---|----------------|------------|----------------------|--|-----------------------|----|---|------|
| Objeto: Serviços gerais de reforma e ampliação para o prédio do Centro Público De Economia Solidária (CEPES) | | | | | | | Tabela Não Desonerada | | | |
| Local: Rua Antero de Oliveira nº434, Bairro Centro, Charqueadas/RS | | | | | | | Data-base: | | | |
| ITEM: 11.10 | | BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE *75 E 120* MM, PARADRENAGEM PLUVIAL PREDIAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | dezembro-23 | | | |
| | | | | | | | Unidade: | UN | | |
| CÓDIGO | FONTE | MÃO-DE-OBRA | UNID | QUANTIDADE | SALÁRIO BASE (R\$) | CUSTO HORÁRIO (R\$) | | | | |
| 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0941 | 23,04 | 2,16 | | | | |
| 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0941 | 28,72 | 2,70 | | | | |
| | | | | | | CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B) | | | 4,86 | |
| | | | | | | CUSTO HORÁRIO - TOTAL | | | 4,86 | |
| PRODUÇÃO DA EQUIPE (C) | | 1,00 | UN | | | | | | JUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C) | 4,86 |
| CÓDIGO | FONTE | MATERIAIS/SERVIÇOS | UNID | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) | | | | |
| 298 | SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | UN | 2,0000 | 2,72 | 5,44 | | | | |
| 20078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM | UN | 0,0750 | 29,69 | 2,22 | | | | |
| 12614 | SINAPI | BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE *75 E 120* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL | UN | 1,0000 | 53,22 | 53,22 | | | | |
| | | | | | | CUSTO DE MATERIAIS / SERVIÇOS - TOTAL (E) | | | 60,88 | |
| COMPOSIÇÃO BASE: | | - | CÓDIGO: | | - | CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D)+(E) | | | 65,74 | |

Composição de Custo Unitário

CÓDIGO COMPOSIÇÃO:
CCU-12

| | | | | | | | | | | |
|---|--------|--|----------------|------------|----------------------|--|-----------------------|--------------------|---|-------|
| Objeto: Serviços gerais de reforma e ampliação para o prédio do Centro Público De Economia Solidária (CEPES) | | | | | | | Tabela Não Desonerada | | | |
| Local: Rua Antero de Oliveira nº434, Bairro Centro, Charqueadas/RS | | | | | | | Data-base: | | | |
| ITEM: 4.2 | | CONCRETAGEM DE BLOCOS, SAPATAS E VIGAS BALDRAME, FCK 20 MPA, COM USO DE BOMBA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. | | | | | dezembro-23 | | | |
| | | | | | | | Unidade: | M3 | | |
| CÓDIGO | FONTE | EQUIPAMENTOS | UNID | QUANT | UTILIZAÇÃO OPERATIVA | UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA | CUSTO PROD (R\$) | CUSTO IMPROD (R\$) | CUSTO HORÁRIO (R\$) | |
| 90586 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR | CHP | 1,00 | 0,0880 | | 1,16 | 0,0000 | 0,10 | |
| 90587 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR | CHI | 1,00 | | 0,0930 | 0,0000 | 0,43 | 0,03 | |
| | | | | | | CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS - TOTAL (A) | | | 0,13 | |
| CÓDIGO | FONTE | MÃO-DE-OBRA | UNID | QUANTIDADE | SALÁRIO BASE (R\$) | CUSTO HORÁRIO (R\$) | | | | |
| 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | 0,3630 | 9,82 | | | | |
| 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | 0,5440 | 12,18 | | | | |
| | | | | | | CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B) | | | 22,00 | |
| | | | | | | CUSTO HORÁRIO - TOTAL | | | 22,13 | |
| PRODUÇÃO DA EQUIPE (C) | | 1,00 | M3 | | | | | | JUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C) | 22,13 |
| CÓDIGO | FONTE | MATERIAIS/SERVIÇOS | UNID | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) | | | | |
| 1524 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM | M3 | 1,1500 | 516,04 | 593,44 | | | | |
| | | | | | | CUSTO DE MATERIAIS / SERVIÇOS - TOTAL (E) | | | 593,44 | |
| COMPOSIÇÃO BASE: | | SINAPI | CÓDIGO: | | 96557 | CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D)+(E) | | | 615,57 | |

Composição de Custo Unitário

CÓDIGO COMPOSIÇÃO:
CCU-13

| | | | | | | | | | | |
|---|--------|---|----------------|------------|----------------------|--|-----------------------|--------------------|---|--------|
| Objeto: Serviços gerais de reforma e ampliação para o prédio do Centro Público De Economia Solidária (CEPES) | | | | | | | Tabela Não Desonerada | | | |
| Local: Rua Antero de Oliveira nº434, Bairro Centro, Charqueadas/RS | | | | | | | Data-base: | | | |
| ITEM: 5.3 | | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=20 MPA, COM USO DE JERICAS EM CREMALHEIRA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. | | | | | dezembro-23 | | | |
| | | | | | | | Unidade: | M3 | | |
| CÓDIGO | FONTE | EQUIPAMENTOS | UNID | QUANT | UTILIZAÇÃO OPERATIVA | UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA | CUSTO PROD (R\$) | CUSTO IMPROD (R\$) | CUSTO HORÁRIO (R\$) | |
| 90586 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR | CHP | 1,00 | 0,3710 | | 1,16 | 0,0000 | 0,43 | |
| 90587 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR | CHI | 1,00 | | 0,4560 | 0,0000 | 0,43 | 0,19 | |
| | | | | | | CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS - TOTAL (A) | | | 0,62 | |
| CÓDIGO | FONTE | MÃO-DE-OBRA | UNID | QUANTIDADE | SALÁRIO BASE (R\$) | CUSTO HORÁRIO (R\$) | | | | |
| 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | 0,8270 | 22,07 | | | | |
| 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | 1,6540 | 44,75 | | | | |
| 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | 4,9620 | 111,14 | | | | |
| | | | | | | CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B) | | | 177,96 | |
| | | | | | | CUSTO HORÁRIO - TOTAL | | | 178,58 | |
| PRODUÇÃO DA EQUIPE (C) | | 1,00 | M3 | | | | | | JUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C) | 178,58 |
| CÓDIGO | FONTE | MATERIAIS/SERVIÇOS | UNID | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) | | | | |
| 38404 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, | M3 | 1,1030 | 495,11 | 546,10 | | | | |
| | | | | | | CUSTO DE MATERIAIS / SERVIÇOS - TOTAL (E) | | | 546,10 | |
| COMPOSIÇÃO BASE: | | - | CÓDIGO: | | - | CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D)+(E) | | | 724,68 | |

Composição de Custo Unitário

CÓDIGO COMPOSIÇÃO:
CCU-14

| | | | | | | | | | | |
|---|--------|---|---|------------|---------------------------------------|------------------------|-------------------|-----------------------|---------------------|-------------|
| Objeto: Serviços gerais de reforma e ampliação para o prédio do Centro Público De Economia Solidária (CEPES) | | | | | | | | Tabela Não Desonerada | | |
| Local: Rua Antero de Oliveira nº434, Bairro Centro, Charqueadas/RS | | | | | | | | Data-base: | | |
| ITEM: | 5.5 | ANCORAGEM EM ALVENARIA, AÇO CA-50 10MM, TRECHO LIVRE DE 20CM,ENGASTE DE 7CM EM ADESIVO ESTRUTURAL EPOXI | | | | | | dezembro-23 | | |
| | | | | | | | | Unidade: | UN | |
| CÓDIGO | FONTES | EQUIPAMENTOS | UNID | QUANT | UTILIZAÇÃO OPERATIVA | UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA | CUSTO PROD (R\$) | CUSTO IMPROD (R\$) | CUSTO HORÁRIO (R\$) | |
| 90625 | SINAPI | PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, | CHP | 1,00 | 0,1000 | | 8,37 | 0,0000 | 0,83 | |
| CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS - TOTAL (A) | | | | | | | | | 0,83 | |
| CÓDIGO | FONTES | MÃO-DE-OBRA | UNID | QUANTIDADE | SALÁRIO BASE (R\$) | CUSTO HORÁRIO (R\$) | | | | |
| 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2000 | 27,06 | 5,41 | | | | |
| CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B) | | | | | | | | | 5,41 | |
| CUSTO HORÁRIO - TOTAL | | | | | | | | | 6,24 | |
| PRODUÇÃO DA EQUIPE (C) | | 1,00 UN | JUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C) | | | | | | 6,24 | |
| CÓDIGO | FONTES | MATERIAIS/SERVIÇOS | UNID | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | | | |
| 156 | SINAPI | ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO | KG | 0,0102 | 53,88 | | 0,54 | | | |
| 92803 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 | KG | 0,1700 | 9,65 | | 1,64 | | | |
| CUSTO DE MATERIAIS / SERVIÇOS - TOTAL (E) | | | | | | | | | 2,18 | |
| COMPOSIÇÃO BASE: | | SINAPI | CÓDIGO: 83736 | | CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D)+(E) | | | | | 8,42 |

Composição de Custo Unitário

CÓDIGO COMPOSIÇÃO:
CCU-15

| | | | | | | | | | | |
|---|--------|--|---|------------|---------------------------------------|------------------------|-------------------|-----------------------|---------------------|---------------|
| Objeto: Serviços gerais de reforma e ampliação para o prédio do Centro Público De Economia Solidária (CEPES) | | | | | | | | Tabela Não Desonerada | | |
| Local: Rua Antero de Oliveira nº434, Bairro Centro, Charqueadas/RS | | | | | | | | Data-base: | | |
| ITEM: | 5.9 | CONCRETAGEM DE VIGAS, FCK=20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. | | | | | | dezembro-23 | | |
| | | | | | | | | Unidade: | M3 | |
| CÓDIGO | FONTES | EQUIPAMENTOS | UNID | QUANT | UTILIZAÇÃO OPERATIVA | UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA | CUSTO PROD (R\$) | CUSTO IMPROD (R\$) | CUSTO HORÁRIO (R\$) | |
| 90586 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR | CHP | 1,00 | 0,1200 | | 1,16 | 0,0000 | 0,13 | |
| 90587 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR | CHI | 1,00 | | 0,1310 | 0,0000 | 0,43 | 0,05 | |
| CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS - TOTAL (A) | | | | | | | | | 0,18 | |
| CÓDIGO | FONTES | MÃO-DE-OBRA | UNID | QUANTIDADE | SALÁRIO BASE (R\$) | CUSTO HORÁRIO (R\$) | | | | |
| 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1250 | 26,69 | 3,33 | | | | |
| 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7530 | 27,06 | 20,37 | | | | |
| 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,8260 | 22,40 | 18,50 | | | | |
| CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B) | | | | | | | | | 42,20 | |
| CUSTO HORÁRIO - TOTAL | | | | | | | | | 42,38 | |
| PRODUÇÃO DA EQUIPE (C) | | 1,00 M3 | JUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C) | | | | | | 42,38 | |
| CÓDIGO | FONTES | MATERIAIS/SERVIÇOS | UNID | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO TOTAL (R\$) | | | |
| 1524 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM | M3 | 1,1030 | 516,04 | | 569,19 | | | |
| CUSTO DE MATERIAIS / SERVIÇOS - TOTAL (E) | | | | | | | | | 569,19 | |
| COMPOSIÇÃO BASE: | | | CÓDIGO: | | CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D)+(E) | | | | | 611,57 |

Composição de Custo Unitário

CÓDIGO COMPOSIÇÃO:
CCU-16

| | | | | | | | | | | |
|---|--------------|--|----------------------|-------------------|-----------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|--|---|-----------------|
| Objeto: Serviços gerais de reforma e ampliação para o prédio do Centro Público De Economia Solidária (CEPES) | | | | | | | | Tabela Não Desonerada | | |
| Local: Rua Antero de Oliveira nº434, Bairro Centro, Charqueadas/RS | | | | | | | | Data-base: | | |
| ITEM: | 9.2 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA ROLIÇA TRATADA, VÃO ATÉ 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. | | | | | | dezembro-23 | | |
| | | | | | | | | Unidade: | UN | |
| CÓDIGO | FUNTE | EQUIPAMENTOS | UNID | QUANT | UTILIZAÇÃO OPERATIVA | UTILIZAÇÃO IMPRODUTIV A | CUSTO PROD (R\$) | CUSTO IMPROD (R\$) | CUSTO HORÁRIO (R\$) | |
| CÓDIGO | FUNTE | MÃO-DE-OBRA | | | | UNID | QUANTIDADE | SALÁRIO BASE (R\$) | CUSTO HORÁRIO (R\$) | |
| 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | H | 4,3230 | 23,52 | 101,67 | |
| 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | H | 18,7350 | 26,69 | 500,03 | |
| | | | | | | | | CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B) | 601,70 | |
| | | | | | | | | CUSTO HORÁRIO - TOTAL | 601,70 | |
| PRODUÇÃO DA EQUIPE (C) | | 1,00 | UN | | | | | | JUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C) | 601,70 |
| CÓDIGO | FUNTE | MATERIAIS/SERVIÇOS | UNID | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) | | | | |
| 4415 | SINAPI | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU | M | 4,5000 | 3,00 | 13,50 | | | | |
| 21142 | SINAPI | ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA | UN | 1,0000 | 33,23 | 33,23 | | | | |
| 39027 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9) | KG | 2,7000 | 13,51 | 36,47 | | | | |
| 40623 | SINAPI | CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM AÇO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E= 4,75 MM, 4 | PAR | 1,0000 | 108,48 | 108,48 | | | | |
| 4119 | SINAPI | MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 11,3000 | 85,33 | 964,22 | | | | |
| 4115 | SINAPI | MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 12 A 15 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 8,0300 | 42,25 | 339,26 | | | | |
| 92261 | SINAPI | INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS | UN | 1,0000 | 490,94 | 490,94 | | | | |
| | | | | | | | | CUSTO DE MATERIAIS / SERVIÇOS - TOTAL (E) | 1.986,10 | |
| COMPOSIÇÃO BASE: | | SINAPI | CÓDIGO: 92551 | | | | CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D)+(E) | | | 2.587,80 |

Composição de Custo Unitário

CÓDIGO COMPOSIÇÃO:
CCU-17

| | | | | | | | | | | |
|---|--------------|---|----------------------|-------------------|-----------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|--|---|---------------|
| Objeto: Serviços gerais de reforma e ampliação para o prédio do Centro Público De Economia Solidária (CEPES) | | | | | | | | Tabela Não Desonerada | | |
| Local: Rua Antero de Oliveira nº434, Bairro Centro, Charqueadas/RS | | | | | | | | Data-base: | | |
| ITEM: | 9.3 | TRAMA DE MADEIRA ROLIÇA TRATADA PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. | | | | | | dezembro-23 | | |
| | | | | | | | | Unidade: | M2 | |
| CÓDIGO | FUNTE | EQUIPAMENTOS | UNID | QUANT | UTILIZAÇÃO OPERATIVA | UTILIZAÇÃO IMPRODUTIV A | CUSTO PROD (R\$) | CUSTO IMPROD (R\$) | CUSTO HORÁRIO (R\$) | |
| 93281 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO | CHP | 1,00 | 0,0431 | | 34,94 | 0,0000 | 1,50 | |
| 93282 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO | CHI | 1,00 | | 0,0598 | 0,0000 | 34,03 | 2,03 | |
| | | | | | | | | CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS - TOTAL (A) | 3,53 | |
| CÓDIGO | FUNTE | MÃO-DE-OBRA | UNID | QUANTIDADE | SALÁRIO BASE (R\$) | CUSTO HORÁRIO (R\$) | | | | |
| 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | H | 0,4070 | 23,52 | 9,57 | |
| 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | H | 0,3670 | 26,69 | 9,79 | |
| | | | | | | | | CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B) | 19,36 | |
| | | | | | | | | CUSTO HORÁRIO - TOTAL | 22,89 | |
| PRODUÇÃO DA EQUIPE (C) | | 1,00 | M2 | | | | | | JUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C) | 22,89 |
| CÓDIGO | FUNTE | MATERIAIS/SERVIÇOS | UNID | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) | | | | |
| 4408 | SINAPI | RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA | M | 3,2920 | 1,51 | 4,97 | | | | |
| 20247 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | KG | 0,0700 | 14,98 | 1,04 | | | | |
| 39027 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9) | KG | 0,0500 | 13,51 | 0,67 | | | | |
| 40568 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5) | KG | 0,0300 | 13,63 | 0,40 | | | | |
| 4115 | SINAPI | MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 12 A 15 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 0,8140 | 42,25 | 34,39 | | | | |
| 4119 | SINAPI | MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 0,5150 | 85,33 | 43,94 | | | | |
| | | | | | | | | CUSTO DE MATERIAIS / SERVIÇOS - TOTAL (E) | 85,41 | |
| COMPOSIÇÃO BASE: | | SINAPI | CÓDIGO: 92539 | | | | CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D)+(E) | | | 108,30 |

Composição de Custo Unitário

CÓDIGO COMPOSIÇÃO:
CCU-18

| | | | | | | | | | | |
|---|--------|---|------|---|----------------------|-------------------------|---------------------------------------|-----------------------|---------------------|--|
| Objeto: Serviços gerais de reforma e ampliação para o prédio do Centro Público De Economia Solidária (CEPES) | | | | | | | | Tabela Não Desonerada | | |
| Local: Rua Antero de Oliveira nº434, Bairro Centro, Charqueadas/RS | | | | | | | | Data-base: | | |
| ITEM: | 9.4 | PILAR DE MADEIRA ROLIÇA TRATADA FIXADA EM BLOCO DE CONCRETO | | | | | | dezembro-23 | | |
| | | | | | | | | Unidade: | M | |
| CÓDIGO | FORTE | EQUIPAMENTOS | UNID | QUANT | UTILIZAÇÃO OPERATIVA | UTILIZAÇÃO IMPRODUTIV A | CUSTO PROD (R\$) | CUSTO IMPROD (R\$) | CUSTO HORÁRIO (R\$) | |
| 93281 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO | CHP | 1,00 | 0,0117 | | 34,94 | 0,0000 | 0,40 | |
| 93282 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO | CHI | 1,00 | | 0,0153 | 0,0000 | 34,03 | 0,52 | |
| CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS - TOTAL (A) | | | | | | | | | 0,92 | |
| CÓDIGO | FORTE | MÃO-DE-OBRA | UNID | QUANTIDADE | SALÁRIO BASE (R\$) | CUSTO HORÁRIO (R\$) | | | | |
| 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | 0,2178 | 23,52 | 5,12 | | | |
| 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | 0,5919 | 26,69 | 15,79 | | | |
| CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B) | | | | | | | 20,91 | | | |
| CUSTO HORÁRIO - TOTAL | | | | | | | 21,83 | | | |
| PRODUÇÃO DA EQUIPE (C) | | 1,00 | M | JUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C) | | | | 21,83 | | |
| CÓDIGO | FORTE | MATERIAIS/SERVIÇOS | UNID | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) | | | | |
| 5075 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | KG | | 0,2640 | 13,53 | 3,57 | | | |
| 2794 | SINAPI | MADEIRA ROLIÇA TRATADA, D = 25 A 29 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | | 1,1000 | 226,36 | 248,99 | | | |
| CUSTO DE MATERIAIS / SERVIÇOS - TOTAL (E) | | | | | | | 252,56 | | | |
| COMPOSIÇÃO BASE: SINAPI | | | | | | CÓDIGO: 100387 | CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D)+(E) | | | |
| | | | | | | | 274,39 | | | |

Composição de Custo Unitário

CÓDIGO COMPOSIÇÃO:
CCU-19

| | | | | | | | | | | |
|---|--------|--|------|---|----------------------|-------------------------|---------------------------------------|-----------------------|---------------------|--|
| Objeto: Serviços gerais de reforma e ampliação para o prédio do Centro Público De Economia Solidária (CEPES) | | | | | | | | Tabela Não Desonerada | | |
| Local: Rua Antero de Oliveira nº434, Bairro Centro, Charqueadas/RS | | | | | | | | Data-base: | | |
| ITEM: | 9.5 | PISO DE MADEIRA PARA RESERVATÓRIO ELEVADO | | | | | | dezembro-23 | | |
| | | | | | | | | Unidade: | M2 | |
| CÓDIGO | FORTE | EQUIPAMENTOS | UNID | QUANT | UTILIZAÇÃO OPERATIVA | UTILIZAÇÃO IMPRODUTIV A | CUSTO PROD (R\$) | CUSTO IMPROD (R\$) | CUSTO HORÁRIO (R\$) | |
| 91692 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA | CHP | 1,00 | 0,0118 | | 39,95 | 0,0000 | 0,47 | |
| 91693 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA | CHI | 1,00 | | 0,0514 | 0,0000 | 38,70 | 1,98 | |
| CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS - TOTAL (A) | | | | | | | | | 2,45 | |
| CÓDIGO | FORTE | MÃO-DE-OBRA | UNID | QUANTIDADE | SALÁRIO BASE (R\$) | CUSTO HORÁRIO (R\$) | | | | |
| 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | 0,0745 | 23,52 | 1,75 | | | |
| 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | 0,2236 | 26,69 | 5,96 | | | |
| CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B) | | | | | | | 7,71 | | | |
| CUSTO HORÁRIO - TOTAL | | | | | | | 10,16 | | | |
| PRODUÇÃO DA EQUIPE (C) | | 1,00 | M2 | JUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C) | | | | 10,16 | | |
| CÓDIGO | FORTE | MATERIAIS/SERVIÇOS | UNID | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) | | | | |
| 4433 | SINAPI | CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA | M | | 3,6667 | 15,54 | 56,98 | | | |
| 5061 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | KG | | 0,0704 | 13,30 | 0,93 | | | |
| 3993 | SINAPI | TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA | M2 | | 1,0500 | 72,61 | 76,24 | | | |
| CUSTO DE MATERIAIS / SERVIÇOS - TOTAL (E) | | | | | | | 134,15 | | | |
| COMPOSIÇÃO BASE: SINAPI | | | | | | CÓDIGO: 98460 | CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D)+(E) | | | |
| | | | | | | | 144,31 | | | |

Composição de Custo Unitário

CÓDIGO COMPOSIÇÃO:
CCU-20

| | | | | | | | | | | |
|---|--------|---|-------|---|----------------------|-------------------------|---------------------------------------|-----------------------|-------|--|
| Objeto: Serviços gerais de reforma e ampliação para o prédio do Centro Público De Economia Solidária (CEPES) | | | | | | | | Tabela Não Desonerada | | |
| Local: Rua Antero de Oliveira nº434, Bairro Centro, Charqueadas/RS | | | | | | | | Data-base: | | |
| ITEM: | 9.7 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUSIVE ANDAIME | | | | | | dezembro-23 | | |
| | | | | | | | | Unidade: | MXMES | |
| CÓDIGO | FORTE | MÃO-DE-OBRA | UNID | QUANTIDADE | SALÁRIO BASE (R\$) | CUSTO HORÁRIO (R\$) | | | | |
| 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | 0,5000 | 31,20 | 15,60 | | | |
| 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | 0,1000 | 22,40 | 2,24 | | | |
| CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B) | | | | | | | 17,84 | | | |
| CUSTO HORÁRIO - TOTAL | | | | | | | 17,84 | | | |
| PRODUÇÃO DA EQUIPE (C) | | 1,00 | MXMES | JUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C) | | | | 17,84 | | |
| CÓDIGO | FORTE | MATERIAIS/SERVIÇOS | UNID | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) | | | | |
| 10527 | SINAPI | LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 | MXMES | | 1,0000 | 25,00 | 25,00 | | | |
| 100251 | SINAPI | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, | MXKM | | 0,4020 | 13,70 | 5,50 | | | |
| CUSTO DE MATERIAIS / SERVIÇOS - TOTAL (E) | | | | | | | 30,50 | | | |
| COMPOSIÇÃO BASE: SINAPI | | | | | | CÓDIGO: i-10527 / 97064 | CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D)+(E) | | | |
| | | | | | | | 48,34 | | | |

Composição de Custo Unitário

CÓDIGO COMPOSIÇÃO:
CCU-21

| | | | | | | | |
|---|--------|--|---------|---|----------------------|--|----|
| Objeto: Serviços gerais de reforma e ampliação para o prédio do Centro Público De Economia Solidária (CEPES) | | | | | | Tabela Não Desonerada | |
| Local: Rua Antero de Oliveira nº434, Bairro Centro, Charqueadas/RS | | | | | | Data-base: | |
| ITEM: 6.6 | | | | | | dezembro-23 | |
| PISO BASALTO SERRADO 45X45-ARG.CI-AR 1:4-3CM | | | | | | Unidade: | M2 |
| CÓDIGO | FONTES | MÃO-DE-OBRA | UNID | QUANTIDADE | SALÁRIO BASE (R\$) | CUSTO HORÁRIO (R\$) | |
| 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,8000 | 22,40 | 17,92 | |
| 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,8000 | 27,06 | 21,64 | |
| | | | | | | CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B) | |
| | | | | | | 39,56 | |
| | | | | | | CUSTO HORÁRIO - TOTAL | |
| | | | | | | 39,56 | |
| PRODUÇÃO DA EQUIPE (C) | | 1,00 | M2 | JUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C) | | 39,56 | |
| CÓDIGO | FONTES | MATERIAIS/SERVIÇOS | UNID | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 34753 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32 | KG | 9,7500 | 0,79 | 7,70 | |
| 370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,0380 | 85,00 | 3,23 | |
| 5545 | PLEO | BASALTO SERRADO 46 x 46cm REGULAR | M2 | 1,0500 | 180,00 | 189,00 | |
| 100974 | SINAPI | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - | M3 | 0,0380 | 8,84 | 0,33 | |
| 95875 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM | M3XKM | 1,1400 | 2,49 | 2,83 | |
| | | | | | | CUSTO DE MATERIAIS / SERVIÇOS - TOTAL (E) | |
| | | | | | | 203,09 | |
| COMPOSIÇÃO BASE: | | PLEO | CÓDIGO: | A92341 | | CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D)+(E) | |
| | | | | | | 242,65 | |

Composição de Custo Unitário

CÓDIGO COMPOSIÇÃO:
CCU-22

| | | | | | | | |
|---|--------|--|---------|---|----------------------|--|----|
| Objeto: Serviços gerais de reforma e ampliação para o prédio do Centro Público De Economia Solidária (CEPES) | | | | | | Tabela Não Desonerada | |
| Local: Rua Antero de Oliveira nº434, Bairro Centro, Charqueadas/RS | | | | | | Data-base: | |
| ITEM: 6.7 | | | | | | dezembro-23 | |
| REINSTALAÇÃO DE PISO DE BASALTO SERRADO ARG.CI-AR 1:4-3CM, S/ FORNEC. | | | | | | Unidade: | M2 |
| CÓDIGO | FONTES | MÃO-DE-OBRA | UNID | QUANTIDADE | SALÁRIO BASE (R\$) | CUSTO HORÁRIO (R\$) | |
| 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,8000 | 22,40 | 17,92 | |
| 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,8000 | 27,06 | 21,64 | |
| | | | | | | CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B) | |
| | | | | | | 39,56 | |
| | | | | | | CUSTO HORÁRIO - TOTAL | |
| | | | | | | 39,56 | |
| PRODUÇÃO DA EQUIPE (C) | | 1,00 | M2 | JUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C) | | 39,56 | |
| CÓDIGO | FONTES | MATERIAIS/SERVIÇOS | UNID | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 34753 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32 | KG | 9,7500 | 0,79 | 7,70 | |
| 370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,0380 | 85,00 | 3,23 | |
| 100974 | SINAPI | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - | M3 | 0,0380 | 8,84 | 0,33 | |
| 95875 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM | M3XKM | 1,1400 | 2,49 | 2,83 | |
| | | | | | | CUSTO DE MATERIAIS / SERVIÇOS - TOTAL (E) | |
| | | | | | | 14,09 | |
| COMPOSIÇÃO BASE: | | | CÓDIGO: | - | | CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D)+(E) | |
| | | | | | | 53,65 | |

Composição de Custo Unitário

CÓDIGO COMPOSIÇÃO:
CCU-23

| | | | | | | | |
|---|--------|--|---------|---|----------------------|--|----|
| Objeto: Serviços gerais de reforma e ampliação para o prédio do Centro Público De Economia Solidária (CEPES) | | | | | | Tabela Não Desonerada | |
| Local: Rua Antero de Oliveira nº434, Bairro Centro, Charqueadas/RS | | | | | | Data-base: | |
| ITEM: 8.7 | | | | | | dezembro-23 | |
| PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO | | | | | | Unidade: | M2 |
| CÓDIGO | FONTES | MÃO-DE-OBRA | UNID | QUANTIDADE | SALÁRIO BASE (R\$) | CUSTO HORÁRIO (R\$) | |
| 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,5000 | 27,06 | 40,59 | |
| 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,5000 | 22,40 | 33,60 | |
| | | | | | | CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B) | |
| | | | | | | 74,19 | |
| | | | | | | CUSTO HORÁRIO - TOTAL | |
| | | | | | | 74,19 | |
| PRODUÇÃO DA EQUIPE (C) | | 1,00 | M2 | JUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C) | | 74,19 | |
| CÓDIGO | FONTES | MATERIAIS/SERVIÇOS | UNID | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 367 | SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,0610 | 86,11 | 5,25 | |
| 1379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 4,8300 | 0,82 | 3,96 | |
| 4948 | SINAPI | PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, | M2 | 1,0000 | 522,70 | 522,70 | |
| | | | | | | CUSTO DE MATERIAIS / SERVIÇOS - TOTAL (E) | |
| | | | | | | 531,91 | |
| COMPOSIÇÃO BASE: | | - | CÓDIGO: | - | | CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D)+(E) | |
| | | | | | | 606,10 | |

Composição de Custo Unitário

CÓDIGO COMPOSIÇÃO:
CCU-24

| Objeto: Serviços gerais de reforma e ampliação para o prédio do Centro Público De Economia Solidária (CEPES) | | | | | | Tabela Não Desonerada | |
|---|--------|--|------|---|----------------------|--|----|
| Local: Rua Antero de Oliveira nº434, Bairro Centro, Charqueadas/RS | | | | | | Data-base: | |
| ITEM: 8.8 GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" | | | | | | dezembro-23 | |
| | | | | | | Unidade: | M2 |
| CÓDIGO | FONTE | MÃO-DE-OBRA | UNID | QUANTIDADE | SALARIO BASE (R\$) | CUSTO HORÁRIO (R\$) | |
| 88315 | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,5000 | 26,83 | 40,24 | |
| 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,6000 | 22,40 | 35,84 | |
| | | | | | | CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B) | |
| | | | | | | 76,08 | |
| | | | | | | CUSTO HORÁRIO - TOTAL | |
| | | | | | | 76,08 | |
| PRODUÇÃO DA EQUIPE (C) | | 1,00 | M2 | JUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C) | | 76,08 | |
| CÓDIGO | FONTE | MATERIAIS/SERVIÇOS | UNID | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 567 | SINAPI | CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M | M | 2,0000 | 9,74 | 19,48 | |
| 546 | SINAPI | BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA) | KG | 84,0000 | 7,68 | 645,12 | |
| 88631 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | M3 | 0,0040 | 602,86 | 2,41 | |
| | | | | | | CUSTO DE MATERIAIS / SERVIÇOS - TOTAL (E) | |
| | | | | | | 667,01 | |
| COMPOSIÇÃO BASE: - | | | | | | CÓDIGO: | |
| | | | | | | CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D)+(E) | |
| | | | | | | 743,09 | |

Composição de Custo Unitário

CÓDIGO COMPOSIÇÃO:
CCU-25

| Objeto: Serviços gerais de reforma e ampliação para o prédio do Centro Público De Economia Solidária (CEPES) | | | | | | Tabela Não Desonerada | |
|---|--------|---|------|---|----------------------|--|----|
| Local: Rua Antero de Oliveira nº434, Bairro Centro, Charqueadas/RS | | | | | | Data-base: | |
| ITEM: 22.35 TOMADA PARA CONDULETE 2P+T, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | | dezembro-23 | |
| | | | | | | Unidade: | UN |
| CÓDIGO | FONTE | MÃO-DE-OBRA | UNID | QUANTIDADE | SALARIO BASE (R\$) | CUSTO HORÁRIO (R\$) | |
| 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7200 | 24,11 | 17,35 | |
| 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7200 | 28,95 | 20,84 | |
| | | | | | | CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B) | |
| | | | | | | 38,19 | |
| | | | | | | CUSTO HORÁRIO - TOTAL | |
| | | | | | | 38,19 | |
| PRODUÇÃO DA EQUIPE (C) | | 1,00 | UN | JUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C) | | 38,19 | |
| CÓDIGO | FONTE | MATERIAIS/SERVIÇOS | UNID | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 39352 | SINAPI | TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA TOMADA HEXAGONAL | UN | 1,0000 | 3,56 | 3,56 | |
| 38101 | SINAPI | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) | UN | 1,0000 | 8,59 | 8,59 | |
| | | | | | | CUSTO DE MATERIAIS / SERVIÇOS - TOTAL (E) | |
| | | | | | | 12,15 | |
| COMPOSIÇÃO BASE: PLEO | | | | | | CÓDIGO: 172103 | |
| | | | | | | CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D)+(E) | |
| | | | | | | 50,34 | |

Composição de Custo Unitário

CÓDIGO COMPOSIÇÃO:
CCU-26

| Objeto: Serviços gerais de reforma e ampliação para o prédio do Centro Público De Economia Solidária (CEPES) | | | | | | Tabela Não Desonerada | |
|---|--------|---|------|---|----------------------|--|----|
| Local: Rua Antero de Oliveira nº434, Bairro Centro, Charqueadas/RS | | | | | | Data-base: | |
| ITEM: 22.36 TOMADA 20A PARA CONDULETE 2P+T, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | | dezembro-23 | |
| | | | | | | Unidade: | UN |
| CÓDIGO | FONTE | MÃO-DE-OBRA | UNID | QUANTIDADE | SALARIO BASE (R\$) | CUSTO HORÁRIO (R\$) | |
| 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7200 | 24,11 | 17,35 | |
| 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7200 | 28,95 | 20,84 | |
| | | | | | | CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B) | |
| | | | | | | 38,19 | |
| | | | | | | CUSTO HORÁRIO - TOTAL | |
| | | | | | | 38,19 | |
| PRODUÇÃO DA EQUIPE (C) | | 1,00 | UN | JUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C) | | 38,19 | |
| CÓDIGO | FONTE | MATERIAIS/SERVIÇOS | UNID | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 39352 | SINAPI | TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA TOMADA HEXAGONAL | UN | 1,0000 | 3,56 | 3,56 | |
| 38102 | SINAPI | TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO) | UN | 1,0000 | 10,99 | 10,99 | |
| | | | | | | CUSTO DE MATERIAIS / SERVIÇOS - TOTAL (E) | |
| | | | | | | 14,55 | |
| COMPOSIÇÃO BASE: PLEO | | | | | | CÓDIGO: 172103 | |
| | | | | | | CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D)+(E) | |
| | | | | | | 52,74 | |

Composição de Custo Unitário

CÓDIGO COMPOSIÇÃO:
CCU-27

| | | | | | | | |
|---|--------|---|------|---|----------------------|--|----|
| Objeto: Serviços gerais de reforma e ampliação para o prédio do Centro Público De Economia Solidária (CEPES) | | | | | | Tabela Não Desonerada | |
| Local: Rua Antero de Oliveira nº434, Bairro Centro, Charqueadas/RS | | | | | | Data-base: | |
| ITEM: 22.37 | | INTERRUPTOR SIMPLES PARA CONDULETE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | dezembro-23 | |
| | | | | | | Unidade: | UN |
| CÓDIGO | FONTES | MÃO-DE-OBRA | UNID | QUANTIDADE | SALÁRIO BASE (R\$) | CUSTO HORÁRIO (R\$) | |
| 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5000 | 24,11 | 12,05 | |
| 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5000 | 28,95 | 14,47 | |
| | | | | | | CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B) | |
| | | | | | | 26,52 | |
| | | | | | | CUSTO HORÁRIO - TOTAL | |
| | | | | | | 26,52 | |
| PRODUÇÃO DA EQUIPE (C) | | 1,00 UN | | JUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C) | | 26,52 | |
| CÓDIGO | FONTES | MATERIAIS/SERVIÇOS | UNID | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 39346 | SINAPI | TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 INTERRUPTOR | UN | 1,0000 | 3,56 | 3,56 | |
| 38112 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO) | UN | 1,0000 | 7,55 | 7,55 | |
| | | | | | | CUSTO DE MATERIAIS / SERVIÇOS - TOTAL (E) | |
| | | | | | | 11,11 | |
| COMPOSIÇÃO BASE: PLEO | | CÓDIGO: 172085 | | CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D)+(E) | | 37,63 | |

Composição de Custo Unitário

CÓDIGO COMPOSIÇÃO:
CCU-28

| | | | | | | | |
|---|--------|--|------|---|----------------------|--|----|
| Objeto: Serviços gerais de reforma e ampliação para o prédio do Centro Público De Economia Solidária (CEPES) | | | | | | Tabela Não Desonerada | |
| Local: Rua Antero de Oliveira nº434, Bairro Centro, Charqueadas/RS | | | | | | Data-base: | |
| ITEM: 22.38 | | TAMPA CEGA PARA CONDULETE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | dezembro-23 | |
| | | | | | | Unidade: | UN |
| CÓDIGO | FONTES | MÃO-DE-OBRA | UNID | QUANTIDADE | SALÁRIO BASE (R\$) | CUSTO HORÁRIO (R\$) | |
| 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3000 | 24,11 | 7,23 | |
| 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3000 | 28,95 | 8,68 | |
| | | | | | | CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B) | |
| | | | | | | 15,91 | |
| | | | | | | CUSTO HORÁRIO - TOTAL | |
| | | | | | | 15,91 | |
| PRODUÇÃO DA EQUIPE (C) | | 1,00 UN | | JUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C) | | 15,91 | |
| CÓDIGO | FONTES | MATERIAIS/SERVIÇOS | UNID | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 7543 | SINAPI | TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2" | UN | 1,0000 | 5,77 | 5,77 | |
| | | | | | | CUSTO DE MATERIAIS / SERVIÇOS - TOTAL (E) | |
| | | | | | | 5,77 | |
| COMPOSIÇÃO BASE: PLEO | | CÓDIGO: 172087 | | CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D)+(E) | | 21,68 | |

Composição de Custo Unitário

CÓDIGO COMPOSIÇÃO:
CCU-29

| | | | | | | | |
|---|--------|--|------|---|----------------------|--|----|
| Objeto: Serviços gerais de reforma e ampliação para o prédio do Centro Público De Economia Solidária (CEPES) | | | | | | Tabela Não Desonerada | |
| Local: Rua Antero de Oliveira nº434, Bairro Centro, Charqueadas/RS | | | | | | Data-base: | |
| ITEM: 22.43 | | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, C/ 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18W, SEM REATOR - FORNECIMENTO | | | | dezembro-23 | |
| | | | | | | Unidade: | UN |
| CÓDIGO | FONTES | MÃO-DE-OBRA | UNID | QUANTIDADE | SALÁRIO BASE (R\$) | CUSTO HORÁRIO (R\$) | |
| 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4144 | 28,95 | 11,99 | |
| 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1727 | 24,11 | 4,16 | |
| | | | | | | CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B) | |
| | | | | | | 16,15 | |
| | | | | | | CUSTO HORÁRIO - TOTAL | |
| | | | | | | 16,15 | |
| PRODUÇÃO DA EQUIPE (C) | | 1,00 UN | | JUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C) | | 16,15 | |
| CÓDIGO | FONTES | MATERIAIS/SERVIÇOS | UNID | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| 39387 | SINAPI | LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13 | UN | 2,0000 | 10,52 | 21,04 | |
| 12232 | SINAPI | LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, PERFIL | UN | 1,0000 | 36,12 | 36,12 | |
| | | | | | | CUSTO DE MATERIAIS / SERVIÇOS - TOTAL (E) | |
| | | | | | | 57,16 | |
| COMPOSIÇÃO BASE: SINAPI | | CÓDIGO: 100910 | | CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D)+(E) | | 73,31 | |

Composição de Custo Unitário

CÓDIGO COMPOSIÇÃO:
CCU-30

| Objeto: Serviços gerais de reforma e ampliação para o prédio do Centro Público De Economia Solidária (CEPES) | | | | | | | | Tabela Não Desonerada | | |
|---|--------|--|------|---|----------------------|-------------------------|------------------|---------------------------------------|---------------------|---------------|
| Local: Rua Antero de Oliveira nº434, Bairro Centro, Charqueadas/RS | | | | | | | | Data-base: | | |
| ITEM: 22.46 | | REVISÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | dezembro-23 | | |
| | | | | | | | | Unidade: UN | | |
| CÓDIGO | FUNTE | EQUIPAMENTOS | UNID | QUANT | UTILIZAÇÃO OPERATIVA | UTILIZAÇÃO IMPRODUTIV A | CUSTO PROD (R\$) | CUSTO IMPROD (R\$) | CUSTO HORÁRIO (R\$) | |
| 5928 | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. | CHP | 1,00 | 0,9600 | | 274,67 | 0,0000 | 263,68 | |
| CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS - TOTAL (A) | | | | | | | | | 263,68 | |
| CÓDIGO | FUNTE | MÃO-DE-OBRA | UNID | QUANTIDADE | SALARIO BASE (R\$) | CUSTO HORÁRIO (R\$) | | | | |
| 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,7300 | 24,11 | 89,93 | | | | |
| 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,7300 | 28,95 | 107,98 | | | | |
| CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B) | | | | | | | | | 197,91 | |
| CUSTO HORÁRIO - TOTAL | | | | | | | | | 461,59 | |
| PRODUÇÃO DA EQUIPE (C) | | 1,00 UN | | JUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C) | | | | | 461,59 | |
| CÓDIGO | FUNTE | MATERIAIS/SERVIÇOS | UNID | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) | | | | |
| 21127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | UN | 1,0000 | 2,92 | 2,92 | | | | |
| CUSTO DE MATERIAIS / SERVIÇOS - TOTAL (E) | | | | | | | | | 2,92 | |
| COMPOSIÇÃO BASE: SINAPI | | CÓDIGO: 101652/91998 | | | | | | CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D)+(E) | | 464,51 |

Composição de Custo Unitário

CÓDIGO COMPOSIÇÃO:
CCU-31

| Objeto: Serviços gerais de reforma e ampliação para o prédio do Centro Público De Economia Solidária (CEPES) | | | | | | | | Tabela Não Desonerada | | |
|---|--------|---|------|---|----------------------|---------------------|--|---------------------------------------|---------------|---------------|
| Local: Rua Antero de Oliveira nº434, Bairro Centro, Charqueadas/RS | | | | | | | | Data-base: | | |
| ITEM: 6.15 | | REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE BALCÃO DE MADEIRA | | | | | | dezembro-23 | | |
| | | | | | | | | Unidade: M2 | | |
| CÓDIGO | FUNTE | MÃO-DE-OBRA | UNID | QUANTIDADE | SALARIO BASE (R\$) | CUSTO HORÁRIO (R\$) | | | | |
| 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7300 | 23,52 | 17,16 | | | | |
| 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,9790 | 26,69 | 106,19 | | | | |
| CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B) | | | | | | | | | 123,35 | |
| CUSTO HORÁRIO - TOTAL | | | | | | | | | 123,35 | |
| PRODUÇÃO DA EQUIPE (C) | | 1,00 M2 | | JUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C) | | | | | 123,35 | |
| CÓDIGO | FUNTE | MATERIAIS/SERVIÇOS | UNID | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) | | | | |
| 40304 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | KG | 0,0810 | 16,70 | 1,35 | | | | |
| CUSTO DE MATERIAIS / SERVIÇOS - TOTAL (E) | | | | | | | | | 1,35 | |
| COMPOSIÇÃO BASE: SINAPI | | CÓDIGO: 92482 | | | | | | CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D)+(E) | | 124,70 |

Composição de Custo Unitário

CÓDIGO COMPOSIÇÃO:
CCU-32

| Objeto: Serviços gerais de reforma e ampliação para o prédio do Centro Público De Economia Solidária (CEPES) | | | | | | | | Tabela Não Desonerada | | |
|---|--------|---|------|---|----------------------|-------------------------|------------------|---------------------------------------|---------------------|--------------|
| Local: Rua Antero de Oliveira nº434, Bairro Centro, Charqueadas/RS | | | | | | | | Data-base: | | |
| ITEM: 3.24 | | RECORTE EM PISO BASÁLTICO PARA INSTALAÇÃO DE PISO PODOTÁTIL | | | | | | dezembro-23 | | |
| | | | | | | | | Unidade: M2 | | |
| CÓDIGO | FUNTE | EQUIPAMENTOS | UNID | QUANT | UTILIZAÇÃO OPERATIVA | UTILIZAÇÃO IMPRODUTIV A | CUSTO PROD (R\$) | CUSTO IMPROD (R\$) | CUSTO HORÁRIO (R\$) | |
| 102274 | SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 | CHI | 1,00 | | 0,1081 | 0,0000 | 33,47 | 3,61 | |
| 102275 | SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 | CHP | 1,00 | 0,04425 | | 35,87 | 0,0000 | 1,58 | |
| CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS - TOTAL (A) | | | | | | | | | 5,19 | |
| CÓDIGO | FUNTE | MÃO-DE-OBRA | UNID | QUANTIDADE | SALARIO BASE (R\$) | CUSTO HORÁRIO (R\$) | | | | |
| 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1000 | 27,06 | 2,70 | | | | |
| 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3000 | 22,40 | 6,72 | | | | |
| 88298 | SINAPI | OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1524 | 32,55 | 4,96 | | | | |
| CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B) | | | | | | | | | 14,38 | |
| CUSTO HORÁRIO - TOTAL | | | | | | | | | 19,57 | |
| PRODUÇÃO DA EQUIPE (C) | | 1,00 M2 | | JUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C) | | | | | 19,57 | |
| COMPOSIÇÃO BASE: SINAPI | | CÓDIGO: 90445 | | | | | | CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D)+(E) | | 19,57 |

OBSERVAÇÕES: Base CCU-06

Composição de Custo Unitário

CÓDIGO COMPOSIÇÃO:
CCU-33

| Objeto: Serviços gerais de reforma e ampliação para o prédio do Centro Público De Economia Solidária (CEPES) | | | | | | | Tabela Não Desonerada | | |
|---|--------|--|------|---|----------------------|------------------------|-----------------------|--------------------|---------------------|
| Local: Rua Antero de Oliveira nº434, Bairro Centro, Charqueadas/RS | | | | | | | Data-base: | | |
| ITEM: 6.8 | | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO (EXCLUSIVE PISO) | | | | | dezembro-23 | | |
| | | | | | | | Unidade: | | M2 |
| CÓDIGO | FONTES | EQUIPAMENTOS | UNID | QUANT | UTILIZAÇÃO OPERATIVA | UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA | CUSTO PROD (R\$) | CUSTO IMPROD (R\$) | CUSTO HORÁRIO (R\$) |
| 91277 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A | CHP | 1,00 | 0,0041 | | 9,51 | 0,0000 | 0,03 |
| 91278 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A | CHI | 1,00 | | 0,1570 | 0,0000 | 0,79 | 0,12 |
| 91283 | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, | CHP | 1,00 | 0,0491 | | 10,11 | 0,0000 | 0,49 |
| 91285 | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, | CHI | 1,00 | | 0,1120 | 0,0000 | 1,05 | 0,11 |
| CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS - TOTAL (A) | | | | | | | | | 0,75 |
| CÓDIGO | FONTES | MÃO-DE-OBRA | UNID | QUANTIDADE | SALARIO BASE (R\$) | CUSTO HORÁRIO (R\$) | | | |
| 88260 | SINAPI | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3222 | 23,77 | 7,65 | | | |
| 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3222 | 22,40 | 7,21 | | | |
| CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B) | | | | | | | | | 14,86 |
| CUSTO HORÁRIO - TOTAL | | | | | | | | | 15,61 |
| PRODUÇÃO DA EQUIPE (C) | | 1,00 | M2 | JUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C) | | | | | 15,61 |
| CÓDIGO | FONTES | MATERIAIS/SERVIÇOS | UNID | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) | | | |
| 370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,0568 | 85,00 | 4,82 | | | |
| 4741 | SINAPI | PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | M3 | 0,0098 | 68,13 | 0,66 | | | |
| CUSTO DE MATERIAIS / SERVIÇOS - TOTAL (E) | | | | | | | | | 5,48 |
| COMPOSIÇÃO BASE: - | | | | | | | | | CÓDIGO: |
| CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D)+(E) | | | | | | | | | 21,09 |

Composição de Custo Unitário

CÓDIGO COMPOSIÇÃO:
CCU-34

| Objeto: Serviços gerais de reforma e ampliação para o prédio do Centro Público De Economia Solidária (CEPES) | | | | | | | Tabela Não Desonerada | | |
|---|--------|--|------|---|----------------------|---------------------|-----------------------|--|----------------|
| Local: Rua Antero de Oliveira nº434, Bairro Centro, Charqueadas/RS | | | | | | | Data-base: | | |
| ITEM: 6.2 | | LASTRO DE BRITA | | | | | dezembro-23 | | |
| | | | | | | | Unidade: | | M3 |
| CÓDIGO | FONTES | MÃO-DE-OBRA | UNID | QUANTIDADE | SALARIO BASE (R\$) | CUSTO HORÁRIO (R\$) | | | |
| 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,0000 | 22,40 | 44,80 | | | |
| CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B) | | | | | | | | | 44,80 |
| CUSTO HORÁRIO - TOTAL | | | | | | | | | 44,80 |
| PRODUÇÃO DA EQUIPE (C) | | 1,00 | M3 | JUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C) | | | | | 44,80 |
| CÓDIGO | FONTES | MATERIAIS/SERVIÇOS | UNID | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) | | | |
| 4718 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 1,0500 | 72,51 | 76,13 | | | |
| CUSTO DE MATERIAIS / SERVIÇOS - TOTAL (E) | | | | | | | | | 76,13 |
| COMPOSIÇÃO BASE: - | | | | | | | | | CÓDIGO: |
| CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D)+(E) | | | | | | | | | 120,93 |

Composição de Custo Unitário

CÓDIGO COMPOSIÇÃO:
CCU-35

| Objeto: Serviços gerais de reforma e ampliação para o prédio do Centro Público De Economia Solidária (CEPES) | | | | | | | Tabela Não Desonerada | | |
|---|--------|--|------|---|----------------------|---------------------|-----------------------|--|-----------------------|
| Local: Rua Antero de Oliveira nº434, Bairro Centro, Charqueadas/RS | | | | | | | Data-base: | | |
| ITEM: 8.9 | | TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDA EM PVC | | | | | dezembro-23 | | |
| | | | | | | | Unidade: | | M2 |
| CÓDIGO | FONTES | MÃO-DE-OBRA | UNID | QUANTIDADE | SALARIO BASE (R\$) | CUSTO HORÁRIO (R\$) | | | |
| 88315 | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,9774 | 26,83 | 26,22 | | | |
| 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,9974 | 22,40 | 22,34 | | | |
| CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B) | | | | | | | | | 48,56 |
| CUSTO HORÁRIO - TOTAL | | | | | | | | | 48,56 |
| PRODUÇÃO DA EQUIPE (C) | | 1,00 | M2 | JUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C) | | | | | 48,56 |
| CÓDIGO | FONTES | MATERIAIS/SERVIÇOS | UNID | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) | | | |
| 11002 | SINAPI | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM | KG | 0,0025 | 55,47 | 0,13 | | | |
| 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 | 0,0797 | 19,80 | 1,57 | | | |
| 10935 | SINAPI | TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), | M2 | 1,0203 | 27,90 | 28,46 | | | |
| CUSTO DE MATERIAIS / SERVIÇOS - TOTAL (E) | | | | | | | | | 30,16 |
| COMPOSIÇÃO BASE: SINAPI | | | | | | | | | CÓDIGO: 102362 |
| CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D)+(E) | | | | | | | | | 78,72 |

Composição de Custo Unitário

CÓDIGO COMPOSIÇÃO:
CCU-36

| Objeto: Serviços gerais de reforma e ampliação para o prédio do Centro Público De Economia Solidária (CEPES) | | | | | | | | Tabela Não Desonerada | | |
|--|---------|--|------|---|----------------------|------------------------|------------------|---------------------------------------|---------------------|---------------|
| Local: Rua Antero de Oliveira nº434, Bairro Centro, Charqueadas/RS | | | | | | | | Data-base: | | |
| ITEM: 7.8 | | PAREDE DE MADEIRA EM COSTANEIRA DE EUCALIPTO TRATADO | | | | | | dezembro-23 | | |
| | | | | | | | | Unidade: | M2 | |
| CÓDIGO | FORTE | EQUIPAMENTOS | UNID | QUANT | UTILIZAÇÃO OPERATIVA | UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA | CUSTO PROD (R\$) | CUSTO IMPROD (R\$) | CUSTO HORÁRIO (R\$) | |
| 91692 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA | CHP | 1,00 | 0,0076 | | 39,95 | 0,0000 | 0,30 | |
| 91693 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA | CHI | 1,00 | | 0,0332 | 0,0000 | 38,70 | 1,28 | |
| CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS - TOTAL (A) | | | | | | | | | 1,58 | |
| CÓDIGO | FORTE | MÃO-DE-OBRA | UNID | QUANTIDADE | SALARIO BASE (R\$) | CUSTO HORÁRIO (R\$) | | | | |
| 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2844 | 23,52 | 6,68 | | | | |
| 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,8532 | 26,69 | 22,77 | | | | |
| CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B) | | | | | | | | | 29,45 | |
| CUSTO HORÁRIO - TOTAL | | | | | | | | | 31,03 | |
| PRODUÇÃO DA EQUIPE (C) | | 1,00 | M2 | JUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C) | | | | | 31,03 | |
| CÓDIGO | FORTE | MATERIAIS/SERVIÇOS | UNID | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) | | | | |
| 5061 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | KG | 0,0517 | 13,30 | 0,68 | | | | |
| 2729 | SINAPI | CAIBRO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 4 A 7 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA | UN | 1,2308 | 43,17 | 53,13 | | | | |
| COT_1 | COTAÇÃO | COSTANEIRA DE MADEIRA EM EUCALIPTO TRATADO | M2 | 1,0500 | 26,41 | 27,73 | | | | |
| CUSTO DE MATERIAIS / SERVIÇOS - TOTAL (E) | | | | | | | | | 81,54 | |
| COMPOSIÇÃO BASE: SINAPI CÓDIGO: 98442 | | | | | | | | CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D)+(E) | | 112,57 |