

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 02/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: GOIANIA Encargos Sociais (%) Horista: 108,84 Mensalista: 67,24

| Código | Descrição do Insumo | Unid | Origem de Preço | Preço Mediano (R\$) |
|----------|--|------|-----------------|---------------------|
| 00039514 | PLACA DE FIBRA MINERAL PARA FORRO, DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO (NAO INCLUI PERFIS) | UN | AS | 28,14 |
| 00004812 | PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO) | M2 | CR | 10,61 |
| 00010849 | PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM | UN | AS | 1.200,01 |
| 00010848 | PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM | UN | AS | 753,75 |
| 00004813 | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) | M2 | AS | 250,00 |
| 00037560 | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) | UN | AS | 35,24 |
| 00037557 | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) | UN | AS | 10,70 |
| 00037556 | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) | UN | AS | 20,70 |
| 00037559 | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) | UN | AS | 25,39 |
| 00037539 | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) | UN | AS | 17,90 |
| 00037558 | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) | UN | AS | 33,37 |
| 00034723 | PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA | M2 | AS | 577,50 |
| 00034721 | PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM | M2 | AS | 720,00 |
| 00004309 | PLACA DE VENTILACAO PARA TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 49 KALHETA | UN | CR | 7,22 |
| 00004307 | PLACA DE VENTILACAO PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, CANALETE 90 OU KALHETAO | UN | CR | 12,36 |
| 00010850 | PLACA NUMERACAO RESIDENCIAL EM CHAPA GALVANIZADA ESMALTADA 12 X 18 CM | UN | AS | 37,50 |
| 00042438 | PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCICIOS, 2,00 M X 1,00 M (CHAPA GALVANIZADA #20), ESTRUTURA EM TUBOS REDONDOS DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO, ADESIVO FRENTE E VERSO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI | UN | AS | 2.090,75 |
| 00004792 | PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO) | M2 | CR | 149,52 |
| 00004790 | PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA REVESTIMENTO DE PISOS E PAREDES, E = 2 MM (SEM COLOCACAO) | M2 | C | 89,90 |
| 00040671 | PLACA/PISO DE CONCRETO POROSO/ PAVIMENTO PERMEAVEL/BLOCO DRENANTE DE CONCRETO, 40 CM X 40 CM, E = 6 CM, COR NATURAL | M2 | CR | 98,97 |
| 00007552 | PLACA/TAMPA CEGA EM LATAO ESCOVADO PARA CONDULETE EM LIGA DE ALUMINIO 4 X 4" | UN | CR | 19,62 |
| 00004893 | PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2" | UN | AS | 15,74 |
| 00004894 | PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/4" | UN | AS | 13,50 |
| 00004888 | PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1/2" | UN | AS | 4,60 |
| 00004890 | PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1" | UN | AS | 8,64 |
| 00012411 | PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2" | UN | AS | 46,54 |
| 00004891 | PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 2" | UN | AS | 23,27 |
| 00004889 | PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4" | UN | AS | 6,22 |
| 00004892 | PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 3" | UN | AS | 65,17 |
| 00012412 | PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 4" | UN | AS | 121,12 |
| 00004907 | PLUG PVC, JE, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO | UN | CR | 19,07 |
| 00004902 | PLUG PVC, JE, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO | UN | CR | 49,47 |
| 00011096 | PO DE MARMORE (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | KG | CR | 1,43 |
| 00004741 | PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | M3 | CR | 98,69 |
| 00004752 | POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES (HORISTA) | H | CR | 14,22 |
| 00041091 | POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES (MENSALISTA) | MES | CR | 2.506,74 |
| 00013954 | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM | UN | AS | 6.768,76 |
| 00003411 | POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), PEROLAS, PARA CONCRETO LEVE | KG | AS | 76,28 |

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:20/03/2024 00:08:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 108,84% (HORA) 67,24% (MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 19/03/2024

| | | | | | | | | | |
|---|-------|--|----|-----------|---------------|-----------------------|-------|--|--|
| VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL | | | | | | | | | |
| I | 3992 | TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQ M | CR | 1,9604000 | 32,48 | 63,67 | | | |
| UIVALENTE DA REGIAO | | | | | | | | | |
| I | 4433 | CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M | CR | 2,1238000 | 27,37 | 58,12 | | | |
| EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | | | | | | | | | |
| I | 5061 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | KG | C | 0,1569000 | 21,50 | 3,37 | | |
| I | 43681 | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2 | C | 2,1000760 | 34,30 | 72,03 | | | |
| FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM | | | | | | | | | |
| C | 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | CR | 0,5564000 | 20,99 | 11,67 | | |
| C | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | C | 1,6692000 | 28,71 | 47,92 | | |
| C | 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP | CR | 0,0227000 | 22,90 | 0,51 | | | |
| RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | | | | | | | | | |
| C | 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI | CR | 0,0992000 | 21,65 | 2,14 | | | |
| RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | | | | | | | | | |
| | | MATERIAL | : | 213,68 | 82,3640572 % | | | | |
| | | MAO DE OBRA | : | 45,73 | 17,6282298 % | | | | |
| | | OUTROS | : | 0,02 | 0,0077130 % | | | | |
| | | TOTAL COMPOSIÇÃO | : | 259,43 | 100,0000000 % | - ORIGEM DE PREÇO: CR | | | |
| 98458 TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018 M2 | | | | | | | | | |
| I | 3992 | TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQ M | CR | 1,6923000 | 32,48 | 54,96 | | | |
| UIVALENTE DA REGIAO | | | | | | | | | |
| I | 4433 | CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M | CR | 1,2273000 | 27,37 | 33,59 | | | |
| EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | | | | | | | | | |
| I | 5061 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | KG | C | 0,0428000 | 21,50 | 0,92 | | |
| I | 43681 | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2 | C | 1,0500380 | 34,30 | 36,01 | | | |
| FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM | | | | | | | | | |
| C | 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | CR | 0,2042000 | 20,99 | 4,28 | | |
| C | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | C | 0,6127000 | 28,71 | 17,59 | | |

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:20/03/2024 00:08:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 108,84% (HORA) 67,24% (MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 19/03/2024

| | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-------|--|----|-----------|-------------|-------|-----------------------|--|--|
| VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL | | | | | | | | | |
| C | 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP | CR | 0,0044000 | 22,90 | 0,10 | | | |
| | | RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | | | | | | | |
| C | 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI | CR | 0,0191000 | 21,65 | 0,41 | | | |
| | | RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | | | | | | | |
| C | 94974 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3 | CR | 0,0015000 | 478,87 | 0,71 | | | |
| | | IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 | | | | | | | |
| | | MATERIAL | : | 132,01 | 88,8484604 | % | | | |
| | | MAO DE OBRA | : | 16,56 | 11,1515396 | % | | | |
| | | TOTAL COMPOSIÇÃO | : | 148,57 | 100,0000000 | % | - ORIGEM DE PREÇO: CR | | |
| | 98459 | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 | M2 | | | | | | |
| I | 3992 | TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQ M | CR | 1,0000000 | 32,48 | 32,48 | | | |
| | | UIVALENTE DA REGIAO | | | | | | | |
| I | 4433 | CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M | CR | 1,2273000 | 27,37 | 33,59 | | | |
| | | EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | | | | | | | |
| I | 5061 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | KG | C | 0,0428000 | 21,50 | 0,92 | | |
| I | 7243 | TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 4 M2 | CR | 0,5853000 | 41,27 | 24,15 | | | |
| | | 0 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM | | | | | | | |
| C | 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | CR | 0,1897000 | 20,99 | 3,98 | | |
| C | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | C | 0,5691000 | 28,71 | 16,33 | | |
| C | 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP | CR | 0,0044000 | 22,90 | 0,10 | | | |
| | | RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | | | | | | | |
| C | 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI | CR | 0,0191000 | 21,65 | 0,41 | | | |
| | | RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | | | | | | | |
| C | 94974 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3 | CR | 0,0012000 | 478,87 | 0,57 | | | |
| | | IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 | | | | | | | |
| | | MATERIAL | : | 97,13 | 86,3118548 | % | | | |

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T236 - DEZ/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/12/2023
Serviço: 020200 - FERRAMENTAS (MANUAIS/ELÉTRICAS) E MATERIAL DE LIMPEZA PERMANENTE DA Unidade: m2
OBRA - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS

| Código Auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|--|--|---------|----------------|-----------|-------------|
| 2758 | FERRAMENTAS/EQUIPAMENTOS E MATERIAL DE LIMPEZA PERMANENTE (COMPOSIÇÃO AUXILIAR) | m2 | 7,22 | 1,0000000 | 7,22 |
| (C) Total: | | | | | 7,22 |
| Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E) | | | | | 7,22 |
| BDI: 0,00% | | | | | 0,00 |
| Preço unitário total | | | | | 7,22 |

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T236 - DEZ/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/12/2023
Serviço: 020121 - DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA Unidade: m3
E CARGA

| Código Auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|--|------------------|--------------|----------|-------------|------------|---------------|
| 0004 | PEDREIRO | 10,23 | 22,30 | 117,99 | 1,0400000 | 23,19 |
| 0005 | SERVENTE | 6,19 | 13,56 | 117,99 | 10,4000000 | 141,02 |
| (B) Total: | | | | | | 164,21 |
| Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E) | | | | | | 164,21 |
| BDI: 0,00% | | | | | | 0,00 |
| Preço unitário total | | | | | | 164,21 |

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T236 - DEZ/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 030104 - TRANSPORTE DE ENTULHO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA SEM CARGA

Data base: 01/12/2023
Unidade: m3

| Código Auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|--|--|---------|----------------|-----------|-------------|
| 2691 | TRANSPORTE DE ENTULHO EM CACAMBA ESTACIONARIA | m3 | 84,17 | 1,0000000 | 84,17 |
| (C) Total: | | | | | 84,17 |
| Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E) | | | | | 84,17 |
| BDI: 0,00% | | | | | 0,00 |
| Preço unitário total | | | | | 84,17 |

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:20/03/2024 00:08:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 108,84% (HORA) 67,24% (MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 19/03/2024

| | | | | | | | | | |
|-----------------------------|--------|--|---|--------|-------------------------------------|------------|--------|--------|--|
| VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL | | | | | | | | | |
| C | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | C | 0,0520000 | 20,81 | 1,08 | |
| | | MATERIAL | : | 61,54 | 95,4206769 % | | | | |
| | | MAO DE OBRA | : | 2,95 | 4,5793231 % | | | | |
| | | TOTAL COMPOSIÇÃO | : | 64,49 | 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS | | | | |
| | 98689 | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | | M | | | | | |
| I | 20232 | SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OU M | | CR | | 1,0000000 | 82,16 | 82,16 | |
| | | TROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM | | | | | | | |
| I | 37595 | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC IIII | | KG | CR | 1,2900000 | 2,58 | 3,32 | |
| C | 88274 | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | CR | 0,5470000 | 28,93 | 15,82 | |
| C | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | C | 0,2730000 | 20,81 | 5,68 | |
| | | MATERIAL | : | 91,37 | 85,4069224 % | | | | |
| | | MAO DE OBRA | : | 15,61 | 14,5930776 % | | | | |
| | | TOTAL COMPOSIÇÃO | : | 106,98 | 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR | | | | |
| | 101090 | PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA | | M2 | | | | | |
| | | , TRAÇO 1:3, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM. AF_05/2020 | | | | | | | |
| I | 366 | AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | | M3 | C | 0,0040000 | 150,00 | 0,60 | |
| I | 367 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE | | M3 | CR | 0,0860000 | 151,96 | 13,06 | |
| | |) | | | | | | | |
| I | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | | KG | C | 37,0700000 | 0,72 | 26,69 | |
| I | 4708 | PEDRA PORTUGUESA OU PETIT PAVE, BRANCA OU PRETA | | M2 | AS | 1,0000000 | 152,29 | 152,29 | |
| C | 88260 | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | CR | 0,8420000 | 26,79 | 22,55 | |
| C | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | C | 0,4210000 | 20,81 | 8,76 | |
| | | MATERIAL | : | 201,70 | 90,0620841 % | | | | |
| | | MAO DE OBRA | : | 22,25 | 9,9379159 % | | | | |
| | | TOTAL COMPOSIÇÃO | : | 223,95 | 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS | | | | |
| | 101091 | PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020 | | M2 | | | | | |
| I | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | | KG | C | 0,2400000 | 0,72 | 0,17 | |

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T236 - DEZ/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 020117 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA COM TRANSPORTE
ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Data base: 01/12/2023

Unidade: m2

| Código Auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|--|------------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| 0005 | SERVENTE | 6,19 | 13,56 | 117,99 | 0,3250000 | 4,41 |
| 0004 | PEDREIRO | 10,23 | 22,30 | 117,99 | 0,0325000 | 0,72 |
| (B) Total: | | | | | | 5,13 |
| Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E) | | | | | | 5,13 |
| BDI: 0,00% | | | | | | 0,00 |
| Preço unitário total | | | | | | 5,13 |

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T236 - DEZ/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 201302 - REVESTIMENTO COM CERÂMICA

Data base: 01/12/2023
Unidade: m2

| Código Auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|-----------------|------------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| 0028 | AZULEJISTA | 10,23 | 22,30 | 117,99 | 0,5807000 | 12,95 |
| 0005 | SERVENTE | 6,19 | 13,56 | 117,99 | 0,9494000 | 12,87 |
| (B) Total: | | | | | | 25,82 |

| Código Auxiliar | (C) Materiais | Unidade | Valor unitário | Consumo | Valor total |
|-----------------|---|---------|----------------|-----------|-------------|
| 2787 | CERÂMICA 30X40 (DIMENSÃO APROXIMADA) - REVESTIMENTO DE PAREDE | m2 | 44,90 | 1,0500000 | 47,15 |
| 2690 | ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO | Kg | 7,78 | 0,1464000 | 1,14 |
| 2390 | ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE | Kg | 1,30 | 7,5000000 | 9,75 |
| (C) Total: | | | | | 58,04 |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|-------|
| Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E) | | | | | 83,86 |
| BDI: 0,00% | | | | | 0,00 |
| Preço unitário total | | | | | 83,86 |

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T236 - DEZ/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 020118 - DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM
TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA

Data base: 01/12/2023

Unidade: m3

| Código Auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|--|------------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| 0004 | PEDREIRO | 10,23 | 22,30 | 117,99 | 0,2500000 | 5,58 |
| 0005 | SERVENTE | 6,19 | 13,56 | 117,99 | 2,5000000 | 33,90 |
| (B) Total: | | | | | | 39,48 |
| Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E) | | | | | | 39,48 |
| BDI: 0,00% | | | | | | 0,00 |
| Preço unitário total | | | | | | 39,48 |

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:20/03/2024 00:08:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 108,84% (HORA) 67,24% (MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 19/03/2024

| | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-------|--|-----|----|-------------|---------------|-----------------------|--|--|
| VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL | | | | | | | | | |
| C | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | C | 2,3275000 | 20,81 | 48,43 | | |
| C | 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | CR | 1,4695000 | 18,66 | 27,42 | | |
| C | 88830 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR | CHP | CR | 0,7563000 | 1,88 | 1,42 | | |
| | | ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 | | | | | | | |
| C | 88831 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR | CHI | C | 0,7131000 | 0,40 | 0,28 | | |
| | | ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 | | | | | | | |
| | | EQUIPAMENTO | : | | 0,85 | 0,1867146 % | | | |
| | | MATERIAL | : | | 403,17 | 88,5401109 % | | | |
| | | MAO DE OBRA | : | | 50,50 | 11,0908531 % | | | |
| | | OUTROS | : | | 0,83 | 0,1823214 % | | | |
| | | TOTAL COMPOSIÇÃO | : | | 455,35 | 100,0000000 % | - ORIGEM DE PREÇO: CR | | |
| | 94964 | CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | | M3 | | | | | |
| I | 370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | CR | 0,7558000 | 150,00 | 113,37 | | |
| I | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | C | 322,9777000 | 0,72 | 232,54 | | |
| I | 4721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | CR | 0,5872000 | 104,48 | 61,35 | | |
| C | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | C | 2,5333000 | 20,81 | 52,71 | | |
| C | 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | CR | 1,6046000 | 18,66 | 29,94 | | |
| C | 88830 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR | CHP | CR | 0,8259000 | 1,88 | 1,55 | | |
| | | ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 | | | | | | | |
| | | 23 | | | | | | | |
| C | 88831 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR | CHI | C | 0,7787000 | 0,40 | 0,31 | | |
| | | ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 | | | | | | | |
| | | 23 | | | | | | | |

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:20/03/2024 00:08:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 108,84% (HORA) 67,24% (MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 19/03/2024

| | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-------|---|-----|--------|-------------|--------|-----------------------|--|--|
| VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | EQUIPAMENTO | : | 0,93 | 0,1891512 | % | | | |
| | | MATERIAL | : | 434,91 | 88,4373666 | % | | | |
| | | MAO DE OBRA | : | 55,03 | 11,1904326 | % | | | |
| | | OUTROS | : | 0,90 | 0,1830496 | % | | | |
| | | TOTAL COMPOSIÇÃO | : | 491,77 | 100,0000000 | % | - ORIGEM DE PREÇO: CR | | |
| | 94965 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3 | | | | | | | |
| | | IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | | | | | | | |
| I | 370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | CR | 0,7229000 | 150,00 | 108,43 | | |
| I | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | C | 362,6579000 | 0,72 | 261,11 | | |
| I | 4721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | CR | 0,5934000 | 104,48 | 61,99 | | |
| C | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | C | 2,3117000 | 20,81 | 48,10 | | |
| C | 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | CR | 1,4637000 | 18,66 | 27,31 | | |
| C | 88830 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR | CHP | CR | 0,7534000 | 1,88 | 1,41 | | |
| | | ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20 | | | | | | | |
| | | 23 | | | | | | | |
| C | 88831 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR | CHI | C | 0,7103000 | 0,40 | 0,28 | | |
| | | ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20 | | | | | | | |
| | | 23 | | | | | | | |
| | | EQUIPAMENTO | : | 0,85 | 0,1671451 | % | | | |
| | | MATERIAL | : | 456,76 | 89,8002125 | % | | | |
| | | MAO DE OBRA | : | 50,20 | 9,8713965 | % | | | |
| | | OUTROS | : | 0,82 | 0,1612459 | % | | | |
| | | TOTAL COMPOSIÇÃO | : | 508,63 | 100,0000000 | % | - ORIGEM DE PREÇO: CR | | |
| | 94966 | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3 | | | | | | | |
| | | IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | | | | | | | |
| I | 370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | CR | 0,7078000 | 150,00 | 106,17 | | |
| I | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | C | 388,8826000 | 0,72 | 279,99 | | |

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:20/03/2024 00:08:42

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 108,84% (HORA) 67,24% (MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 19/03/2024

| | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|--|----|-------|---------------|-------|---------------------|--|--|--|
| VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| MATERIAL | | : | 5,14 | 54,4871795 % | | | | | |
| MAO DE OBRA | | : | 4,28 | 45,5128205 % | | | | | |
| TOTAL COMPOSIÇÃO | | : | 9,42 | 100,0000000 % | - | ORIGEM DE PREÇO: CR | | | |
| 104642 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. | | | M2 | | | | | |
| AF_04/2023 | | | | | | | | | |
| I | 35692 TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA | L | CR | 0,2367000 | 19,42 | 4,59 | | | |
| C | 88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | C | 0,1631000 | 30,57 | 4,98 | | | |
| C | 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | C | 0,0544000 | 20,81 | 1,13 | | | |
| MATERIAL | | : | 6,42 | 59,9624061 % | | | | | |
| MAO DE OBRA | | : | 4,28 | 40,0375939 % | | | | | |
| TOTAL COMPOSIÇÃO | | : | 10,70 | 100,0000000 % | - | ORIGEM DE PREÇO: CR | | | |
| | | | | | | | | | |
| TOTAL DO TIPO1 | | : | 45 | | | | | | |
| TIPO1 : 1570 - PINTURA EM MADEIRA | | | | | | | | | |
| 102193 | LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021 | | | M2 | | | | | |
| I | 3767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | UN | CR | 0,4000000 | 0,90 | 0,36 | | | |
| C | 88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | C | 0,0541000 | 30,57 | 1,65 | | | |
| MATERIAL | | : | 0,82 | 41,1167512 % | | | | | |
| MAO DE OBRA | | : | 1,19 | 58,8832488 % | | | | | |
| TOTAL COMPOSIÇÃO | | : | 2,01 | 100,0000000 % | - | ORIGEM DE PREÇO: CR | | | |
| 102194 | LIXAMENTO DE MASSA PARA MADEIRA. AF_01/2021 | | | M2 | | | | | |
| I | 3767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | UN | CR | 0,5000000 | 0,90 | 0,45 | | | |
| C | 88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | C | 0,2606000 | 30,57 | 7,96 | | | |
| MATERIAL | | : | 2,73 | 32,5775656 % | | | | | |
| MAO DE OBRA | | : | 5,68 | 67,4224344 % | | | | | |
| TOTAL COMPOSIÇÃO | | : | 8,41 | 100,0000000 % | - | ORIGEM DE PREÇO: CR | | | |
| 102197 | PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021 | | | M2 | | | | | |