



Setor : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE CONTROLE DE MEDIÇÃO, ORÇAMENTO E CADASTRO DE OBRAS CIVIS  
Orçamento : 202500036009996-11/2025 Data orçamento : 01/12/2025  
Descrição : ORÇAMENTO - BASE DO GRUPO TÁTICO 3 (GT3) DA POLÍCIA CIVIL  
Versão : BLOCO 09 - SALÃO DE EVENTOS - SEM DESONERAÇÃO - T316 - AGOSTO/2025  
Tabela de origem : 316 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T316 - AGOSTO/2025 - SEM DESONERAÇÃO  
Área : 260,55 m2

Serviço: CPU5521 - BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 70 CM

Unidade: un

Observações: REF.: GOINFRA 230176, SINAPI 100867

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	8,09	22,05	172,66	0,3500000	7,71
0011	ENCANADOR	11,56	29,79	157,77	0,3500000	10,42
(B) Total:						18,13

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
SNP4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	un	16,94	6,0000000	101,64
SNP36205	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	un	190,81	1,0000000	190,81
(C) Total:					292,45

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					310,58
BDI: 25,07%					77,86
Preço unitário total					388,44

Descrições:



Serviço: CPU6728 - ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM

Unidade: un

ACIONADOR

Observações: REF.: ORSE-11961

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	8,09	22,05	172,66	0,1700000	3,74
0012	ELETRICISTA	11,56	29,49	155,15	0,1700000	5,01
(B) Total:						8,75

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT6729	Alarme Banheiro Pne Deficiente Físico Conforme Nbr 9050 com acionador	un	543,64	1,0000000	543,64
(C) Total:					543,64

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					552,39
BDI: 25,07%					138,48
Preço unitário total					690,87

Descrições:



Serviço: CPU6488 - ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	11,56	29,79	157,77	0,1000000	2,97
(B) Total:						2,97

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
SNP297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	un	3,03	1,0000000	3,03
(C) Total:					3,03

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					6,00
BDI: 25,07%					1,50
Preço unitário total					7,50

Descrições:



Serviço: CPU5535 - ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC SANITARIO D = 100MM

Unidade: un

Observações: REF.: ORSE 3404

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	11,56	29,79	157,77	0,1000000	2,97
(B) Total:						2,97

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
SNP301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	un	3,65	1,0000000	3,65
(C) Total:					3,65

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					6,62
BDI: 25,07%					1,65
Preço unitário total					8,27

Descrições:



Serviço: CPU5533 - ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC SANITARIO D = 50MM

Unidade: un

Observações: REF.: ORSE 3404

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	11,56	29,79	157,77	0,1000000	2,97
(B) Total:						2,97

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
SNP296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	un	2,06	1,0000000	2,06
(C) Total:					2,06

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					5,03
BDI: 25,07%					1,26
Preço unitário total					6,29

Descrições:



Serviço: CPU6607 - AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, CICLO FRIO -

Unidade: un

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Observações: REF.: SINAPI- 103258

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0025	OFICIAL "B"	11,56	29,14	152,11	3,9728000	115,76
0008	AJUDANTE	8,09	22,05	172,66	3,9728000	87,60
(B) Total:						203,36

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
SNP42417	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	un	9.591,57	1,0000000	9.591,57
SNP13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	un	1,63	6,0000000	9,78
SNP4374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	un	0,48	6,0000000	2,88
SNP13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	un	0,45	8,0000000	3,60
SNP13294	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	un	1,53	6,0000000	9,18
SNP11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	un	1,22	6,0000000	7,32
SNP37591	SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	un	20,27	2,0000000	40,54
SNP1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	un	1,13	10,0000000	11,30
(C) Total:					9.676,17

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					9.879,53
BDI: 25,07%					2.476,79
Preço unitário total					12.356,32

Descrições:



Serviço: CPU5505 - ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS

Unidade: un

DE ATÉ 40 CM

Observações: REF.: SINAPI 95601

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	7,19	20,21	181,15	0,3630000	7,33
(B) Total:						7,33
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						7,33
BDI: 25,07%						1,83
Preço unitário total						9,16

Descrições:



Serviço: CPU6441 - BANCADA DE GRANITO SIMPLES

Unidade: m2

Observações: REF. GOINFRA 271608 + ORSE 10759

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	7,19	20,21	181,15	1,2844000	25,95
0004	PEDREIRO	11,56	29,14	152,11	1,5372000	44,79
(B) Total:						70,74

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,63	4,5400000	2,86
0104	AREIA MÉDIA	m3	169,62	0,0104000	1,76
1421	GRANITO POLIDO PARA BANCADA 2 CM	m2	417,41	1,0000000	417,41
(C) Total:					422,03

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					492,77
BDI: 25,07%					123,53
Preço unitário total					616,30

Descrições:



Serviço: CPU6500 - BASE DA CX D'ÁGUA - CHAPA DE MADEIRA

Unidade: m2

Observações: REF. GOINFRA 220912

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	7,19	20,21	181,15	2,0000000	40,42
0010	CARPINTEIRO	11,56	29,16	152,32	1,0000000	29,16
(B) Total:						69,58

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
SNP34745	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 25 MM	m2	213,24	1,0500000	223,90
(C) Total:					223,90

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					293,48
BDI: 25,07%					73,57
Preço unitário total					367,05

Descrições:



Serviço: CPU6442 - BEBEDOURO INDUSTRIAL DE COLUNA EM AÇO INOX POLIDO, 200L, COM

Unidade: un

QUATRO TORNEIRAS

Observações: REF. ORSE 802

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	7,19	20,21	181,15	1,0000000	20,21
0012	ELETRICISTA	11,56	29,49	155,15	1,0000000	29,49
0011	ENCANADOR	11,56	29,79	157,77	1,0000000	29,79
(B) Total:						79,49

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,35	0,5600000	0,19
MAT6443	BEBEDOURO INDUSTRIAL DE COLUNA EM AÇO INOX POLIDO, 200L, COM QUATRO TORNEIRAS	un	3.086,52	1,0000000	3.086,52
(C) Total:					3.086,71

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					3.166,20
BDI: 25,07%					793,76
Preço unitário total					3.959,96

Descrições:



Serviço: CPU6608 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA

Unidade: m

CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Observações: REF.: SINAPI - 91927

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	8,09	22,05	172,66	0,0290000	0,63
0012	ELETRICISTA	11,56	29,49	155,15	0,0290000	0,85
(B) Total:						1,48

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
SNP21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	un	3,40	0,0094000	0,03
SNP1022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	m	2,86	1,2434000	3,55
(C) Total:					3,58

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					5,06
BDI: 25,07%					1,26
Preço unitário total					6,32

Descrições:



Serviço: CPU5591 - CAIXA 4" X 2" EM PVC

Unidade: un

Observações: REF.: GOINFRA 70691

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	8,09	22,05	172,66	0,1500000	3,30
0012	ELETRICISTA	11,56	29,49	155,15	0,1500000	4,42
(B) Total:						7,72

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
SNP1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	un	1,50	1,0000000	1,50
(C) Total:					1,50

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					9,22
BDI: 25,07%					2,31
Preço unitário total					11,53

Descrições:



Serviço: CPU5627 - CAIXA 4" X 4" EM PVC

Unidade: un

Observações: REF.: GOINFRA 70692

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	8,09	22,05	172,66	0,1500000	3,30
0012	ELETRICISTA	11,56	29,49	155,15	0,1500000	4,42
(B) Total:						7,72

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
SNP1873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	un	2,99	1,0000000	2,99
(C) Total:					2,99

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					10,71
BDI: 25,07%					2,68
Preço unitário total					13,39

Descrições:



Serviço: CPU5592 - CAIXA OCTOGONAL 3" X 3" EM PVC

Unidade: un

Observações: REF.: GOINFRA 70681

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	8,09	22,05	172,66	0,1500000	3,30
0012	ELETRICISTA	11,56	29,49	155,15	0,1500000	4,42
(B) Total:						7,72

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
SNP1871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	un	2,69	1,0000000	2,69
(C) Total:					2,69

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					10,41
BDI: 25,07%					2,60
Preço unitário total					13,01

Descrições:



Serviço: CPU5941 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO  
Unidade: CHI  
Observações: SINAPI 67827 DATA-BASE 12/2024

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0025	OFICIAL "B"	11,56	29,14	152,11	1,0000000	29,14
(B) Total:						29,14

Código Auxiliar	(D)(E) Serviços	Unidade	VI. unit. mão-de-obra	VI. unit. material	Consumo	VI. total mão-de-obra	VI. total material
SNP91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	h	0,00	3,61	1,0000000	0,00	3,61
SNP7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	h	0,00	8,94	1,0000000	0,00	8,94
SNP7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	h	0,00	23,23	1,0000000	0,00	23,23
(D) Total mão-de-obra:						0,00	
(E) Total material:						35,78	

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						64,92	
BDI: 0,00%						0,00	
Preço unitário total						64,92	

Descrições:



Serviço: CPU5942 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. Unidade: CHP  
Observações: SINAPI 67826 DATA-BAE 12/2024

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0025	OFICIAL "B"	11,56	29,14	152,11	1,0000000	29,14
(B) Total:						29,14

Código Auxiliar	(D)(E) Serviços	Unidade	VI. unit. mão-de-obra	VI. unit. material	Consumo	VI. total mão-de-obra	VI. total material
SNP91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	h	0,00	3,61	1,0000000	0,00	3,61
SNP7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	h	0,00	8,94	1,0000000	0,00	8,94
SNP7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	h	0,00	23,23	1,0000000	0,00	23,23
SNP7060	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	h	0,00	41,88	1,0000000	0,00	41,88
SNP7061	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	h	0,00	80,76	1,0000000	0,00	80,76
(D) Total mão-de-obra:						0,00	
(E) Total material:						158,42	

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						187,56
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						187,56

Descrições:



Serviço: CPU5615 - CARENAGEM /TAMPA, EM PLASTICO, COR BRANCA, UTILIZADO EM KIT CHASSI METALICO PARA INSTAL. HIDRAULICA DE CUBA SIMPLES SEM MAQUINA DE LAVAR ROUPA, \*355\* X \*670\* MM (L X H) (COM FUROS E DEMAIS ENCAIXES)

Observações: REF. SINAPI 96803

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	8,09	22,05	172,66	0,2531000	5,58
0011	ENCANADOR	11,56	29,79	157,77	0,3796000	11,30
(B) Total:						16,88

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
SNP39359	CARENAGEM /TAMPA, EM PLASTICO, COR BRANCA, UTILIZADO EM KIT CHASSI METALICO PARA INSTAL. HIDRAULICA DE CUBA SIMPLES SEM MAQUINA DE LAVAR ROUPA, *355* X *670* MM (L X H) (COM FUROS E DEMAIS ENCAIXES)	un	39,33	1,0000000	39,33
(C) Total:					39,33

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)				56,21
BDI: 25,07%				14,09
Preço unitário total				70,30

Descrições:



Serviço: CPU5944 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF\_07/2020  
Observações: SINAPI 100973 DATA-BAE 12/2024

Código Auxiliar	(D)(E) Serviços	Unidade	VI. unit. mão-de-obra	VI. unit. material	Consumo	VI. total mão-de-obra	VI. total material
CPU5941	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO	CHI	29,14	35,78	0,0203000	0,59	0,72
CPU5942	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO.	CHP	29,14	158,42	0,0267000	0,77	4,22
CPU5946	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	CHI	29,14	47,08	0,0151000	0,44	0,71
CPU5947	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO.	CHP	29,14	138,93	0,0083000	0,24	1,15
(D) Total mão-de-obra:						2,04	
(E) Total material:						6,80	
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						8,85	
BDI: 0,00%						0,00	
Preço unitário total						8,85	

Descrições:



Serviço: CPU5509 - COBERTURA COM TELHA CHAPA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,65MM COM

Unidade: m2

PINTURA ELETROSTÁTICA E ACESSÓRIOS

Observações: REF.: GOINFRA 160967

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	8,09	22,05	172,66	0,1602000	3,53
0015	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	11,56	29,23	152,90	0,1602000	4,68
(B) Total:						8,21

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2291	PINO RETO COM PORCA (5X16 300 MM)	un	1,82	2,0500000	3,73
2410	TELHA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA 0,65mm DA PERFILOR OU EQUIVALENTE	m2	123,77	1,1500000	142,33
1225	CONJUNTO VEDAÇÃO (ARRUELA E BUCHA) PARA TELHA FIBROCIMENTO	un	0,41	2,0500000	0,84
(C) Total:					146,90

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					155,11
BDI: 25,07%					38,88
Preço unitário total					193,99

Descrições:



Serviço: CPU6614 - COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  
Observações: REF.: SINAPI - 103807

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	8,09	22,05	172,66	0,1574000	3,47
0011	ENCANADOR	11,56	29,79	157,77	0,1574000	4,68
(B) Total:						8,15

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
SNP38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	un	2,00	0,0405000	0,08
SNP3148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M ( L X C)	un	11,24	0,0042000	0,04
SNP39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	un	56,57	0,0003500	0,01
SNP39869	COTOVELO BRONZE/LATAO SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15MM X 1/2"	un	14,64	1,0000000	14,64
SNP12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO )	un	308,60	0,0014000	0,43
(C) Total:					15,20

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					23,35
BDI: 25,07%					5,85
Preço unitário total					29,20

Descrições:



Serviço: CPU6611 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD 3/4"

Unidade: m

Observações: REF.: GOINFRA - 071196

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	8,09	22,05	172,66	0,2000000	4,41
0012	ELETRICISTA	11,56	29,49	155,15	0,2000000	5,89
(B) Total:						10,30

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
SNP40400	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 25 MM	m	1,37	1,0000000	1,37
(C) Total:					1,37

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					11,67
BDI: 25,07%					2,92
Preço unitário total					14,59

Descrições:



Serviço: CPU5625 - ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, EXCLUSO CONCRETO E ARMADURA

Observações: REF.: SINAPI 100897

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	7,19	20,21	181,15	0,2795000	5,64
(B) Total:						5,64

Código Auxiliar	(D)(E) Serviços	Unidade	VI. unit. mão-de-obra	VI. unit. material	Consumo	VI. total mão-de-obra	VI. total material
CPU5939	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO	CHI	29,14	142,88	0,0612000	1,78	8,74
CPU5940	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	29,14	373,96	0,0342000	0,99	12,78
CPU5943	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO ( UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0,62	2,65	0,0524000	0,03	0,13
CPU5944	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m3	2,04	6,81	0,1571000	0,32	1,06
(D) Total mão-de-obra:						3,12	
(E) Total material:							22,71

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						31,50
BDI: 25,07%						7,89
Preço unitário total						39,39

Descrições:



Serviço: CPU5581 - GRANILITE PARA ÁREA EXTERNA COM CONTRAPISO

Unidade: m2

Observações: REF.: GOINFRA 221101

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	7,19	20,21	181,15	0,6091000	12,30
0004	PEDREIRO	11,56	29,14	152,11	0,4569000	13,31
(B) Total:						25,61

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,63	17,7200000	11,16
0104	AREIA MÉDIA	m3	169,62	0,0243000	4,12
SNP40652	PISO FULGET (GRANITO LAVADO) MOLDADO IN LOCO (INCLUSO EXECUCAO)	m2	168,74	1,0000000	168,74
(C) Total:					184,02

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					209,63
BDI: 25,07%					52,55
Preço unitário total					262,18

Descrições:



Serviço: CPU6465 - HIDRORREPELENTE INCOLOR - 02 DEMÃOS

Unidade: m2

Observações: REF. ORSE 2297

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	7,19	20,21	181,15	0,2000000	4,04
0018	PINTOR	11,56	29,18	152,49	0,4000000	11,67
(B) Total:						15,71

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2836	SOLUÇÃO A BASE DE SILANO SILOXANO PARA PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES DE CONCRETO TIPO SILICONE W, ACQUELLA OU EQUIVALENTE	I	25,69	0,4800000	12,33
(C) Total:					12,33

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					28,04
BDI: 25,07%					7,02
Preço unitário total					35,06

Descrições:



Serviço: CPU6622 - INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E

Unidade: un

PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Observações: REF.: SINAPI - 91969

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	8,09	22,05	172,66	0,9540000	21,03
0012	ELETRICISTA	11,56	29,49	155,15	0,9540000	28,13
(B) Total:						49,16

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
SNP38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2" , PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	un	1,44	1,0000000	1,44
SNP38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	un	2,79	1,0000000	2,79
SNP38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	un	8,57	3,0000000	25,71
(C) Total:					29,94

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					79,10
BDI: 25,07%					19,83
Preço unitário total					98,93

Descrições:



Serviço: CPU6623 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO Unidade: un  
) , 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Observações: REF.: SINAPI - 91956

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	8,09	22,05	172,66	0,4860000	10,71
0012	ELETRICISTA	11,56	29,49	155,15	0,4860000	14,33
(B) Total:						25,04

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
SNP38099	SUORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2" , PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUORTE)	un	1,44	1,0000000	1,44
SNP38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	un	8,57	1,0000000	8,57
SNP38093	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	un	2,27	1,0000000	2,27
SNP38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	un	6,58	1,0000000	6,58
(C) Total:					18,86

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					43,90
BDI: 25,07%					11,00
Preço unitário total					54,90

Descrições:



Serviço: CPU6619 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, Unidade: m2  
BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E  
CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  
Observações: REF.: SINAPI - 94573

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	7,19	20,21	181,15	0,4800000	9,70
0004	PEDREIRO	11,56	29,14	152,11	0,9600000	27,97
(B) Total:						37,67

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
SNP39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	un	23,07	0,5600000	12,91
SNP34364	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	un	704,83	0,5560000	391,88
SNP4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	un	0,19	7,3000000	1,38
(C) Total:					406,17

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					443,84
BDI: 25,07%					111,27
Preço unitário total					555,11

Descrições:



Serviço: CPU6618 - JOELHO 90 GRAUS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 MM, CONEXÃO

Unidade: un

POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Observações: REF.: SINAPI - 96849

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	8,09	22,05	172,66	0,1063000	2,34
0011	ENCANADOR	11,56	29,79	157,77	0,1594000	4,74
(B) Total:						7,08

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
SNP39300	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 16 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	un	9,83	1,0000000	9,83
(C) Total:					9,83

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					16,91
BDI: 25,07%					4,23
Preço unitário total					21,14

Descrições:



Serviço: CPU6613 - LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL Unidade: un

DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Observações: REF.: SINAPI - 103991

Código Auxiliar	(B) Mão-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	8,09	22,05	172,66	0,1181000	2,60
0011	ENCANADOR	11,56	29,79	157,77	0,1181000	3,51
(B) Total:						6,11

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
SNP38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	un	2,00	0,0394000	0,07
SNP122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	un	68,86	0,0106000	0,72
SNP3905	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	un	11,51	1,0000000	11,51
SNP20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	un	78,02	0,0125000	0,97
(C) Total:					13,27

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					19,38
BDI: 25,07%					4,85
Preço unitário total					24,23

Descrições:



Serviço: CPU5506 - MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. Unidade: CHI

Observações: REF.: SINAPI 102274

SUBSTITUIÇÃO M.O OPERADOR DE MARTELETE POR OFICIAL B (COMPO)

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0025	OFICIAL "B"	11,56	29,14	152,11	1,0000000	29,14
(B) Total:						29,14

Código Auxiliar	(D)(E) Serviços	Unidade	VI. unit. mão-de-obra	VI. unit. material	Consumo	VI. total mão-de-obra	VI. total material
SNP102270	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_01/2021	h	0,00	0,64	1,0000000	0,00	0,64
SNP102271	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - JUROS. AF_01/2021	h	0,00	0,14	1,0000000	0,00	0,14
(D) Total mão-de-obra:						0,00	
(E) Total material:						0,78	

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						29,92	
BDI: 0,00%						0,00	
Preço unitário total						29,92	

Descrições:



Serviço: CPU5507 - MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. Unidade: CHP

Observações: REF.: SINAPI 102275

SUBSTITUIÇÃO M.O OPERADOR DE MARTELETE POR OFICIAL B (COMPO)

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0025	OFICIAL "B"	11,56	29,14	152,11	1,0000000	29,14
(B) Total:						29,14

Código Auxiliar	(D)(E) Serviços	Unidade	VI. unit. mão-de-obra	VI. unit. material	Consumo	VI. total mão-de-obra	VI. total material
SNP102270	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIACÃO. AF_01/2021	h	0,00	0,64	1,0000000	0,00	0,64
SNP102271	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - JUROS. AF_01/2021	h	0,00	0,14	1,0000000	0,00	0,14
SNP102272	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MANUTENÇÃO. AF_01/2021	h	0,00	0,80	1,0000000	0,00	0,80
SNP102273	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_01/2021	h	0,00	1,76	1,0000000	0,00	1,76
(D) Total mão-de-obra:						0,00	
(E) Total material:						3,34	

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						32,48	
BDI: 0,00%						0,00	
Preço unitário total						32,48	

Descrições:



Serviço: CPU6730 - MOLDURA EM EPS, 100x20mm

Unidade: m

Observações: REF.: 201410/GOINFRA (AGE200005-AGEHAB)

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	7,19	20,21	181,15	0,1422000	2,87
0004	PEDREIRO	11,56	29,14	152,11	0,1455000	4,23
(B) Total:						7,10

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2709	EPS (ISOPOR OU EQUIVALENTE) 20 MM	m2	8,10	0,1100000	0,89
SNP37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Kg	2,46	0,5500000	1,35
(C) Total:					2,24

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					9,34
BDI: 25,07%					2,34
Preço unitário total					11,68

Descrições:



Serviço: CPU5946 - PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA Unidade: CHI

CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF\_06/2014

Observações: SINAPI 5942 DATA-BASE 12/2024

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0025	OFICIAL "B"	11,56	29,14	152,11	1,0000000	29,14
(B) Total:						29,14

Código Auxiliar	(D)(E) Serviços	Unidade	VI. unit. mão-de-obra	VI. unit. material	Consumo	VI. total mão-de-obra	VI. total material
SNP89129	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	h	0,00	9,84	1,0000000	0,00	9,84
SNP89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	h	0,00	37,24	1,0000000	0,00	37,24
(D) Total mão-de-obra:						0,00	
(E) Total material:							47,08

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						76,22
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						76,22

Descrições:



Serviço: CPU5947 - PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA

CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO.

Observações: SINAPI 5940 - DATA-BASE 12/2024

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0025	OFICIAL "B"	11,56	29,14	152,11	1,0000000	29,14
(B) Total:						29,14

Código Auxiliar	(D)(E) Serviços	Unidade	VI. unit. mão-de-obra	VI. unit. material	Consumo	VI. total mão-de-obra	VI. total material
SNP89129	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	h	0,00	9,84	1,0000000	0,00	9,84
SNP89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	h	0,00	37,24	1,0000000	0,00	37,24
SNP53857	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	h	0,00	46,55	1,0000000	0,00	46,55
SNP53858	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	h	0,00	45,30	1,0000000	0,00	45,30
(D) Total mão-de-obra:						0,00	
(E) Total material:						138,93	

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						168,07
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						168,07

Descrições:



Serviço: CPU5517 - PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA

Unidade: m2

Observações: REF.: GOINFRA 220920

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	7,19	20,21	181,15	0,9388000	18,97
0028	AZULEJISTA	11,56	29,14	152,13	0,6691000	19,49
<b>(B) Total:</b>						<b>38,46</b>

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,63	10,3400000	6,51
0104	AREIA MÉDIA	m3	169,62	0,0252000	4,27
1421	GRANITO POLIDO PARA BANCADA 2 CM	m2	417,41	1,0000000	417,41
<b>(C) Total:</b>					<b>428,19</b>

<b>Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)</b>					<b>466,65</b>
<b>BDI: 25,07%</b>					<b>116,98</b>
<b>Preço unitário total</b>					<b>583,63</b>

Descrições:



Serviço: CPU5939 - PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, Unidade: CHI  
PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137  
HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO  
Observações: SINAPI 90681 DATA-BASE 12/2024

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0025	OFICIAL "B"	11,56	29,14	152,11	1,0000000	29,14
(B) Total:						29,14

Código Auxiliar	(D)(E) Serviços	Unidade	VI. unit. mão-de-obra	VI. unit. material	Consumo	VI. total mão-de-obra	VI. total material
SNP90676	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	h	0,00	100,34	1,0000000	0,00	100,34
SNP90677	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - JUROS. AF_06/2015	h	0,00	30,28	1,0000000	0,00	30,28
SNP91021	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2015	h	0,00	12,26	1,0000000	0,00	12,26
(D) Total mão-de-obra:						0,00	
(E) Total material:							142,88

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						172,02
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						172,02

Descrições:



Serviço: CPU5940 - PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, Unidade: CHP  
PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137  
HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF\_06/2015  
Observações: SINAPI 90680 DATA-BASE 12/2024

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0025	OFICIAL "B"	11,56	29,14	152,11	1,0000000	29,14
(B) Total:						29,14

Código Auxiliar	(D)(E) Serviços	Unidade	VI. unit. mão-de-obra	VI. unit. material	Consumo	VI. total mão-de-obra	VI. total material
SNP90676	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	h	0,00	100,34	1,0000000	0,00	100,34
SNP90677	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - JUROS. AF_06/2015	h	0,00	30,28	1,0000000	0,00	30,28
SNP91021	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2015	h	0,00	12,26	1,0000000	0,00	12,26
SNP90679	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	h	0,00	90,90	1,0000000	0,00	90,90
SNP90678	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	h	0,00	140,18	1,0000000	0,00	140,18
(D) Total mão-de-obra:						0,00	
(E) Total material:						373,96	

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						403,10
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						403,10

Descrições:



Serviço: CPU5582 - PISO PORCELANATO 60X60CM, ACABAMENTO ACETINADO, ASSENTADO EM

Unidade: m2

ÁREAS MENORES QUE 5M²

Observações: REF.: SINAPI 87261

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	7,19	20,21	181,15	0,2490000	5,03
0028	AZULEJISTA	11,56	29,14	152,13	1,1136000	32,45
(B) Total:						37,48

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2690	ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	Kg	7,65	0,1410000	1,07
SNP45190	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	m2	64,90	1,1326400	73,50
2692	ARGAMASSA DE CIMENTO COLA FLEXIVEL (EXTERIOR) - ACIII	Kg	2,06	9,1300000	18,80
(C) Total:					93,37

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					130,85
BDI: 25,07%					32,80
Preço unitário total					163,65

Descrições:



Serviço: CPU6498 - PORTA DE ABRIR DE MADEIRA 0,90M X 2,10M, REVESTIDA DE LAMINADO MELAMÍNICO, COM CHAPA EM AÇO INOX NA PARTE INFERIOR E BARRA DE APOIO

Unidade: un

Observações: AGETOP CIVIL MOD. (170110) + AGETOP CIVIL MOD. (170116) + AGETOP CIVIL MOD. (230174)

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	7,19	20,21	181,15	3,3064000	66,82
0008	AJUDANTE	8,09	22,05	172,66	0,3500000	7,71
0004	PEDREIRO	11,56	29,14	152,11	1,2951000	37,73
0010	CARPINTEIRO	11,56	29,16	152,32	8,0123000	233,63
0011	ENCANADOR	11,56	29,79	157,77	0,3500000	10,42
<b>(B) Total:</b>						<b>356,31</b>

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,63	1,7200000	1,08
0104	AREIA MÉDIA	m3	169,62	0,0106000	1,79
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,84	1,7200000	1,44
H705	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM COM PARAFUSOS E BUCHAS PARA FIXAÇÃO	un	68,63	1,0000000	68,63
0106	ALIZAR DE MADEIRA (MEIA CANA)	m	10,15	10,0000000	101,50
1243	COLA FÓRMICA (1L = 0,83KG)	l	40,67	2,7930000	113,59
1391	FORMICA LISA (3,08 X 1,25 )	m2	53,82	7,7000000	414,41
1168	PORTAL DE MADEIRA	Jg	227,05	1,0000000	227,05
1865	PREGO 22x48	Kg	23,95	0,2000000	4,79
SNP12759	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	m2	860,84	0,3600000	309,90
1885	PORTA LISA 90x210/DURADOR/COSTELO/FUCK	un	263,43	1,0000000	263,43
<b>(C) Total:</b>					<b>1.507,61</b>

<b>Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)</b>					<b>1.863,92</b>
<b>BDI: 25,07%</b>					<b>467,28</b>
<b>Preço unitário total</b>					<b>2.331,20</b>

Descrições:



Serviço: CPU6625 - PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO

Unidade: m2

VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR

Observações: REF.: SINAPI - 100702

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	7,19	20,21	181,15	0,1410000	2,84
0004	PEDREIRO	11,56	29,14	152,11	0,2820000	8,21
(B) Total:						11,05

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
SNP7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	un	0,79	4,7200000	3,72
SNP36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	m	30,50	2,2020000	67,16
SNP4922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	m2	415,07	1,0000000	415,07
SNP142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	34,91	0,0637000	2,22
(C) Total:					488,17

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					499,22
BDI: 25,07%					125,15
Preço unitário total					624,37

Descrições:



Serviço: CPU5610 - REFLETOR LED COR BRANCA DE SOBREPOR - 50W

Unidade: un

Observações: REF.: ORSE 12807

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	8,09	22,05	172,66	0,3000000	6,61
0012	ELETRICISTA	11,56	29,49	155,15	0,5000000	14,74
(B) Total:						21,35

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT5611	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	un	0,88	2,0000000	1,76
MAT5612	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	37,00	1,0000000	37,00
(C) Total:					38,76

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					60,11
BDI: 25,07%					15,06
Preço unitário total					75,17

Descrições:



Serviço: CPU6615 - REGISTRO RÁPIDO - 1/2" X TERMINAL DN 11,8 MM (PARA MANGUEIRA 3/8) -

Unidade: un

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Observações: REF.: SINAPI - 103029

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	8,09	22,05	172,66	0,1102000	2,42
0011	ENCANADOR	11,56	29,79	157,77	0,1102000	3,28
(B) Total:						5,70

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
SNP3148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M ( L X C)	un	11,24	0,0106000	0,11
SNP11756	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	un	36,53	1,0000000	36,53
(C) Total:					36,64

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					42,34
BDI: 25,07%					10,61
Preço unitário total					52,95

Descrições:



Serviço: CPU6502 - SHAFT DE GESSO ACARTONADO, UMA FACE, PARA AREAS MOLHADAS

Unidade: m2

Observações: REF. SINAPI 96370

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	7,19	20,21	181,15	0,1120000	2,26
0033	MONTADOR DE DIVISÓRIA/PAINEL	11,56	29,19	152,52	0,3440000	10,04
(B) Total:						12,30

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
SNP39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	m	2,84	0,7407000	2,10
SNP39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	m	0,32	1,2513000	0,40
SNP39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Kg	3,55	0,5489000	1,94
SNP39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	un	0,10	10,0934000	1,00
SNP39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	un	0,24	0,4803000	0,11
SNP39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	m	6,46	0,7624000	4,92
SNP39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	m	7,33	2,0006000	14,66
SNP37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	C	48,76	0,0248000	1,20
SNP39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	m2	20,51	1,0530000	21,59
(C) Total:					47,92

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					60,22
BDI: 25,07%					15,09
Preço unitário total					75,31

Descrições:



Serviço: CPU5558 - SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA

Unidade: un

60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Observações: REF.: SINAPI 100861

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	7,19	20,21	181,15	0,1494000	3,01
0011	ENCANADOR	11,56	29,79	157,77	0,4743000	14,12
(B) Total:						17,13

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
SNP7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	un	0,79	3,0000000	2,37
SNP37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	un	16,86	1,0000000	16,86
(C) Total:					19,23

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					36,36
BDI: 25,07%					9,11
Preço unitário total					45,47

Descrições:



Serviço: CPU6612 - SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Observações: REF.: SINAPI - 100862

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	7,19	20,21	181,15	0,1494000	3,01
0011	ENCANADOR	11,56	29,79	157,77	0,4743000	14,12
(B) Total:						17,13

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
SNP7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	un	0,79	3,0000000	2,37
SNP37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	un	20,27	1,0000000	20,27
(C) Total:					22,64

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					39,77
BDI: 25,07%					9,97
Preço unitário total					49,74

Descrições:



Serviço: CPU6624 - TAMPA RALO FOFO 300 X 300 MM COM REQUADRO

Unidade: un

Observações: REF.: ORSE - 1706

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	8,09	22,05	172,66	0,0800000	1,76
0011	ENCANADOR	11,56	29,79	157,77	0,0800000	2,38
(B) Total:						4,14

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
SNP21061	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 300 X 300 MM	un	121,55	1,0000000	121,55
(C) Total:					121,55

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					125,69
BDI: 25,07%					31,51
Preço unitário total					157,20

Descrições:



Serviço: CPU5563 - TINTA ELASTOMÉRICA EM 3 DEMÃOS

Unidade: m2

Observações: REF.: ORSE 4941

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	7,19	20,21	181,15	0,4500000	9,09
0018	PINTOR	11,56	29,18	152,49	0,9000000	26,26
(B) Total:						35,35

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT5562	TINTA EMBORRACHADA BRANCA	I	33,55	0,2700000	9,05
(C) Total:					9,05

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					44,40
BDI: 25,07%					11,13
Preço unitário total					55,53

Descrições:



Serviço: CPU5603 - TOMADA HEXAGONAL TRIPLA 2P + T - 20A - 250V

Unidade: un

Observações: REF.: GOINFRA 71442

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	8,09	22,05	172,66	0,5300000	11,68
0012	ELETRICISTA	11,56	29,49	155,15	0,5300000	15,62
(B) Total:						27,30

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
SNP38099	SUORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2" , PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUORTE)	un	1,44	1,0000000	1,44
SNP38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	un	2,79	1,0000000	2,79
SNP38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	un	9,58	3,0000000	28,74
(C) Total:					32,97

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					60,27
BDI: 25,07%					15,10
Preço unitário total					75,37

Descrições:



Serviço: CPU5943 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM

Unidade: M3XKM

REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF\_07/2020

Observações: SINAPI 97913 DATA-BASE 12/2024

Código Auxiliar	(D)(E) Serviços	Unidade	VI. unit. mão-de-obra	VI. unit. material	Consumo	VI. total mão-de-obra	VI. total material
CPU5941	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO	CHI	29,14	35,78	0,0065000	0,18	0,23
CPU5942	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO.	CHP	29,14	158,42	0,0152000	0,44	2,40
(D) Total mão-de-obra:						0,62	
(E) Total material:						2,63	
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						3,27	
BDI: 0,00%						0,00	
Preço unitário total						3,27	

Descrições:



Serviço: CPU5642 - TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL Unidade: m

Observações: REF.: SINAPI 97327

Código Auxiliar	(B) Mão-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0025	OFICIAL "B"	11,56	29,14	152,11	0,0520000	1,51
0008	AJUDANTE	8,09	22,05	172,66	0,0520000	1,14

(B) Total: 2,65

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
SNP39662	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	m	20,61	1,0211000	21,04
SNP39738	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	m	4,00	1,0211000	4,08

(C) Total: 25,12

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					27,77
BDI: 25,07%					6,96
Preço unitário total					34,73

Descrições:



Serviço: CPU5646 - TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL Unidade: m

Observações: REF.: SINAPI 97330

Código Auxiliar	(B) Mão-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0025	OFICIAL "B"	11,56	29,14	152,11	0,0640000	1,86
0008	AJUDANTE	8,09	22,05	172,66	0,0640000	1,41
(B) Total:						3,27

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
SNP39665	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	m	53,49	1,0211000	54,61
SNP39853	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	m	13,23	1,0211000	13,50
(C) Total:					68,11

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					71,38
BDI: 25,07%					17,89
Preço unitário total					89,27

Descrições:



Serviço: CPU6617 - TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 16, INSTALADO EM  
IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  
Observações: REF.: SINAPI - 100799

Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mão-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	8,09	22,05	172,66	0,0734000	1,61
0011	ENCANADOR	11,56	29,79	157,77	0,2420000	7,20
(B) Total:						8,81

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
SNP38828	TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN *16* MM	m	8,82	1,0216000	9,01
(C) Total:					9,01

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					17,82
BDI: 25,07%					4,46
Preço unitário total					22,28

Descrições:



Serviço: CPU6731 - VERGA/CONTRAVERGA, COM VÃO MAIOR QUE 1,5M, MOLDADA IN LOCO EM

Unidade: m

CONCRETO, ESPESSURA DE \*10\* CM

Observações: REF.: SINAPI - 105024

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	7,19	20,21	181,15	0,1950000	3,94
0004	PEDREIRO	11,56	29,14	152,11	0,3900000	11,36
(B) Total:						15,30

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
SNP39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	un	0,22	6,0000000	1,32
SNP2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	l	6,99	0,0080000	0,05
SNP4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m	10,25	0,2030000	2,08
(C) Total:					3,45

Código Auxiliar	(D)(E) Serviços	Unidade	VI. unit. mão-de-obra	VI. unit. material	Consumo	VI. total mão-de-obra	VI. total material
060304	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	4,09	7,91	0,7900000	3,23	6,24
060209	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12MM-VIGA/PILAR U=4V - (OBRAS CIVIS)	m2	64,02	35,63	0,0940000	6,01	3,34
060507	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK-20 - (O.C.)	m3	119,16	460,50	0,0210000	2,50	9,67
(D) Total mão-de-obra:						11,74	
(E) Total material:						19,25	

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						49,76
BDI: 25,07%						12,47
Preço unitário total						62,23

Descrições: