



Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202600036008164-11/2026 Data orçamento : 26/05/2026
Descrição : CONSTRUÇÃO DA POLICLÍNICA DE CAMPOS BELOS - PADRÃO TIPO P
Versão : B14.SUBESTAÇÃO - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T334 - FEVEREIRO/2026 - SEM
DESONERAÇÃO
Área : 106,35 m2

Serviço: CPU12189 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA Unidade: m2
PLASTIFICADA, E = 17 MM, REF.: 92268/SINAPI

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0010	CARPINTEIRO	11,56	29,13	152,04	0,0050000	0,14
0030	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	8,28	22,41	170,72	0,0050000	0,11
(B) Total:						0,25

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1702	COMPENSADO PLASTIFICADO 17 MM 2,20X1,10 M	m2	56,68	1,0500000	59,51
(C) Total:					59,51

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					59,76
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					59,76

Descrições: REF.: 92268/SINAPI



Serviço: CPU12190 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO Unidade: m2

, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES, REF.: 92524/SINAPI

Observações: ADOTOU-SE PÉ DIREITO DUPLO DEVIDO ALTURA DO PÉ DIREITO SER MAIOR DO QUE 3 M DE ALTURA.

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0010	CARPINTEIRO	11,56	29,13	152,04	0,8680000	25,28
0030	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	8,28	22,41	170,72	0,1590000	3,56
(B) Total:						28,84

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1263	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	l	11,18	0,0040000	0,04
SNP40270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	m	133,03	0,0380000	5,05
SNP40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS, DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS	UNXMES	700,00	0,0500000	35,00
(C) Total:					40,09

Código Auxiliar	(D)(E) Serviços	Unidade	VI. unit. mão-de-obra	VI. unit. material	Consumo	VI. total mão-de-obra	VI. total material
CPU12189	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 17 MM, REF.: 92268/ SINAPI	m2	0,25	59,51	0,1360000	0,03	8,09
(D) Total mão-de-obra:						0,03	
(E) Total material:							8,09

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						77,05
BDI: 21,69%						16,71
Preço unitário total						93,76

Descrições: REF.: 92524/SINAPI



Serviço: CPU12213 - LASTRO DE AREIA, REFS: 051027/GOINFRA E 100323/SINAPI

Unidade: m3

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	7,52	20,86	177,45	2,0000000	41,72
(B) Total:						41,72

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	167,64	1,1900000	199,49
(C) Total:					199,49

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					241,21
BDI: 21,69%					52,31
Preço unitário total					293,52

Descrições: REFS: 051027/GOINFRA E 100323/SINAPI.



Serviço: CPU12569 - PEITORIL EM GRANITO COM 2 CM DE ESPESSURA E LARGURA DE 20 CM

Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	7,52	20,86	177,45	0,2090000	4,35
0004	PEDREIRO	11,56	29,14	152,12	0,4190000	12,20
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	9,02	23,90	165,00	0,0346400	0,82
(B) Total:						17,37

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	167,64	0,0101600	1,70
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,66	2,2522400	1,48
1421	GRANITO POLIDO PARA BANCADA 2 CM	m2	410,07	0,2080000	85,29
SNP43617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	l	7,69	0,0005040	0,00
(C) Total:					88,47

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)				105,84
BDI: 21,69%				22,95
Preço unitário total				128,79

Descrições: REF.: SINAPI 101965



Serviço: CPU12603 - PLACAS PARA COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACRÍLICO E= 6MM COM ARTE
ADESIVA COLANTE FIXADAS COM FITA DUPLA FACE

Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	7,52	20,86	177,45	0,5000000	10,43
(B) Total:						10,43

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT12598	PLACA DE COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA	m2	708,70	1,0000000	708,70
MAT2611	FITA DUPLA FACE (LARGURA: 12MM COR: TRANSPARENTE COMPRIMENTO DO ROLO*: 20M APLICAÇÃO: USO GERAL)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	m	2,19	1,6000000	3,50
(C) Total:					712,20

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)				722,63
BDI: 21,69%				156,73
Preço unitário total				879,36

Descrições: REF.: EMBASA 03.01.11 06/2025



Serviço: CPU12766 - PINTURA TEXTURIZADA

Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	8,28	22,41	170,72	0,0928000	2,07
0018	PINTOR	11,56	29,19	152,51	0,2157000	6,29
(B) Total:						8,36

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	0,96	0,1000000	0,09
2048	TINTA TEXTURIZADA	Kg	5,83	1,0769000	6,27
(C) Total:					6,36

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					14,72
BDI: 21,69%					3,19
Preço unitário total					17,91

Descrições: REF.: GOINFRA 260601. FOI RETIRADA A MÃO DE OBRA PARA APLICAR O SELADOR ACRÍLICO QUE SERÁ REMUNERADO EM ITEM SEPARADO.



Serviço: CPU12768 - FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	11,56	29,14	152,12	0,0580000	1,69
(B) Total:						1,69

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
SNP38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	un	23,87	0,4100000	9,78
(C) Total:					9,78

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					11,47
BDI: 21,69%					2,48
Preço unitário total					13,95

Descrições: REF.: SINAPI 93203



Serviço: CPU13440 - GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL, REF.: 89993/SINAPI. Unidade: m3

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	7,52	20,86	177,45	5,5315000	115,38
0004	PEDREIRO	11,56	29,14	152,12	8,2973000	241,78
(B) Total:						357,16

Código Auxiliar	(D)(E) Serviços	Unidade	VI. unit. mão-de-obra	VI. unit. material	Consumo	VI. total mão-de-obra	VI. total material
CPU13454	GRAUTE FGK=30 MPA; TRAÇO 1:0,02:0,9: 1,2 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, REF.: 90281/SINAPI.	m3	89,27	629,35	1,2030000	107,39	757,10
(D) Total mão-de-obra:						107,39	
(E) Total material:							757,10

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						1.221,65
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						1.221,65

Descrições: REF.: 89993/SINAPI.



Serviço: CPU13454 - GRAUTE FGK=30 MPA; TRAÇO 1:0,02:0,9:1,2 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL Unidade: m3 / AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, REF.: 90281/SINAPI.

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	7,52	20,86	177,45	2,4858000	51,85
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	9,02	23,90	165,00	1,5660000	37,42
(B) Total:						89,27

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2387	BRITA Nº 0	m3	188,16	0,5319000	100,08
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,66	664,9183000	438,84
2804	AREIA GROSSA	m3	154,80	0,4987000	77,19
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,83	15,9580000	13,24
(C) Total:					629,35

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					718,62
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					718,62

Descrições: REF.: 90281/SINAPI.



Serviço: CPU13457 - GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL, REF.: 89995/SINAPI.

Unidade: m3

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	7,52	20,86	177,45	4,9432000	103,11
0004	PEDREIRO	11,56	29,14	152,12	7,4148000	216,06
(B) Total:						319,17

Código Auxiliar	(D)(E) Serviços	Unidade	VI. unit. mão-de-obra	VI. unit. material	Consumo	VI. total mão-de-obra	VI. total material
CPU13454	GRAUTE FGK=30 MPA; TRAÇO 1:0,02:0,9: 1,2 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, REF.: 90281/SINAPI.	m3	89,27	629,35	1,2030000	107,39	757,10
(D) Total mão-de-obra:						107,39	
(E) Total material:							757,10

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						1.183,66
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						1.183,66

Descrições: REF.: 89995/SINAPI.



Serviço: CPU13459 - GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL, REF.: 89994/SINAPI.

Unidade: m3

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	7,52	20,86	177,45	3,2313000	67,40
0004	PEDREIRO	11,56	29,14	152,12	4,8469000	141,23
(B) Total:						208,63

Código Auxiliar	(D)(E) Serviços	Unidade	VI. unit. mão-de-obra	VI. unit. material	Consumo	VI. total mão-de-obra	VI. total material
CPU13454	GRAUTE FGK=30 MPA; TRAÇO 1:0,02:0,9: 1,2 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, REF.: 90281/SINAPI.	m3	89,27	629,35	1,2030000	107,39	757,10
(D) Total mão-de-obra:						107,39	
(E) Total material:							757,10

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						1.073,12
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						1.073,12

Descrições: REF.: 89994/SINAPI.



Serviço: CPU13850 - FORRO EM LAJE PRE-MOLDADA TRELIÇADA, PÉ DIREITO DUPLO (MAIOR DO QUE 3,00 METROS), H = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA = 8+4), INCLUSO ESCORAMENTO, FORMA/ DESFORMA E ARMAÇÃO COM TELA Q-138. REFS.: 061101/GOINFRA, 106060/SINAPI E 92492/SINAPI
Observações: PÉ DIREITO MAIOR DO QUE 3,0 METROS, MUDA O SISTEMA DE ESCORAMENTO.

Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	7,52	20,86	177,45	0,2950000	6,15
0025	OFICIAL "B"	11,56	29,14	152,12	0,3930000	11,45
(B) Total:						17,60

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1968	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	m	5,95	0,9700000	5,77
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	13,81	0,5600000	7,73
SNP40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS, DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS	UNXMES	700,00	0,0500000	35,00
1862	PREGO 19x27	Kg	18,78	0,0300000	0,56
MAT20878	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA COM ENCHIMENTO EM EPS H=8CM	m2	46,74	1,0000000	46,74
(C) Total:					95,80

Código Auxiliar	(D)(E) Serviços	Unidade	VI. unit. mão-de-obra	VI. unit. material	Consumo	VI. total mão-de-obra	VI. total material
CPU14262	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA Q-138, REF.: 91596/SINAPI.	Kg	0,33	8,79	2,3657644	0,78	20,79
(D) Total mão-de-obra:						0,78	
(E) Total material:							20,79

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						134,97
BDI: 21,69%						29,27
Preço unitário total						164,24

Descrições: REFS.: 061101/GOINFRA, 106060/SINAPI E 92492/SINAPI.



Serviço: CPU13856 - MURO DE ARRIMO COM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL SEM PILARES INTERMEDIÁRIOS, COM ALTURA DE ATÉ 1,20 M (EXCETO FUNDAÇÃO), INCLUSO ASSENTAMENTO DOS BLOCOS, ARMAÇÃO E GRAUTEAMENTO. REFS.: 100350/SINAPI E 110105/GOINFRA

Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	7,52	20,86	177,45	0,6400000	13,35
0004	PEDREIRO	11,56	29,14	152,12	0,7100000	20,68
(B) Total:						34,03

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	167,64	0,0055000	0,92
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,66	1,0935000	0,72
SNP25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	un	6,16	13,5145061	83,24
(C) Total:					84,88

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	4,12	8,04	0,9232464	3,80	7,42
CPU13440	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL, REF.: 89993/SINAPI.	m3	464,55	757,10	0,0091811	4,26	6,95
CPU13457	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL, REF.: 89995/SINAPI.	m3	426,56	757,10	0,0091811	3,91	6,95
CPU13459	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL, REF.: 89994/SINAPI.	m3	316,02	757,10	0,0091811	2,90	6,95
(D) Total mão-de-obra:						14,87	
(E) Total material:						28,27	

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						162,05
BDI: 21,69%						35,14
Preço unitário total						197,19

Descrições: REFS.: 100350/SINAPI E 110105/GOINFRA



Serviço: CPU13929 - PISO/PLATAFORMA EM CHAPA EXPANDIDA EM AÇO ESP. 1/4", INCLUSA
ESTRUTURA DE FIXAÇÃO E PINTURA, REF.: 13125/ORSE

Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	7,52	20,86	177,45	0,5000000	10,43
0021	SERRALHEIRO	11,56	29,15	152,24	0,5000000	14,57
(B) Total:						25,00

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	28,25	0,2500000	7,06
MAT13853	CHAPA EXPANDIDA EM AÇO MALHA 50 X 100 MM, ESP =1/4 (6,3 MM)	m2	230,07	1,0500000	241,57
SNP4339	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/2"	un	0,52	2,3856859	1,24
MAT14051	ARRUELA 1/2", ASTM F436	un	0,71	2,3856859	1,69
(C) Total:					251,56

Código Auxiliar	(D)(E) Serviços	Unidade	VI. unit. mão-de-obra	VI. unit. material	Consumo	VI. total mão-de-obra	VI. total material
150204	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	Kg	0,00	19,10	44,6749503	0,00	853,29
261609	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	m2	5,35	8,84	3,2693837	17,49	28,90
(D) Total mão-de-obra:						17,49	
(E) Total material:							882,19

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						1.176,24
BDI: 21,69%						255,12
Preço unitário total						1.431,36

Descrições: REF.: 13125/ORSE



Serviço: CPU14226 - PISO/PLATAFORMA EM CHAPA XADREZ ESP. 1/8", INCLUSA ESTRUTURA DE FIXAÇÃO E PINTURA. REFS.: 10388/ORSE E 11000/ORSE

Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	7,52	20,86	177,45	1,0000000	20,86
0021	SERRALHEIRO	11,56	29,15	152,24	1,0000000	29,15
(B) Total:						50,01

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	28,25	0,2500000	7,06
MAT14227	CHAPA XADREZ 1/8" - 3 MM (26,50 KG/M2), REF.: 02547/ORSE	Kg	22,12	17,6617162	390,67
MAT14230	PERFIL AÇO, CANTONEIRA ABAS IGUAIS - 2" X 1/8" (2,46 KG/M)	Kg	12,03	4,1996700	50,52
(C) Total:					448,25

Código Auxiliar	(D)(E) Serviços	Unidade	VI. unit. mão-de-obra	VI. unit. material	Consumo	VI. total mão-de-obra	VI. total material
261612	PINTURA COM TINTA EPÓXI MASTIC DUPLA FUNÇÃO - 120 MÍCRONS - 1 DEMA0	m2	5,35	16,87	0,3564356	1,90	6,01
(D) Total mão-de-obra:						1,90	
(E) Total material:							6,01

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						506,17
BDI: 21,69%						109,78
Preço unitário total						615,95

Descrições: REFS.: 10388/ORSE E 11000/ORSE



Serviço: CPU14262 - ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO
ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA Q-138, REF.: 91596/SINAPI.

Unidade: Kg

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	8,28	22,41	170,72	0,0014164	0,03
0006	ARMADOR	11,56	29,18	152,44	0,0104904	0,30
(B) Total:						0,33

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	14,46	0,0114286	0,16
SNP39315	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	un	0,36	0,9975000	0,35
2747	TELA SOLDADA Q138	m2	19,59	0,4226964	8,28
(C) Total:					8,79

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					9,12
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					9,12

Descrições: REF.: 91596/SINAPI



Serviço: CPU14569 - VENEZIANA VENTILADA FIXA EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA
BRANCA COM TELA PARA INSETO NA FACE EXTERNA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: m2

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT14568	VENEZIANA VENTILADA FIXA EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA E TELA PARA INSETO NA FACE EXTERNA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	1.230,81	1,0000000	1.230,81
(C) Total:					1.230,81
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					1.230,81
BDI: 17,59%					216,49
Preço unitário total					1.447,30

Descrições:



Serviço: CPU14570 - ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1 VEZ 9X14X29 - 6 FUROS - ARG. (1CALH: 4ARML+100KG DE CI/M3)

Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	7,52	20,86	177,45	1,3793600	28,77
0004	PEDREIRO	11,56	29,14	152,12	1,1785600	34,34
(B) Total:						63,11

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	167,64	0,0277100	4,64
2437	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Kg	7,15	0,0776000	0,55
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,66	2,4811900	1,63
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,83	4,1415200	3,43
2710	TIJOLO FURADO 9X14X29 CM 6 FUROS	un	0,95	34,0000000	32,30
(C) Total:					42,55

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					105,66
BDI: 21,69%					22,91
Preço unitário total					128,57

Descrições: REF.: GOINFRA 100160. OS COEFICIENTES DOS INSUMOS FORAM ADEQUADOS CONFORME O AUMENTO DA QUANTIDADE DE BLOCOS E DE ARGAMASSA E OS COEFICIENTES DA MÃO DE OBRA FORAM AUMENTADOS EM 60%.



Serviço: CPU14572 - PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO, 02 FOLHAS VENEZIANA VENTILADA,
ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - INCLUSO FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)

Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	7,52	20,86	177,45	2,0897400	43,59
0004	PEDREIRO	11,56	29,14	152,12	2,0000000	58,28
(B) Total:						101,87

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	167,64	0,0069000	1,15
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,66	2,3372400	1,54
MAT14571	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - EM VENEZIANA VENTILADA	m2	530,71	1,0000000	530,71
(C) Total:					533,40

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)				635,27
BDI: 21,69%				137,79
Preço unitário total				773,06

Descrições: REF.: SIURB 8001026 07/25 E SINAPI 88631



Serviço: CPU14685 - PORTÃO, 2 FOLHAS DE ABRIR, 160X250 CM, E 2 GRADIS ESTRUTURADOS FIXOS Unidade: m2
NAS LATERAIS, 55X250 CM, EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO Ø 1 1/2" #1,9MM E TELA ARAME
GALVANIZADO MALHA 5X5cm FIO 12 COM PINTURA ANTICORROSIVA E ESMALTE SINTÉTICO.
PORTAS COM FERROLHO COM CADEADO.

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	7,52	20,86	177,45	1,2832000	26,76
0004	PEDREIRO	11,56	29,14	152,12	1,1979000	34,90
(B) Total:						61,66

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	3,47	0,2976000	1,03
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	28,25	0,0421000	1,18
2256	CADEADO SIMPLES EM LATÃO Nº 30	un	23,10	0,1481500	3,42
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	11,80	0,0611000	0,72
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	13,60	0,0595000	0,80
2374	FERRO REDONDO 3/8" (CHEIO)	Kg	9,27	2,4852000	23,03
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,85	0,2381000	8,05
2529	FECHO FIO REDONDO 4" ZINCADO C/PARAFUSO REF.: SOPRANO OU EQUIVALENTE	un	8,89	0,1481500	1,31
2672	TELA ARAME 5X5 CM FIO 12	m2	38,15	1,0000000	38,15
H690	TUBO FERRO GALVANIZADO 1.1/2"	m	55,29	3,7629600	208,05
2890	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	107,63	1,0000000	107,63
1265	DOBRADIÇA FERRO POLIDO 3.1/2 x 3" COM PARAFUSO	un	4,01	0,5925900	2,37
(C) Total:				395,74	

Código Auxiliar	(D)(E) Serviços	Unidade	VI. unit. mão-de-obra	VI. unit. material	Consumo	VI. total mão-de-obra	VI. total material
261602	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m2	20,19	11,86	2,0000000	40,38	23,72
(D) Total mão-de-obra:						40,38	
(E) Total material:							23,72

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						521,50
BDI: 21,69%						113,11
Preço unitário total						634,61

Descrições: REF.: GOINFRA 180281 E 261602



Serviço: CPU14981 - E5 - PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR DE INCÊNDIO DE PVC 20X20CM

Unidade: un

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT14973	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME["E"] FORMATO: QUADRADO MATERIAL: PVC ESPESSURA: 1MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	m2	120,98	0,0400000	4,83
(C) Total:					4,83

Código Auxiliar	(D)(E) Serviços	Unidade	VI. unit. mão-de-obra	VI. unit. material	Consumo	VI. total mão-de-obra	VI. total material
CPU2612	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	un	8,65	0,27	1,0000000	8,65	0,27
(D) Total mão-de-obra:						8,65	
(E) Total material:							0,27

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						13,75
BDI: 21,69%						2,98
Preço unitário total						16,73

Descrições: REF.: ED-50199 / DER-MG



Serviço: CPU14984 - E17 - SINALIZAÇÃO DE SOLO PARA LOCAÇÃO DE EXTINTORES - (1,0 M X 1,0 M). Unidade: un
FUNDO: VERMELHA(0,70 M X 0,70 M) BORDA: AMARELA (LARGURA = 0,15 M)

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	8,28	22,41	170,72	0,4000000	8,96
0018	PINTOR	11,56	29,19	152,51	0,9600000	28,02
(B) Total:						36,98

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2430	FITA CREPE 19MM	m	0,11	4,0000000	0,44
SNP7314	TINTA BORRACHA CLORADA, ACABAMENTO SEMIBRILHO, QUALQUER COR	l	87,01	0,2400000	20,88
(C) Total:					21,32

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					58,30
BDI: 21,69%					12,64
Preço unitário total					70,94

Descrições: REF.: 102513/SINAPI



Serviço: CPU15019 - A5 - PLACA FOTOLUMINESCENTE ALERTA CHOQUE ELÉTRICO DE PVC 20X20CM Unidade: un

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT15020	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: ALERTA["A"] FORMATO: TRIANGULAR MATERIAL: PVC ESPESSURA: 1MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	m2	384,56	0,0400000	15,38

(C) Total: 15,38

Código Auxiliar	(D)(E) Serviços	Unidade	VI. unit. mão-de-obra	VI. unit. material	Consumo	VI. total mão-de-obra	VI. total material
CPU2612	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	un	8,65	0,27	1,0000000	8,65	0,27

(D) Total mão-de-obra: 8,65**(E) Total material:** 0,27

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						24,30
BDI: 21,69%						5,27
Preço unitário total						29,57

Descrições: REF.: ED-50199 / DER-MGREF.: ED-50199 / DER-MG



Serviço: CPU18682 - ABRIGO PARA EXTINTOR 75 X 30 X 25CM SOBREPOR

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	7,52	20,86	177,45	0,5000000	10,43
0004	PEDREIRO	11,56	29,14	152,12	0,5000000	14,57
(B) Total:						25,00

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT18669	ABRIGO PARA EXTINTOR INCÊNDIO 75X30X25CM, SOBREPOR	un	170,40	1,0000000	170,40
MAT18671	PARAFUSO DE ACO CARBONO, CABECA SEXTAVAD A, MEDINDO (5/16"X2")	un	0,56	2,0000000	1,12
3812	ARRUELA LISA D=5/16"	un	0,22	2,0000000	0,44
3068	BUCHA DE NYLON S-12	un	0,83	2,0000000	1,66
(C) Total:					173,62

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)				198,62
BDI: 21,69%				43,08
Preço unitário total				241,70

Descrições: REF.: EMOP 18.032.0042 (02/2026)



Serviço: CPU19914 - LUMINARIA DE EMERGENCIA LED 300 LM - BLOCO AUTÔNOMO - AUTONOMIA Unidade: un
MIN DE 1H E 30MIN

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	8,28	22,41	170,72	0,1667000	3,73
0012	ELETRICISTA	11,56	29,48	155,08	0,1667000	4,91
(B) Total:						8,64

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT19915	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LED 300LM - AUTONOMIA DE 1H E 30MIM	un	31,30	1,0000000	31,30
(C) Total:					31,30

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					39,94
BDI: 21,69%					8,66
Preço unitário total					48,60

Descrições: REFERENCIA GOINFRA 071598



Serviço: CPU2612 - SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	7,52	20,86	177,45	0,2444444	5,09
0004	PEDREIRO	11,56	29,14	152,12	0,1222222	3,56
(B) Total:						8,65

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT2611	FITA DUPLA FACE (LARGURA: 12MM COR: TRANSPARENTE COMPRIMENTO DO ROLO*: 20M APLICAÇÃO: USO GERAL)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	m	2,19	0,1260000	0,27
(C) Total:					0,27

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					8,92
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					8,92

Descrições: REF.: DER-MG / ED-31485