

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeff.	Custo Unit Desonerado	Custo Unit Não Desoner.
COMPOSIÇÃO	001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2		355,53	361,45
SINAPI-I	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1	6,53	6,53
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4	10,35	10,35
SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1	250,00	250,00
SINAPI-I	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	21,82	21,82
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	22,28	24,84
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	16,46	18,14
COMPOSIÇÃO	002	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X40 COM TAMPA E DRENO BRITA.	UN		215,56	227,44
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0653	120,00	120,00
SINAPI-I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	3,0096	1,10	1,10
SINAPI-I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	M2	0,06	58,53	58,53
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	18,5084	0,89	0,89
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0365	123,83	123,83
SINAPI-I	4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,004	116,97	116,97
SINAPI-I	7258	TUJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	60,48	0,83	0,83
SINAPI-I	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	2,156	8,12	8,12
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6789	22,63	25,22
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,4832	16,46	18,14
COMPOSIÇÃO	003	JANELA DE CORRER, VIDRO TEMPERADO, ESPESSURA 8MM INCLUSO FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2		537,56	551,31
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5	16,46	18,14
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5	20,52	22,77
SINAPI-I	10506	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	M2	1	305,52	305,52
SINAPI-I	10498	MASSA PARA VIDRO	KG	1,5	12,09	12,09
SINAPI-I	11552	PERFIL U DE ABAS IGUAIS, EM ALUMINIO, 1/2" (1,27 X 1,27 CM), PARA PORTA OU JANELA DE CORRER	M	3,5	7,88	7,88
SINAPI-I	38165	FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA, COM TRANCA TIPO TRAVA, PARA JANELA / PORTA DE CORRER (INCLUI TESTA, FECHADURA, PUXADOR) - COMPLETA	CI	0,75	75,87	75,87
COMPOSIÇÃO	004	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS		3.908,74	4.459,86
SINAPI	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,1	16.819,72	19.313,49
SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,5	4.453,55	5.057,04
COMPOSIÇÃO	005	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UND		70,76	73,53
SINAPI-I	39391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	1	46,29	46,29
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55	19,28	21,36
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55	25,23	28,19
COMPOSIÇÃO	006	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, SEM ARMADURA.	M		66,30	70,40
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,795	22,63	25,22
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,998	16,46	18,14
SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,062	514,40	520,46
COMPOSIÇÃO	007	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, EM AÇO TIPO LAMBRL (CHAPA FECHADA), COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2		725,59	727,34
SINAPI-I	37563	PORTAO BASCULANTE, MANUAL, EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA 26, TIPO LAMBRL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL	M2	1	703,51	703,51
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,457	22,63	25,22
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,229	16,46	18,14
SINAPI	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3	0,012	665,38	680,13
COMPOSIÇÃO	008	CUMEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO.	M		79,17	79,54
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,079	22,08	24,61
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,093	16,46	18,14
COTAÇÃO	001	CUMEIRA NORMAL PERFIL TRAPEZOIDAL 40, EM AÇO REVESTIDO EM LIGA DE ALUMINIO (GALVALUME) SEM PINTURA, E = 0,5 MM	M		58,50	58,50
SINAPI-I	11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CI	6,36	1,99	1,99
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE	CHP	0,002	18,40	20,31
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0027	17,35	19,26



COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

COMPOSIÇÃO	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
		009	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO SEM PINTURA, ALTURA 40MM, ESPESSURA DE 0,50MM, E EPS (ISOPOR) ESPESSURA 30MM NA PARTE INFERIOR, SEM FILME. INCLUSO INSTALAÇÃO	M2		94,00	95,61
SINAPI-I		7243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	M2	1,1	55,03	55,03
SINAPI-I		3408	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOACUSTICO, E = 20 MM, 1000 X 500 MM	M2	1,1	16,17	16,17
SINAPI		88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32	22,08	24,61
SINAPI		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32	16,46	18,14
SINAPI-I		11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	CJ	0,43	1,99	1,99
SINAPI		93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,095	18,40	20,31
SINAPI		93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,045	17,35	19,26
COMPOSIÇÃO		010	RODAPÉ CERÂMICO PORCELANATO DE 10CM DE ALTURA EMBUTIDO DE DIMENSÕES 45X45CM	M2		17,99	18,23
SINAPI-I		21108	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	0,1500000	91,29	91,29
SINAPI-I		37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	0,6392	2,61	2,61
SINAPI-I		34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,09	4,99	4,99
SINAPI		88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0764	22,52	25,09
SINAPI		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0296	16,46	18,14
COMPOSIÇÃO		011	CABO DE REDE UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6, COM ISOLAMENTO DE PVC, INSTALAÇÃO	M		6,89	7,13
SINAPI-I		43973	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (CM)	M	1,05	4,45	4,45
SINAPI		88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	25,23	28,19
SINAPI		88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	19,28	21,36
COMPOSIÇÃO		012	PATCH CORD, UTP 4 PARES, CATEGORIA 5E, EXTENSÃO 2,50M	UND		16,52	16,62
SINAPI-I		39605	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 5 E (CAT 5E) UTP, 24 AWG, 4 PARES, EXTENSÃO DE 2,50 M	UN	1	15,64	15,64
SINAPI		88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	25,23	28,19
SINAPI		88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	19,28	21,36
COMPOSIÇÃO		013	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (ESPELHO + 2 MODULOS)	UND		75,73	76,74
SINAPI-I		38104	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MODULO)	UN	2	32,23	32,23
SINAPI		88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	25,23	28,19
SINAPI		88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	19,28	21,36
SINAPI-I		38093	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1	2,38	2,38
COMPOSIÇÃO		014	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, ESPESSURA 10MM INCLUSO FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2		688,64	709,27
SINAPI		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,25	16,46	18,14
SINAPI		88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,25	20,52	22,77
SINAPI-I		10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	1	396,63	396,63
SINAPI-I		10498	MASSA PARA VIDRO	KG	1,5	12,09	12,09
SINAPI-I		11552	PERFIL U DE ABAS IGUAIS, EM ALUMINIO, 1/2" (1,27 X 1,27 CM), PARA PORTA OU JANELA DE CORRER	M	6,75	7,88	7,88
SINAPI-I		38165	FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA, COM TRANCA TIPO TRAVA, PARA JANELA / PORTA DE CORRER (INCLUI TESTA, FECHADURA, PUXADOR) - COMPLETA	CJ	0,35	75,87	75,87
COMPOSIÇÃO		015	PORTÃO DE CORRER EM CHAPA TIPO LAMBRL QUADRADO, COM TRILHO E ROLDANAS - TAMANHO: 3,50 X 2,50 - INSTALADO	UND		5.540,45	5.559,67
SINAPI-I		37561	PORTAO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRL QUADRADO, COM PORTA SOCIAL COMPLETA INCLUIDA, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	8,75	570,84	570,84
SINAPI		88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5	22,63	25,22
SINAPI		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5	16,46	18,14
SINAPI-I		370	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M3	0,25	120,00	120,00
SINAPI-I		1106	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	KG	10	1,10	1,10
SINAPI-I		1379	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	50	0,89	0,89
SINAPI-I		43059	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	35	8,12	8,12
SINAPI-I		43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	35	8,12	8,12
COMPOSIÇÃO		016	DEMOLIÇÃO DE PISO EM CONCRETO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2		13,79	15,23
SINAPI		5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	0,05	19,06	20,95
SINAPI		5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,15	21,51	23,40
SINAPI		88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28	22,63	25,22
SINAPI		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	16,46	18,14



COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	017	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, PARA BALCÃO DA RECEPÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2		894,15	899,64
SINAPI-I	4823	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5228	37,03	37,03
SINAPI-I	7568	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	6	0,43	0,43
SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= *2,5* CM	M2	1,05	781,13	781,13
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0211	105,12	105,12
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4944	22,52	25,09
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9834	16,46	18,14
COMPOSIÇÃO	018	GRADIL EM FERRO FIXADO NA FRENTE DO PRÉDIO, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM.	M2		564,60	600,49
SINAPI-I	565	BARRA DE AÇO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M	M	9,5	16,21	16,21
SINAPI-I	4777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	7,544	10,43	10,43
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,115	35,43	35,43
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,965	18,93	20,95
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,479	22,46	25,02
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,008	699,29	713,68

14 DE NOVEMBRO DE 2023.

Data

Responsável Técnico: BRUNO CARREIRO SANTOS
CREA/CAU: 201.065/D-TO

BRUNO CARREIRO
SANTOS:0160379
8145

Assinado de forma digital
por BRUNO CARREIRO
SANTOS:01603798145
Dados: 2023.11.14
10:56:08 -03'00'

