

COMPOSIÇÕES

Cód.	COMP - 01						M
Descrição:	ALAMBRADO (HT=5,10M) COM TELA GALVANIZADA MALHA 2" X 2" (H=1,50M), TELA EM NYLON 10 X 10 CM (H=3,00M), MONTANTES EM TUBOS GALVANIZADOS VERTICAIS DE 2" ACADA 2M, TUBOS GALVANIZADOS HORIZONTAIS DE 1", MURETA (H=0,50M) EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO *9X19X39CM* C/ JUNTA SERRADA/APARENTE (C/ BASE EMALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA E LASTRO EM CONCRETO CICLÓPICO), C/PINTURA SOBRE ALVENARIA APARENTE (SELADOR ACRÍLICO + TINTA TEXTURIZADAACRÍLICA) [CONFORME COMPOSIÇÃO 04299/ORSE - ADAPTADA]						
Código	Referencia	Desc. do Insumo	Unid	Quant.	P. Unit (R\$)	Mês / Dias	P. Total (R\$)
		MÃO DE OBRA					
88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	25,28		12,64
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	24,08		12,04
88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	30,57		15,29
			Sub total MO (com os Encargos Sociais):				39,97
		SERVIÇOS					
00091	ORSE	ALVENARIA PEDRA CALCÁREA ARGAMASSADA C/ CIMENTO E AREIA TRAÇO T-4 (1:5) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 5PADIOLAS AREIA DIM. 0,3520,45X0,23M - CONFEÇÃO MECÂNICA E CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	0,09000	527,07		47,44
102487	SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	0,03600	608,49		21,91
103316	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	0,45000	78,24		35,21
88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	1,05000	5,11		5,37
88423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	1,05000	25,39		26,66
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,11000	95,25		10,48
				Sub total MATERIAIS:			147,05
		INSUMOS					
7158	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	1,50000	50,00		75,00
10997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,15000	30,00		4,50
43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,20000	18,00		3,60
21010	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	M	3,00000	28,49		85,47
21013	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	2,95000	59,88		176,65
2758	ORSE	TELA DE NYLON, FIO 30-36 (3,6MM), MALHA 10X10CM	M2	3,00000	14,98		44,94
				Sub total SERVIÇOS:			390,16
Total (MO + MAT + SER):							577,17
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:							577,17

Cód.		COMP - 02					M2
Descrição:		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA (ALVENARIA DE UMA VEZ) AF_12/2021, COMPOSIÇÃO 103328 - SINAPI, ADAPTADA.					
Codigo	Referencia	Desc. do Insumo	Unid	Quant.	P. Unit (R\$)	Mês / Dias	P. Total (R\$)
		MÃO DE OBRA					
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,22000	29,85		96,12
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,61000	24,08		38,77
				Sub total MO (com os Encargos Sociais):			134,89
		SERVIÇOS					
87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO	M3	0,01820	701,60		12,77
				Sub total MATERIAIS:			12,77
		INSUMOS					
7271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L XA X C)	UN	56,62000	0,65		36,80
				Sub total SERVIÇOS:			36,80
					Total (MO + MAT + SER):		184,46
					PREÇO UNITÁRIO:		184,46

Cód.	COMP- 03						KG
Descrição:	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIL METÁLICO U EM CHAPA DE AÇO LAMINADO, E=3,75 MM, H=200 MM, L=75 MM, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (COMPOSIÇÃO da SINAPI 100775 ADAPTADA)						
Codigo	Referencia	Desc. do Insumo	Unid	Quant.	P. Unit (R\$)	Mês / Dias	P. Total (R\$)
		MÃO DE OBRA					
88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00084	23,85		0,02
88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00237	22,41		0,05
88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00499	30,57		0,15
			Sub total MO (com os Encargos Sociais):				0,23
		SERVIÇOS					

100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA.AF_01/2020	M2	0,07889	24,39		1,92
100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	0,07889	13,90		1,10
93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,00052	181,80		0,09
93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,00066	354,97		0,24
					Sub total MATERIAIS:		3,35
		INSUMOS					
43083	SINAPI	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L= 75 MM (9,94 KG/M)	KG	0,56603	8,66		4,90
4777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,51673	8,02		4,14
1333	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	0,00642	7,96		0,05
1332	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	0,00182	8,09		0,01
					Sub total SERVIÇOS:		9,11
					Total (MO + MAT + SER):		12,69
					PREÇO UNITÁRIO:		12,69

Cód.	COMP- 04						UD
Descrição:	LUMINÁRIA PLAFON 25W LED QUADRADO DE EMBUTIR - BRANCO FRIO						
Codigo	Referencia	Desc. do Insumo	Unid	Quant.	P. Unit (R\$)	Mês / Dias	P. Total (R\$)
		MÃO DE OBRA					
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	24,08		24,08
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	30,24		30,24
					Sub total MO (com os Encargos Sociais):		54,32
		SERVIÇOS					
					Sub total MATERIAIS:		
		INSUMOS					
01	COTAÇÃO	LUMINÁRIA PLAFON 25W LED QUADRADO EMBUTIR BRANCO FRIO	UN	1,00000	48,67		48,67
					Sub total SERVIÇOS:		48,67
					Total (MO + MAT + SER):		102,99
					PREÇO UNITÁRIO:		102,99

Cód.	COMP - 05						M
Descrição:	TESTEIRA EM GRANITO VERDE UBATUBA, H=10CM, ESP=2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I						
Codigo	Referencia	Desc. do Insumo	Unid	Quant.	P. Unit (R\$)	Mês / Dias	P. Total (R\$)
		MÃO DE OBRA					
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	29,85		11,94
					Sub total MO (com os Encargos Sociais):		11,94
		SERVIÇOS					
					Sub total MATERIAIS:		
		INSUMOS					
2683	ORSE	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA VOTOMASSA AC-I, OU SIMILAR	KG	0,45000	0,90		0,41
12061	ORSE	TESTEIRA EM GRANITO VERDE UBATUBA, L=10CM (MEIA ESQUADRIA) - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	1,00000	145,79		145,79
					Sub total SERVIÇOS:		146,20
					Total (MO + MAT + SER):		158,14
					PREÇO UNITÁRIO:		158,14

Cód.	COMP- 06						UD
Descrição:	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						
Codigo	Referencia	Desc. do Insumo	Unid	Quant.	P. Unit (R\$)	Mês / Dias	P. Total (R\$)
		MÃO DE OBRA					
93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	4,00000	6.345,55		25.382,20
					Sub total MO (com os Encargos Sociais):		25.382,20
		SERVIÇOS					
					Sub total MATERIAIS:		
		INSUMOS					
					Sub total SERVIÇOS:		
					Total (MO + MAT + SER):		25.382,20
					PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		25.382,20

Cód.	COMP - 07						M2
Descrição:	GRADIL NYLORFOR3D, MALHA 20X5CM, Ø 5MM 250X203 CM, BELGO OU SIMILAR, INCLUSIVE POSTES SECÇÃO 60X40MM E H=2,60M E ACESSÓRIOS (CONFORME COMPOSIÇÃO 10812 - ORSE - 06/2024)						
Codigo	Referencia	Desc. do Insumo	Unid	Quant.	P. Unit (R\$)	Mês / Dias	P. Total (R\$)
		MÃO DE OBRA					

88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	24,08		24,08
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	29,85		29,85
					Sub total MO (com os Encargos Sociais):		53,93
		SERVIÇOS					
					Sub total MATERIAIS:		
		INSUMOS					
11707	ORSE	GRADIL NYLOFOR3D, MALHA 20X5CM, Ø 5MM 250X203 CM, BELGO OU SIMILAR	PÇ	0,19700	1.283,47		252,84
11708	ORSE	POSTE DE GRADIL NYLOFOR 3D, H=2,60M, SEÇÃO DE 40X60MM, BELGO OU SIMILAR	PÇ	0,24630	393,89		97,01
12678	ORSE	FIXADOR POLIAMIDA 40 X 60MM, PARA POSTE NYLOFOR, BELGO OU SIMILAR	PÇ	1,50000	12,98		19,47
12679	ORSE	TAMPA PARA POSTE NYLOFOR 60 X 40MM, BELGO OU SIMILAR	PÇ	0,24630	10,29		2,53
					Sub total SERVIÇOS:		371,85
					Total (MO + MAT + SER):		425,78
					PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		425,78

Cód.	COMP - 08						M
Descrição:	PERFIL METÁLICO EM TUBO INDUSTRIAL GALVANIZADO QUADRADO 100 X 100 MM , PINTURA 01 DEMÃO EPOXI FUNDO ÓXIDO FERRO + 01 DEMÃO ESMALTE EPOXI						
Codigo	Referencia	Desc. do Insumo	Unid	Quant.	P. Unit (R\$)	Mês / Dias	P. Total (R\$)
		MÃO DE OBRA					
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33000	24,08		7,95
88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09000	30,57		2,75
					Sub total MO (com os Encargos Sociais):		10,70
		SERVIÇOS					
03738	ORSE	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA EPOXI FUNDO ÓXIDO DE FERRO - R1	M2	0,40000	21,50		8,60
02315	ORSE	PINTURA DE ACABAMENTO EM SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA ESMALTE EPOXI (CORES DIVERSAS), E = 35 MICRA - R1	M2	0,40000	23,65		9,46
					Sub total MATERIAIS:		18,06
		INSUMOS					
08904	ORSE	MÁQUINA DE SOLDA ELÉTRICA	H	0,09000	4,00		0,36
02	COTAÇÃO	TUBO INDUSTRIAL QUADRADO AÇO - 100 X 100MM X 3,00MM	M	1,00000	79,17		79,17
					Sub total SERVIÇOS:		79,53
					Total (MO + MAT + SER):		108,29
					PREÇO UNITÁRIO:		108,29

Cód.	COMP - 09						M2
Descrição:	PAINEL RIPADO EM ALUMÍNIO AMADEIRADO, NO PADRÃO FREIJÓ, INSTALADO.						
Codigo	Referencia	Desc. do Insumo	Unid	Quant.	P. Unit (R\$)	Mês / Dias	P. Total (R\$)
		MÃO DE OBRA					
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75000	24,08		18,06
					Sub total MO (com os Encargos Sociais):		18,06
		SERVIÇOS					
					Sub total MATERIAIS:		
		INSUMOS					
03	COTAÇÃO	PAINEL RIPADO EM ALUMÍNIO AMADEIRADO, NO PADRÃO FREIJÓ, INCLUSO KIT DE INSTALAÇÃO	UN	1,05000	278,19		292,10
					Sub total SERVIÇOS:		292,10
					Total (MO + MAT + SER):		310,16
					PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		310,16

Cód.	COMP - 10						M
Descrição:	FITA DE LED DE EMBUTIR						
Codigo	Referencia	Desc. do Insumo	Unid	Quant.	P. Unit (R\$)	Mês / Dias	P. Total (R\$)
		MÃO DE OBRA					
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41660	24,08		10,03
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41660	30,24		12,59
					Sub total MO (com os Encargos Sociais):		22,62
		SERVIÇOS					
					Sub total MATERIAIS:		
		INSUMOS					
13820	ORSE	MANGUEIRA 2F LED BR 13MM 127V	M	1,00000	17,90		17,90
					Sub total SERVIÇOS:		17,90
					Total (MO + MAT + SER):		40,52
					PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		40,52

Cód.	COMP - 11						M2
Descrição:	APLICAÇÃO DE TEXTURA CIMENTO QUEIMADO DIA DE CHUVA SUVINIL PARA ÁREAS INTERNAS OU EXTERNAS OU SIMILAR, 5KG, RENDIMENTO DE ATÉ 9M² ACABADO, DUAS DEMÃOS (1,8M²/KG)						
Codigo	Referencia	Desc. do Insumo	Unid	Quant.	P. Unit (R\$)	Mês / Dias	P. Total (R\$)

		MÃO DE OBRA					
88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	31,52		18,91
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	24,08		9,63
					Sub total MO (com os Encargos Sociais):		28,54
		SERVIÇOS					
					Sub total MATERIAIS:		
		INSUMOS					
04	COTAÇÃO	TEXTURA CIMENTO QUEIMADO DIA DE CHUVA SUVINIL OU SIMILAR PARA ÁREAS INTERNAS OU EXTERNAS, 5KG, RENDIMENTO DE ATÉ 9M² ACABADO, DUAS DEMÃOS (1,8M²/KG)	KG	0,56000	43,98		24,63
					Sub total SERVIÇOS:		24,63
					Total (MO + MAT + SER):		53,17
					PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		53,17