



COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS - SINAPI 12/2021 - DESONERADO



CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE			
AMM CIV 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID.			
CODIGO	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	C. UNITARIO	C. TOTAL
MÃO-DE-OBRA					
90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	36,000000	R\$ 34,93	R\$ 1.257,48
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,000000	R\$ 93,77	R\$ 1.125,24
TOTAL:					R\$ 2.382,72

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE			
AMM ELE 001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UNID.			
CODIGO	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	C. UNITARIO	C. TOTAL
MATERIAL					
39467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UNID.	1,000000	R\$ 95,61	R\$ 95,61
MÃO-DE-OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	R\$ 21,87	R\$ 6,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	R\$ 16,83	R\$ 5,05
TOTAL:					R\$ 107,22

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE			
AMM ELE 004	MURETA MEDIÇÃO ALVEN. 1 1/2 V.(35CM) REBOC.C/PINTURA ACRÍL. E LAJE CONC. 20MPA MALHA 8.0MM CADA 10CM REVEST.C/ARGAMASSA 1:3 C/ IMPERMEABILIZANTE	M2			
CODIGO	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	C. UNITARIO	C. TOTAL
MATERIAL					
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UNID.	183,020000	R\$ 0,79	R\$ 144,59
35693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	L	0,490000	R\$ 9,15	R\$ 4,48
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UNID.	0,220000	R\$ 2,20	R\$ 0,48
4513	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,090000	R\$ 6,36	R\$ 6,93
6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,840000	R\$ 18,54	R\$ 15,57
43618	ADITIVO SUPERPLASTIFICANTE DE PEGA NORMAL PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETO	KG	0,100000	R\$ 14,05	R\$ 1,41
4500	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 10 CM (3 X 4 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,600000	R\$ 17,43	R\$ 10,46
6085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	0,260000	R\$ 4,28	R\$ 1,11
4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,010000	R\$ 9,04	R\$ 0,09
5071	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)	KG	0,140000	R\$ 24,41	R\$ 3,42
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	38,300000	R\$ 0,69	R\$ 26,43
1355	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 14 MM	M2	0,230000	R\$ 45,40	R\$ 10,44
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,050000	R\$ 5,22	R\$ 0,26
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	17,950000	R\$ 0,75	R\$ 13,46
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,030000	R\$ 70,43	R\$ 2,11
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,030000	R\$ 70,80	R\$ 2,12
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	4,320000	R\$ 13,47	R\$ 58,19
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,080000	R\$ 19,99	R\$ 1,60
344	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M)	KG	0,004000	R\$ 26,28	R\$ 0,11
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,200000	R\$ 72,09	R\$ 14,42
MÃO-DE-OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,700000	R\$ 16,83	R\$ 95,93
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,260000	R\$ 21,10	R\$ 68,79
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,760000	R\$ 22,17	R\$ 16,85
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,160000	R\$ 15,29	R\$ 2,45
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,690000	R\$ 20,85	R\$ 14,39

88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,310000	R\$ 20,97	R\$ 6,50
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,490000	R\$ 16,87	R\$ 8,27
TOTAL:				R\$	530,86

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE			
AMM ELE 005	CABO DE COBRE NU 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M			
CODIGO	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	C. UNITARIO	C. TOTAL
MATERIAL					
862	CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO	M	1,020000	R\$ 9,05	R\$ 9,23
MÃO-DE-OBRA					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	R\$ 16,84	R\$ 1,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	R\$ 21,87	R\$ 2,19
TOTAL:				R\$	13,10

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE			
AMM ELE 006	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID.			
CODIGO	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	C. UNITARIO	C. TOTAL
MATERIAL					
1535	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 6 A 10 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UNID.	1,000000	R\$ 4,84	R\$ 4,84
MÃO-DE-OBRA					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	R\$ 16,84	R\$ 5,05
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	R\$ 21,87	R\$ 6,56
TOTAL:				R\$	16,45

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE			
AMM ELE 007	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA TOMADA HEXAGONAL	UNID.			
CODIGO	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	C. UNITARIO	C. TOTAL
MATERIAL					
39352	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA TOMADA HEXAGONAL	UNID.	1,000000	R\$ 3,16	R\$ 3,16
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UNID.	1,000000	R\$ 6,80	R\$ 6,80
MÃO-DE-OBRA					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	R\$ 16,84	R\$ 5,05
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	R\$ 21,87	R\$ 6,56
TOTAL:				R\$	21,57

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE			
AMM ELE 008	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UNID.			
CODIGO	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	C. UNITARIO	C. TOTAL
MATERIAL					
39346	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 INTERRUPTOR	UNID.	1,000000	R\$ 3,16	R\$ 3,16
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UNID.	1,000000	R\$ 5,97	R\$ 5,97
MÃO-DE-OBRA					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	R\$ 16,84	R\$ 5,05
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	R\$ 21,87	R\$ 6,56
TOTAL:				R\$	20,74

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE			
AMM EST 001	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	M2			
CODIGO	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	C. UNITARIO	C. TOTAL
MATERIAL					
3777	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	M2	1,100000	R\$ 1,50	R\$ 1,65
MÃO-DE-OBRA					
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	R\$ 22,06	R\$ 4,41
TOTAL:				R\$	6,06

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE			
AMM EST 002	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA COM UTILIZAÇÃO DE PERFIS EM AÇO ASTM A36	KG			
CODIGO	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	C. UNITARIO	C. TOTAL
MATERIAL					
40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	KG	0,525000	R\$ 10,26	R\$ 5,39
546	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA (QUALQUER DIMENSAO)	KG	0,525000	R\$ 12,85	R\$ 6,75
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,002500	R\$ 29,66	R\$ 0,07
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,013000	R\$ 26,39	R\$ 0,34

5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,000300	R\$	13,96	R\$	-
92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	0,040000	R\$	27,17	R\$	1,09
MÃO-DE-OBRA							
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,020000	R\$	20,97	R\$	0,42
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,020000	R\$	16,91	R\$	0,34
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,003000	R\$	22,17	R\$	0,07
100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,003000	R\$	17,67	R\$	0,05
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,040000	R\$	12,42	R\$	0,50
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,040000	R\$	21,79	R\$	0,87
TOTAL:						R\$	15,89

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE
AMM EST 003	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA				KG
CODIGO	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	C. UNITARIO	C. TOTAL
MÃO-DE-OBRA					
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,020000	R\$ 15,22	R\$ 0,30
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,060000	R\$ 12,42	R\$ 0,75
89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,010000	R\$ 172,48	R\$ 1,72
TOTAL:				R\$	2,77

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE
83399	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO				UNID.
CODIGO	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	C. UNITARIO	C. TOTAL
MATERIAL					
2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UNID.	1,000000	R\$ 44,80	R\$ 44,80
MÃO-DE-OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,350000	R\$ 21,87	R\$ 7,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,350000	R\$ 16,83	R\$ 5,89
TOTAL:					R\$ 58,34

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE
94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016				M2
CODIGO	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	C. UNITARIO	C. TOTAL
MÃO-DE-OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,104000	R\$ 21,10	R\$ 2,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,156000	R\$ 16,83	R\$ 2,63
TOTAL:				R\$	4,82

engenheiro civil	
Nome:	SAULO NAKAMURA
CREA:	5069469716