

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	COMPOSIÇÃO		
CPU 01	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO TÁTIL, DIRECIONAL (AMARELO) OU ALERTA (VERDE), 20X20 CM E E= 2 CM.</b>	<b>UND</b>			<b>R\$ 81,82</b>
	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
38135	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M2	1,000	R\$ 63,75	R\$ 63,75
88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	M3	0,020	R\$ 440,34	R\$ 8,81
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	R\$ 19,98	R\$ 4,00
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,350	R\$ 15,06	R\$ 5,27

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	COMPOSIÇÃO		
CPU 02	<b>PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA</b>	<b>M2</b>			<b>R\$ 678,73</b>
	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	1,000	R\$ 462,00	R\$ 462,00
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,000	R\$ 0,28	R\$ 1,12
7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10*KG/M (NBR 5580)	M	2,500	R\$ 76,26	R\$ 190,65
34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP =100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,048	R\$ 394,59	R\$ 18,94
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400	R\$ 15,06	R\$ 6,02

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	COMPOSIÇÃO		
CPU 03	<b>PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 282,73</b>
	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	M2	1,000	R\$ 66,00	R\$ 66,00
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,000	R\$ 0,28	R\$ 1,12
7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10*KG/M (NBR 5580)	M	2,500	R\$ 76,26	R\$ 190,65
34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP =100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,048	R\$ 394,59	R\$ 18,94
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400	R\$ 15,06	R\$ 6,02

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	COMPOSIÇÃO		
CPU 04	<b>DEMOLIÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO.</b>	<b>M3</b>			<b>R\$ 74,98</b>
	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR- CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	1,5562	R\$ 18,74	R\$ 29,16
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR- CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	0,4411	R\$ 17,29	R\$ 7,63
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3051	R\$ 18,89	R\$ 5,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1530	R\$ 15,06	R\$ 32,42

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	COMPOSIÇÃO		
CPU 05	<b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRA</b>	<b>UND</b>			<b>R\$ 17.156,04</b>
	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	132,00	R\$ 81,43	R\$ 10.748,76
90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	264,00	R\$ 24,27	R\$ 6.407,28

CPU 06	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M3	COMPOSIÇÃO		
	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0000000	R\$ 5,82	R\$ 5,82
4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,0000000	R\$ 6,81	R\$ 27,24
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,0000000	R\$ 200,00	R\$ 200,00
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100000	R\$ 14,19	R\$ 1,56
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 18,69	R\$ 18,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	R\$ 15,06	R\$ 30,12
1523	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15, COM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)	M3	0,0100000	R\$ 378,66	R\$ 3,79

WESLEY TEIXEIRA DE  
ALMEIDA  
JUNIOR:97387053200

Assinado de forma digital por WESLEY  
TEIXEIRA DE ALMEIDA  
JUNIOR:97387053200  
Dados: 2021.04.13 10:02:16 -03'00'