

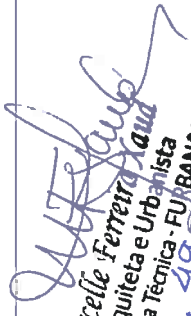
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS (AUXILIAR)					
Composição 1: 13.370.0010-5 (SINAPI 94995)			M2		NOVEMBRO/2021
Descrição : EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO.					
Insumo	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unit. (R\$)	Total (R\$)
3777	LONA PLÁSTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M²	1,128000	1,34000	1,51
4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,250000	10,03000	2,51
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,200000	2,04000	0,41
10917	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M²	1,122400	12,31000	13,82
34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M³	0,097000	337,50000	32,74
453 (EMOP)	PREGO COM OU SEM CABECA, EM CAIXAS DE 50 KG, OU QUANTIDADES EQUIVALENTES, Nº12X12 A 18X30	KG	0,10000	17,23000	1,72
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18050	29,92000	5,40
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13880	30,22000	4,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31930	23,75000	7,58
Valor Total da Composicao					69,88

*Marcelle Ferreira Xaud*  
 Arquiteta e Urbanista  
 Diretoria Técnica - FURBANVR  
 MATR. 495476

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS (AUXILIAR)						
REF:			EMOP: NOVEMBRO DE 2021			
Composição: 2			M2			
ALAMBRADO EM TELA DE ARAME GALVANIZADO Nº 12, MALHA LOSANGO 7,5CM, ESTRUTURADO POR TUBO DE AÇO GALVANIZADO (MONTANTE COM DIÂMETRO DE 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1.1/2" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8"), CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO, TRANSPORTE, CARGA, DESCARGA E PINTURA DOS TUBOS, COM 2 DEMÃOS DE ACABAMENTO.						
Observação: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI 10% - PERDAS E DEMAIS MATERIAIS NECESSÁRIOS						
Insumo	Descrição	Unid.	Quantidade	PERCENTUAL	Preço Unit. (R\$)	Total (R\$)
3301	55.100.0063-1 TELA GALVANIZADA 7,5CM	M2	1,100000		32,32000	35,5520
173	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, PESADO, NBR 5580, DN=2"	M	0,610500	10,000000	91,16700	61,2232
7697 (SINAPI)	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, *3,61* KG/M (NBR 5580)	M	0,870100	10,000000	66,57000	63,7148
2864	ARAME GALVANIZADO Nº 12	KG	0,230000		13,03000	2,9969
1633	11.001.0001-1 CONCRETO FCK 10MPA	M3	0,010000		285,58220	2,8558
1660	17.017.0300-1 PINTURA INT./EXT., TINTA OLEO S/FERRO	M2	0,370000		19,39840	7,1774
1747	11.002.0015-1 PREPARO CONCR. BETON. 320L; 1,00M3/H	M3	0,010000		115,45870	1,1546
1766	11.002.0037-1 LANCAMENTO CONC.S/ARM.1,0M3/H,HORIZ/VERT	M3	0,010000		90,10280	0,9010
246	ELETRODO P/SOLDA ACO (AWS E-6013), IND. P/TRAB. EM SERRAL., ESTRUT. METAL. TUBUL. CONSTR. EM GERAL E CHAPAS FINAS, ESPES. 3,25MM	KG	0,002500		24,55000	0,0614
6913	MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,95000	3,00000	24,61000	24,0809
1999	MAO DE OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,95000	3,00000	16,55000	16,1942
Valor Total da Composicao :						215,91

*Marcelle Ferreira Xaud*  
 Arquiteta e Urbanista  
 Diretoria Técnica - FURBAN/VR  
 MAT: 495976

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS (AUXILIAR)						
REF.: 14.002.0211-0		BASE: EMOP NOVEMBRO DE 2021				
Composição: 3		M				
Descrição :		GUARDA CORPO COM 1,00M DE ALTURA, EM TELA DE ARAME GALVANIZADO Nº 12, MALHA LOSANGO DE 5CM, FIXADA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO COM DIÂMETRO INTERNO DE 1.1/2" NA HORIZONTAL SUPERIOR E DIÂMETRO INTERNO DE 2" NA HORIZONTAL INFERIOR E NA VERTICAL, INCLUSIVE PINTURA DOS TUBOS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.				
OBSERVAÇÕES :		3% - DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI 15%-PERDAS E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS				
Insumo	Descrição	Unid.	Quantidade	Percentual	Preço Unit. (R\$)	Total (R\$)
172	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, PESADO, NBR 5580, DN=1.1/2"	M	1,800000	15,000000	70,5000	145,94
173	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, PESADO, NBR 5580, DN=2"	M	1,100000	15,000000	91,1670	115,33
5859	TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO Nº 12, MALHA LOSANGO, DE (5X5)CM	M2	1,100000		49,0000	53,90
01660	17.017.0300-1 PINTURA INT./EXT., TINTA OLEO S/ FERRO	M2	0,650000		19,3984	12,61
6913	MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	1,000000	3,000000	24,6100	25,35
1999	MAO DE OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	3,000000	16,5500	17,05
Valor Total da Composicao :						370,17

  
 Marcelle Ferreira da Silva  
 Arquiteta e Urbanista  
 Diretoria Técnica - FURBANVR  
 Matr. 49.5476