



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEÇERICA-MG

ADMIN. 2021/2024
Rua Vigário Antunes, 155, Centro – fone (37) 3341-8517
35550-000 – Itapeçerica- MG

PLANILHA DE PREÇO REFERENCIAL											
Obra				FORMA DE		EMBASADOR		B.D.I.		Encargos	
CONSTRUÇÃO DE MUROS NO PRÉ-ESCOLAR MUNICIPAL "MANOEL RODRIGUES"				() DIRETA (X) INDIRETA		SINAPI - 03/2023 - Minas Gerais SETOP - 01/2023 -		26,21%		Desonerado	
Item	Código	Embasador	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unitário	Valor Unitário	Total	Peso (%)		
SERVIÇOS PRELIMINARES											
1								4.405,12	3,48 %		
1.1	ED-28427	SETOP	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	unid	1,00	1.390,32	1.754,72	1.754,72	1,39 %		
1.2	73805/001	SINAPI	BARRACA DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS. REAPROVEITADO 5 VEZES	m²	4,00	525,00	662,60	2.650,40	2,10 %		
MOVIMENTO DE TERRA											
2								733,46	0,58 %		
2.1	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m²	119,75	2,82	3,55	425,11	0,34 %		
2.2	79473	SINAPI	CORTE E ATERRO COMPENSADO	m³	32,63	7,49	9,45	308,35	0,24 %		
INFRA-ESTRUTURA											
3								52.172,36	41,24 %		
3.1	ED-51108	SETOP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M	m³	5,99	79,94	100,89	604,33	0,48 %		
3.2	ED-51093	SETOP	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	m²	19,96	20,43	25,78	514,56	0,41 %		
3.3	ED-51097	SETOP	ATERRO COMPACTADO MANUAL, COM SOQUETE	m³	9,98	60,61	76,49	763,37	0,60 %		
3.4	ED-49812	SETOP	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	1,00	496,79	626,99	626,99	0,50 %		
3.5	ED-8564	SETOP	FORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (MONTAGEM)	m²	39,92	23,60	29,78	1.188,81	0,94 %		
3.6	ED-49618	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	5,99	672,73	849,05	5.085,80	4,02 %		
3.7	ED-49746	SETOP	PERFURAÇÃO DE ESTACA BROCA A TRADO MANUAL D = 150 MM	m	84,00	20,43	25,78	2.165,52	1,71 %		
3.8	ED-48214	SETOP	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETAI HE D - CADFRNO SFDS)	m²	36,95	255,45	322,40	11.912,68	9,42 %		
3.9	ED-48295	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)	Kg	495,05	13,45	16,97	8.400,99	6,64 %		
3.10	ED-48297	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	Kg	213,15	14,44	18,22	3.883,59	3,07 %		
3.11	ED-50173	SETOP	IMPERMEABILIZAÇÃO de alicerce com tinta betuminosa em parede de 1 1/2 tijolo	m	99,79	13,56	17,11	1.707,40	1,35 %		
3.12	ED-51144	SETOP	PASSEIOS DE CONCRETO E = 8 CM, FCK = 15 MPA PADRÃO PREFEITURA	m²	119,75	66,38	83,77	10.031,45	7,93 %		
3.13	71623	SINAPI	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	m	99,79	41,98	52,98	5.286,87	4,18 %		
MURO											
4								43.480,35	34,37 %		
4.1	ED-48192	SETOP	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m²	239,50	61,75	77,93	18.664,23	14,75 %		
4.2	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	9,64	500,06	631,12	6.083,99	4,81 %		
4.3	103796	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BACIA DE DISSIPAÇÃO, EM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_08/2022	m²	46,91	59,47	75,05	3.520,59	2,78 %		
4.4	ED-48298	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	Kg	891,65	13,52	17,06	15.211,54	12,02 %		
ESQUADRIA METALICA											
5								7.732,66	6,11 %		
5.1	ED-50985	SETOP	PORTÃO EM PERFIL E CHAPA METÁLICA COLOCADO COM CADEADO	m²	12,36	495,70	625,62	7.732,66	6,11 %		
PINTURA											
6								16.352,49	12,93 %		
6.1	ED-50514	SETOP	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m²	611,08	5,74	7,24	4.424,21	3,50 %		
6.2	ED-50451	SETOP	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m²	611,08	14,14	17,84	10.901,66	8,62 %		
6.3	ED-50497	SETOP	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO	m²	24,72	32,91	41,53	1.026,62	0,81 %		
DIVERSOS											
7								1.626,57	1,29 %		
7.1	ED-50266	SETOP	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m²	199,58	6,46	8,15	1.626,57	1,29 %		

Total Geral

126.503,01

NSAVEL TÉCNICO

SERGIO AUGUSTO LÔBO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA/MG 160472/D

Itapeçerica, 11 de abril de 2022