

Secretária de Infraestrutura e Obras Públicas



Obra: Construção da Passagem do Alagadiço Distrito de Flamengo

Data de Preço: SINAPI FEV/2022 desonerado. ORSE 02/2022

Unidade Federativa: Bahia

Planilha Orçamentária

BDI= 22,65%

ITEM	CÓD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT.	TOTAL
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								10.646,94
1.1	31	CPU	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (ENGENHEIRO E ENCARREGADO)	H	40,00	119,30	187,25	7.490,00
1.2	4813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	m²	6,00	300,00	367,95	2.207,70
1.3	5152	ORSE	SINALIZAÇÃO COM CAVALETE PLÁSTICO DESMONTÁVEL	unid.	4,00	13,30	16,31	65,24
1.4	93414	SINAPI	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	40,00	18,02	22,10	884,00
2 FUNDAÇÃO								26.442,20
2.1	90100	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	89,25	14,21	17,43	1.555,63
2.2	04	CPU	COCHÃO DE PEDRA RACHÃO	m³	89,25	32,36	39,69	3.542,33
2.3	3212	ORSE	COLCHÃO DE AREIA	m³	17,85	118,97	145,92	2.604,67
2.4	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	89,25	30,42	37,31	3.329,92
2.5	97093	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-283. AF_09/2017	Kg	291,65	17,21	21,11	6.156,73
2.6	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 20 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	m³	13,02	579,43	710,67	9.252,92
3 ESTRUTURA								143.559,68
3.1	100950	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁX TXKM IMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE:TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.672,90	3,63	4,45	16.344,41
3.2	37478	SINAPI	ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO RETANGULAR INTERNA DE 2,00 X 2,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 EFCK DO CONCRETO = 30 MPA	unid.	21,00	4.939,15	6.057,87	127.215,27
4 TERRA PLANAGEM								25.804,80
4.1	101254	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	m³	840,00	12,91	15,83	13.297,20
4.2	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO -EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	840,00	12,14	14,89	12.507,60
5 MURO ALAS								6.713,20
5.1	91	ORSE	ALVENARIA PEDRA CALCÁREA ARGAMASSADA C/ CIMENTO E AREIA TRAÇO T-4 (1:5) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 5 PADIOLAS AREIA DIM. 0,35Z0,45X0,23M - CONFECCÃO MECÂNICA E TRANSPORTE	m³	12,67	432,00	529,85	6.713,20
TOTAL:								213.166,82


 Domelson Ricardo Souza da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA BA 94320