

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ DO ESPIRITO SANTO

BDI Padrão: **26,870%**Obra: **BUEIRO TRIPLO CELULAR****Bancos:**

SEINFRA: CE 3/2021 SICRO3: PB 7/2021 ORSE: SE 10/2021

SIURB: SP 7/2021 SINAPI: PB 12/2021 (Preço desonerado)

Planilha Sintética Simples

Item	Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total sem BDI	Total
1 SERVIÇOS PRELIMINARES										56.578,85
1.1	Composição	ORSE	4654	Locação de container - Almoarifado com banheiro - 6,00 x 2,30m	mês	4	590,62	749,31	2.362,48	2.997,24
1.2	Composição	ORSE	4657	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,20m	mês	4	756,00	959,13	3.024,00	3.836,52
1.3	Composição	ORSE	4659	Locação de container - Refeitório sem banheiro - 6,00 x 2,30m	mês	4	590,62	749,31	2.362,48	2.997,24
1.4	Composição	Próprio	85	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - DESPESAS GERAIS FIXAS	MÊS	4	793,21	1.006,34	3.172,84	4.025,36
1.5	Composição	ORSE	51	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	9	344,08	436,53	3.096,72	3.928,77
1.6	Composição	SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4	2.962,98	3.759,13	11.851,92	15.036,52
1.7	Composição	SINAPI	100305	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160	82,31	104,42	13.169,60	16.707,20
1.8	Composição	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	120	46,31	58,75	5.557,20	7.050,00
2 MOVIMENTO DE TERRA										72.673,29
ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 8 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 3 KM E										
2.1	Composição	SINAPI	101275	VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. AF_05/2020	M3	1924,27	14,72	18,67	28.325,25	35.926,12
2.2	Composição	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	1252,46	23,13	29,34	28.969,39	36.747,17
3 DEMOLIÇÃO										56.880,80
3.1	Composição	SEINFRA	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	80	452,67	574,30	36.213,60	45.944,00
3.2	Composição	Próprio	8	REMOÇÃO E RETIRADA DE ENTULHO	m3	120	71,84	91,14	8.620,80	10.936,80
4 CONTENÇÕES										51.196,78
4.1	Composição	SIURB	64400 (I)	ENSECADEIRA DE MADEIRA EM PAREDES SIMPLES, COM POSTERIOR RETIRADA DO MATERIAL	M2	135,87	147,53	187,17	20.044,90	25.430,78
4.2	Composição	SICRO3	2003864	Esgotamento de água com bomba submersa	h	1300	15,63	19,82	20.319,00	25.766,00
5 ESTRUTURA										913.324,72
5.1	Composição	SIURB	60600 (I)	LASTRO DE CONCRETO FCK=10MPA	M3	56,92	351,14	445,49	19.986,88	25.357,29
5.2	Composição	SINAPI	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA	M2	1092	170,47	216,27	186.153,24	236.166,84
5.3	Composição	SINAPI	92524	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF-09/2020	M2	200	36,60	46,43	7.320,00	9.286,00
5.4	Composição	SINAPI	92466	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	892	119,25	151,29	106.371,00	134.950,68
5.5	Composição	SINAPI	100342	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	2166	16,76	21,26	36.302,16	46.049,16
5.6	Composição	SINAPI	100343	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	7092	16,32	20,70	115.741,44	146.804,40

5.7	Composição	SINAPI	100344	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	1492	14,89	18,89	22.215,88	28.183,88
5.8	Composição	SINAPI	100345	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	4940	12,73	16,15	62.886,20	79.781,00
5.9	Composição	SINAPI	100346	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	780	12,33	15,64	9.617,40	12.199,20
5.10	Composição	SINAPI	100347	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	396	14,10	17,88	5.583,60	7.080,48
5.11	Composição	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	237,66	366,24	464,64	87.040,59	110.426,34
5.12	Composição	SEINFRA	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	237,66	228,25	289,58	54.245,89	68.821,58
5.13	Composição	SINAPI	88626		M3	16,4	394,97	501,09	6.477,50	8.217,87

Total sem BDI	907.031,96
Total do BDI	243.622,48
Total	1.150.654,44