



A N E X O I I - M O D E L O

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

MUNICÍPIO: CAPUTIRA - MG		FOLHA Nº: 01/03	
OBRA: REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA DE SÃO CAETANO		03/02/2023	
LOCAL: RODOVIA NICO VELOSO - POVOADO DE SÃO CAETANO - CAPUTIRA - MG		FORMA DE EXECUÇÃO:	
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA-REGIÃO LESTE - MÊS 10/2022 E SINAPI 10/2022		()	INDIRETA
PREÇOS APLICADOS: PLANILHA SEM DESONERAÇÃO		()	DIRETA
*DEMONSTRATIVO DE BDI EXTRAÍDO DA TABELA DE REFERÊNCIA SETOP/SEINFRA - PÁG. 16.			BDI
			24,39%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
1		INSTALAÇÕES INICIAIS					
1.1	ED-28427	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	UND	1,00	R\$ 1.340,46	R\$ 1.667,40	R\$ 1.667,40
2		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					R\$ 1.667,40
2.1	34500	COORDENADOR / GERENTE DE OBRA	H	66,00	R\$ 147,70	R\$ 183,72	R\$ 12.125,52
							R\$ 12.125,52
3		DEMOLIÇÃO E LIMPEZA DO TERRENO					
3.1	ED-48501	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REBOCO OU EMBOÇO, COM ESPESSURA DE ATÉ 55MM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M²	267,10	R\$ 8,96	R\$ 11,15	R\$ 2.978,17
3.2	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	4,20	R\$ 29,82	R\$ 37,09	R\$ 155,78
3.3	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	5,12	R\$ 7,95	R\$ 9,89	R\$ 50,64
3.4	ED-48435	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO OU BLOCO DE CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M³	8,10	R\$ 94,11	R\$ 117,06	R\$ 948,19
3.5	ED-50701	CAPINA MANUAL DO TERRENO, EXCLUSIVE RASTELAMENTO E QUEIMA	M²	435,02	R\$ 1,20	R\$ 1,49	R\$ 648,18
							R\$ 4.780,95
4		VESTIÁRIOS					
4.1	ED-50729	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA COM PENEIRA, PREPARO MECÂNICO	M²	274,01	R\$ 12,10	R\$ 15,05	R\$ 4.123,85
4.2	ED-50760	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M²	274,01	R\$ 47,87	R\$ 59,55	R\$ 16.317,30
4.3	ED-48208	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO, COBOGÓ DE CONCRETO (20X40CM), ESP. 10CM, TIPO VENEZIANA COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M²	4,20	R\$ 93,10	R\$ 115,81	R\$ 486,40
4.4	ED-50915	PORTA METÁLICA 70 X 210 CM, INCLUINDO FECHADURA TIPO EXTERNA E FERRAGENS, CONFORME DETALHE PADRÃO ESCOLAR 4/98 VERSÃO 2005	UND	4,00	R\$ 574,78	R\$ 714,97	R\$ 2.859,88
4.5	ED-50453	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, TRÊS (3) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M²	205,60	R\$ 18,52	R\$ 23,04	R\$ 4.737,02
4.6	ED-9918	PINTURA EPÓXI EM PAREDE, TRÊS (3) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M²	479,51	R\$ 37,96	R\$ 47,22	R\$ 22.642,65
4.7	ED-50452	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M²	46,48	R\$ 15,64	R\$ 19,45	R\$ 904,04
4.8	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M²	685,02	R\$ 3,32	R\$ 4,13	R\$ 2.829,13
							R\$ 54.900,27
5		ARQUIBANCADA					
5.1	ED-48501	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REBOCO OU EMBOÇO, COM ESPESSURA DE ATÉ 55MM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M²	203,71	R\$ 8,96	R\$ 11,15	R\$ 2.271,37
5.2	ED-8563	FORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (FABRICAÇÃO)	M²	20,94	R\$ 93,43	R\$ 116,22	R\$ 2.433,65
5.3	ED-8493	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 15 MPA, BRITA Nº (1), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	M³	10,19	R\$ 525,11	R\$ 653,18	R\$ 6.655,90
5.4	ED-20754	TELA SOLDADA PARA LIGAÇÃO E PREVENÇÃO DE TRINCA EM ALVENARIA/ESTRUTURA, INCLUSIVE PINOS DE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE REBOCO	M²	203,71	R\$ 30,67	R\$ 38,15	R\$ 7.771,54

5.5	ED-50729	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA COM PENEIRA, PREPARO MECÂNICO	M²	203,71	R\$ 12,10	R\$ 15,05	R\$ 3.065,84
5.6	ED-50760	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M²	203,71	R\$ 47,87	R\$ 59,55	R\$ 12.130,93
5.7	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M²	203,71	R\$ 22,24	R\$ 27,66	R\$ 5.634,62
SUB-TOTAL							R\$ 39.963,85
6	ALAMBRADO						
6.1	ED-48434	REMOÇÃO MANUAL DE ALAMBRADO METÁLICO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M²	111,14	R\$ 17,25	R\$ 21,46	R\$ 2.385,06
6.2	ED-9100	ALAMBRADO PARA QUADRA ESPORTIVA, EM TELA DE ARAME GALVANIZADO COM TRAMA LOSANGULAR DE 2" (50,8MM) E FIO BWG12 (2,77MM), EXCLUSIVE PINTURA, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FORNECIMENTO EM QUADROS DE TUBOS DE AÇO CARBONO GALVANIZADO DIÂMETRO DE 50MM (2")	M²	111,14	R\$ 174,03	R\$ 216,48	R\$ 24.059,59
SUB-TOTAL							R\$ 26.444,65
7	CONSTRUÇÃO DE MUROS DE DIVISA COM PSF E ALTEAMENTO DA PAREDE DA FAIXADA E MURO DO LADO ESQUERDO						
7.1	ED-50407	MURO DIVISÓRIO TIJOLO FURADO E = 10 CM, REBOCADO E PINTADO A LATEX H = 2,20 M, INCLUSIVE SAPATA DE CONCRETO ARMADO FCK = 15 MPA, 50 x 55 CM	M³	25,00	R\$ 771,60	R\$ 959,79	R\$ 23.994,75
7.2	ED-50842	PILAR EM CONCRETO APARENTE 20 MPa, INCLUSIVE ARMAÇÃO, FORMA PLASTIFICADA E DESFORMA	M³	0,22	R\$ 3.098,61	R\$ 3.854,36	R\$ 832,54
7.3	ED-48332	PINGADEIRA COM DIMENSÃO (20X5)CM, MOLDADO "IN-LOCO", EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, ACABAMENTO E ARMAÇÃO	M³	0,20	R\$ 19,91	R\$ 24,77	R\$ 4,89
7.4	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	50,75	R\$ 74,99	R\$ 93,28	R\$ 4.733,96
7.5	ED-50729	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA COM PENEIRA, PREPARO MECÂNICO	M²	20,00	R\$ 12,10	R\$ 15,05	R\$ 301,00
7.6	ED-50760	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M²	20,00	R\$ 47,87	R\$ 59,55	R\$ 1.191,00
SUB-TOTAL							R\$ 31.058,14
8	PINTURA DE PISO DE QUADRA						
8.1	ED-50619	POLIMENTO MECÂNICO DE PISO EM CONCRETO COM NIVELAMENTO A LASER (NÍVEL ZERO)	M²	635,17	R\$ 15,30	R\$ 19,03	R\$ 12.087,29
8.2	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M²	635,17	R\$ 22,24	R\$ 27,66	R\$ 17.568,80
8.3	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M²	317,69	R\$ 22,24	R\$ 27,66	R\$ 8.787,31
8.4	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M²	190,55	R\$ 22,24	R\$ 27,66	R\$ 5.270,61
8.5	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M²	127,03	R\$ 22,24	R\$ 27,66	R\$ 3.513,65
8.6	ED-50462	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM FAIXA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA, QUATRO (4) DEMÃOS, FAIXA COM LARGURA DE 5 CM	M	200,00	R\$ 4,46	R\$ 5,55	R\$ 1.110,00
SUB-TOTAL							R\$ 48.337,66
9	PINTURA DO PORTÃO E POSTES DO ALAMBRADO						
9.1	ED-50496	PINTURA ESMALTE EM TUBO GALVANIZADO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M	230,00	R\$ 20,80	R\$ 25,87	R\$ 5.950,10
9.2	ED-50495	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM SUPERFÍCIES GALVANIZADAS, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M²	9,52	R\$ 31,98	R\$ 39,78	R\$ 378,71
SUB-TOTAL							R\$ 6.328,81
VALOR TOTAL GERAL DA OBRA							R\$ 225.607,25
<p style="text-align: center;">_____ CELSO GONÇALVES ANTUNES PREFEITO MUNICIPAL CPF: 031.950.126-42</p>			<p style="text-align: center;">_____ SANDRO RODRIGUES GONÇALVES RESPONSÁVEL TÉCNICO CREA - MG 217398/D</p>				