

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



PREFEITURA MUNICIPAL DE
CORREGO FUNDO

OBRA:	REFORMA DO CAMPO VOVÔ NEGRÃO		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CAMPO NO GRAMADO E FECHAMENTO		
LOCAL:	RUA SAGRADO CORAÇÃO DE MARIA, Nº 455 BAIRRO SANTA TEREZA - CÓRREGO FUNDO/MG		
FORTE	VERSÃO	DATA REF.	PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 DIAS
SINAPI	SEM DESONARAÇÃO	dez/23	
SEINFRA	CENTRAL - SEM DESONARAÇÃO	ago/23	DATA: 20/03/2024
			BDI: 22,63%

ITEM	CÓDIGO	FORTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTID.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)	SIAP
						SEM BDI	COM BDI			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	103689	SINAPI	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	UN	4,50	R\$ 307,80	R\$ 377,46	R\$ 1.698,57	0,1630%	
1.2	ED-50155	SEINFRA	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	MÊS	5,00	R\$ 836,40	R\$ 1.025,68	R\$ 5.128,40	0,4922%	
1.3	ED-17989	SEINFRA	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M, REAPROVEITAMENTO (2X), INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO DE EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA MARCAÇÃO DE PONTO TOPOGRÁFICO	M	345,64	R\$ 53,98	R\$ 66,20	R\$ 22.881,37	2,1961%	
1.4	ED-50135	SEINFRA	BARRACÃO DE OBRA, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E MOBILIÁRIO - PADRÃO DER-MG	M²	6,00	R\$ 595,40	R\$ 730,14	R\$ 4.380,84	0,4205%	
			TOTAL					R\$ 34.089,18		
2	DEMOLIÇÕES									
2.1	ED-48435	SEINFRA	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO OU BLOCO DE CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M³	29,63	R\$ 103,14	R\$ 126,48	R\$ 3.747,60	0,3597%	
2.2	ED-48434	SEINFRA	REMOÇÃO MANUAL DE ALAMBRAÇO METÁLICO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M²	400,96	R\$ 18,88	R\$ 23,15	R\$ 9.282,22	0,8909%	
2.3	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF 05/2018	M²	7.433,00	R\$ 0,40	R\$ 0,49	R\$ 3.642,17	0,3496%	
2.4	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M³/KM	6.225,32	R\$ 2,66	R\$ 3,26	R\$ 20.294,54	1,9478%	
			TOTAL					R\$ 36.966,53		
3	MUROS									
3.1	INFRA-ESTRUTURA									
3.1.1	ED-51115	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA	M³	61,04	R\$ 11,91	R\$ 14,61	R\$ 891,79	0,0856%	
3.1.2	ED-51093	SEINFRA	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M²	94,00	R\$ 22,72	R\$ 27,86	R\$ 2.618,84	0,2513%	
3.1.3	ED-49813	SEINFRA	LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	M³	4,71	R\$ 173,46	R\$ 212,71	R\$ 1.001,86	0,0962%	
3.1.4	ED-49810	SEINFRA	FÓRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M²	340,43	R\$ 60,87	R\$ 74,64	R\$ 25.409,70	2,4387%	
3.1.5	ED-8145	SEINFRA	JUNTA DE DILATAÇÃO COM ISOPOR 20 MM, EXCLUSIVE SELANTE	M²	8,75	R\$ 8,48	R\$ 10,40	R\$ 91,00	0,0087%	
3.1.6	ED-29548	SEINFRA	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	559,19	R\$ 11,94	R\$ 14,64	R\$ 8.186,54	0,7857%	

3.1.7	ED-29550	SEINFRA	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 8MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	332,37	R\$ 12,05	R\$ 14,78	R\$ 4.912,43	0,4715%
3.1.8	ED-29551	SEINFRA	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 10MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	1.593,00	R\$ 12,38	R\$ 15,18	R\$ 24.181,74	2,3209%
3.1.9	ED-49638	SEINFRA	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	61,04	R\$ 702,05	R\$ 860,92	R\$ 52.550,56	5,0436%
3.2	SUPRA-ESTRUTURA								
3.2.1	ED-49810	SEINFRA	FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M²	389,01	R\$ 60,87	R\$ 74,64	R\$ 29.035,71	2,7867%
3.2.2	ED-29548	SEINFRA	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	752,04	R\$ 11,94	R\$ 14,64	R\$ 11.009,87	1,0567%
3.2.3	ED-29550	SEINFRA	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 8MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	1.321,03	R\$ 12,05	R\$ 14,78	R\$ 19.524,82	1,8739%
3.2.4	ED-49638	SEINFRA	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	64,77	R\$ 702,05	R\$ 860,92	R\$ 55.761,79	5,3518%
3.3	ALVENARIA								
3.3.1	103324	SINAPI	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	836,92	R\$ 74,95	R\$ 91,91	R\$ 76.921,32	7,3826%
3.3.2	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COMPREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	M²	1.725,68	R\$ 6,64	R\$ 8,14	R\$ 14.047,04	1,3482%
3.3.3	ED-50761	SEINFRA	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	M²	1.194,44	R\$ 34,73	R\$ 42,59	R\$ 50.871,20	4,8824%
TOTAL								R\$ 377.016,21	
4	ALAMBRADO E TRAVES E PORTÃO								
4.1	ED-9100	SEINFRA	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	1.031,88	R\$ 178,59	R\$ 219,00	R\$ 225.981,72	21,6888%
4.2	ED-50986	SEINFRA	PORTÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1.1/2" (38,1MM), ESP. 2MM, COM TELA QUADRICULADA ONDULADA, TRAMA DE 1/2" (12,70MM), FIO 12 (2,77MM), EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA	M²	8,10	R\$ 549,52	R\$ 673,88	R\$ 5.458,43	0,5239%
4.3	ED-49570	SEINFRA	TRAVE DE GOL PARA CAMPO DE FUTEBOL, INCLUSIVE REDE E PINTURA	U	2,00	R\$ 3.263,01	R\$ 4.001,43	R\$ 8.002,86	0,7681%
TOTAL								R\$ 239.443,01	
5	GRAMADO								
5.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	M²	7.433,00	R\$ 2,53	R\$ 3,10	R\$ 23.042,30	2,2115%
5.2	ED-50435	SEINFRA	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR TRINTA (30) DIAS	M²	7.433,00	R\$ 27,62	R\$ 33,87	R\$ 251.755,71	24,1625%
TOTAL								R\$ 274.798,01	
6	PINTURA								
6.1	ED-50505	SEINFRA	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	M²	1.194,44	R\$ 2,97	R\$ 3,64	R\$ 4.347,76	0,4173%
6.2	ED-50514	SEINFRA	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M²	1.194,44	R\$ 6,82	R\$ 8,36	R\$ 9.985,52	0,9584%
6.3	ED-50498	SEINFRA	PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M²	1.194,44	R\$ 15,22	R\$ 18,66	R\$ 22.288,25	2,1391%
6.4	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M²	168,18	R\$ 9,70	R\$ 11,90	R\$ 2.001,34	0,1921%
6.5	ED-50497	SEINFRA	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO	M²	168,18	R\$ 37,84	R\$ 46,40	R\$ 7.803,55	0,7490%
TOTAL								R\$ 46.426,42	
7	IRRIGAÇÃO								
7.1	-	COMP.	ASPERSOR ESCAMOTEÁVEL ROTOR 8005. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA.	UN.	12,00	R\$ 840,74	R\$ 1.031,00	R\$ 12.372,00	1,1874%

7.2	-	COMP.	CONEXÃO FLEXÍVEL PARA ASPERSOR ROTOR 1". FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA.	UN.	12,00	R\$ 61,99	R\$ 76,02	R\$ 912,24	0,0876%	
7.3	89629	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN.	8,00	R\$ 77,73	R\$ 95,32	R\$ 762,56	0,0732%	
7.4	89517	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN.	3,00	R\$ 67,20	R\$ 82,41	R\$ 247,23	0,0237%	
7.5	94653	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	240,00	R\$ 57,37	R\$ 70,35	R\$ 16.884,00	1,6205%	
7.6	ED-51115	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA	M³	14,40	R\$ 11,91	R\$ 14,61	R\$ 210,38	0,0202%	
7.7	RO-43429	SEINFRA	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	18,72	R\$ 19,44	R\$ 23,84	R\$ 446,28	0,0428%	
7.8	ED-49170	SEINFRA	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, 50 X 50 X 60 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UN.	3,00	R\$ 367,64	R\$ 450,84	R\$ 1.352,52	0,1298%	
								TOTAL	R\$ 33.187,21	
								VALOR TOTAL	R\$ 1.041.926,57	

 Washington Alair da Silva
 CREA-MG 160.411/D