

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

REFORMA DA QUADRA CURRAL GRANDE

LOCAL: DISTRITO DE CURRAL GRANDE NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE
 TABELA 01: SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%
 DATA: 17/05/2022
 BDI: 27,12%

SEINFRA
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA



ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	PERCENTUAL
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 19.949,23	3,95%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.398,47	0,48%
3	ARQUIBANCADAS	R\$ 58.505,47	11,60%
4	PINTURA	R\$ 113.363,24	22,47%
5	PISOS E REVESTIMENTOS	R\$ 101.207,46	20,06%
6	COBERTA	R\$ 64.078,67	12,70%
7	RECUPERAÇÃO DOS PILARES / ESTRUTURAL	R\$ 14.880,60	2,95%
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ILUMINAÇÃO	R\$ 53.587,80	10,62%
9	EQUIPAMENTOS	R\$ 13.388,33	2,65%
10	ESQUADRIAS / FERRAGENS / ALAMBRADOS	R\$ 62.086,56	12,31%
11	LIMPEZA FINAL	R\$ 1.057,14	0,21%
		VALOR BDI R\$ 136.821,21	27,12%
		VALOR SEM BDI R\$ 367.681,76	72,88%
		VALOR TOTAL R\$ 504.502,97	100,00%



DIEGO FERNANDO LIMA
 ENGº CIVIL - CREA: 56373 - D
 CPF: 022.224.053-94



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

REFORMA DA QUADRA CURRAL GRANDE



LOCAL: DISTRITO DE CURRAL GRANDE NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE
 TABELA 01: SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%
 DATA: 17/05/2022
 BDI: 27,12%

PREFEITURA DE
 SÃO GONÇALO
 DO AMARANTE
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI	P UNIT C/ BDI DE 27,12%	VALOR TOTAL
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
1.1	ADM SGA	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,57%	%	100,00%	15.693,23	R\$ 19.949,23	R\$ 19.949,23
								Subtotal R\$ 19.949,23
2 SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1 CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA								
2.1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	151,47	R\$ 192,55	R\$ 1.155,30
								Subtotal R\$ 1.155,30
2.2 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
2.2.1	C1295	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	11,58	45,56	R\$ 57,92	R\$ 670,81
2.2.2	C2535	SEINFRA	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS A GRANEL	M3	11,58	38,88	R\$ 49,42	R\$ 572,38
								Subtotal R\$ 1.243,17
3 ARQUIBANCADAS								
3.1	C0074	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	176,15	104,79	R\$ 133,21	R\$ 23.465,31
3.2	C0328	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	27,07	89,49	R\$ 113,76	R\$ 3.079,26
3.3	C0843	SEINFRA	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	11,58	426,40	R\$ 542,04	R\$ 6.277,69
3.4	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	7,08	134,84	R\$ 171,41	R\$ 1.213,86
3.5	C1603	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	4,50	228,25	R\$ 290,15	R\$ 1.305,68
3.6	C1399	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	23,16	95,91	R\$ 121,92	R\$ 2.824,06
3.7	C4151	SEINFRA	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	1.158,16	13,55	R\$ 17,22	R\$ 19.943,52
3.8	C0329	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	11,58	26,90	R\$ 34,20	R\$ 396,09
								Subtotal R\$ 56.905,47
4 PINTURA								
4.1	C2475	SEINFRA	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	M2	527,22	112,79	R\$ 143,38	R\$ 75.592,80
4.2	C1910	SEINFRA	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVAÇOR"	M2	270,90	23,19	R\$ 29,48	R\$ 7.966,13
4.3	C0083	SEINFRA	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE PIFACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	300,89	6,01	R\$ 7,64	R\$ 2.298,80
4.4	C2038	SEINFRA	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVOLVER	M2	114,00	6,33	R\$ 8,05	R\$ 917,70
4.5	C1281	SEINFRA	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVOLVER	M2	114,00	9,30	R\$ 11,82	R\$ 1.347,48
4.6	C1040	SEINFRA	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	M	309,76	29,65	R\$ 37,69	R\$ 11.674,65
4.7	COMP 09	SEINFRA	PINTURA ARTÍSTICA EM MURO COM TINTA ACRÍLICA EXTERNO	M2	120,78	88,22	R\$ 112,15	R\$ 13.545,48
								Subtotal R\$ 113.363,24
5 PISOS E REVESTIMENTOS								
5.1	C1919	SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	709,49	92,37	R\$ 117,42	R\$ 83.308,32
5.2	C0776	SEINFRA	CHAPIÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SP/ENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	228,00	6,18	R\$ 7,86	R\$ 1.792,08
5.3	C2121	SEINFRA	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA P/ENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	228,00	22,14	R\$ 28,14	R\$ 6.415,92
5.4	C0328	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	18,01	89,49	R\$ 113,76	R\$ 2.048,76
5.5	C0329	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	11,58	26,90	R\$ 34,20	R\$ 396,09
5.6	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	M2	150,12	37,97	R\$ 48,27	R\$ 7.246,29
								Subtotal R\$ 101.207,46
6 COBERTA								
6.1	C4554	SEINFRA	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	159,14	54,08	R\$ 68,75	R\$ 10.940,88
6.2	C0660	SEINFRA	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	113,60	56,49	R\$ 71,81	R\$ 8.157,52
6.3	C2599	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	M	30,00	28,89	R\$ 36,72	R\$ 1.101,80
6.4	C0773	SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	29,50	111,45	R\$ 141,68	R\$ 4.178,98
6.5	C1325	SEINFRA	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	M2	149,14	145,58	R\$ 185,05	R\$ 27.569,85
6.6	C0916	SEINFRA	COLUNAS P/PE DIREITO DE 6m VÃO DE 20m	M2	149,14	63,82	R\$ 81,13	R\$ 12.099,73
								Subtotal R\$ 64.078,67
7 RECUPERAÇÃO DOS PILARES / ESTRUTURAL								
7.1	C1524	SEINFRA	JATEAMENTO DE AREIA A SECO EM SUPERFÍCIES	M2	72,00	11,78	R\$ 14,97	R\$ 1.077,84
7.2	C3088	SEINFRA	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA DE FERRO (4"x4"x3/8")	KG	60,00	30,21	R\$ 38,40	R\$ 2.304,00
7.3	C0929	SEINFRA	CORTE EM CONCRETO DIETTERIORADO	M2	12,00	31,10	R\$ 39,53	R\$ 474,36
7.4	C2900	SEINFRA	PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSÃO, 3 DEMÃOS	M2	12,00	20,68	R\$ 26,29	R\$ 315,48
7.5	C4739	SEINFRA	RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP =60MM	M2	12,00	389,34	R\$ 494,93	R\$ 5.939,16
7.6	C3467	SEINFRA	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHUMBADOR PARABOLUT DE 3/4" x 1"	UN	48,00	78,17	R\$ 99,37	R\$ 4.769,75
								Subtotal R\$ 14.880,60

DIEGO FERNANDO LIMA
 ENGEº CIVIL - CREA: 56373 - 0
 CPF: 022.224.053-94



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

REFORMA DA QUADRA CURRAL GRANDE



LOCAL: DISTRITO DE CURRAL GRANDE NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE
 TABELA 01: SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%
 DATA: 17/05/2022
 BDI: 27,12%

PREFEITURA DE
 SÃO GONÇALO
 DO AMARANTE
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	PONTE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO B/DI	P.UNIT. C/ B/DI DE 27,12%	VALOR TOTAL
8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ILUMINAÇÃO								
8.1	C0547	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	50,00	11,22	R\$ 14,26	R\$ 713,00
8.2	C0554	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	500,00	7,23	R\$ 9,19	R\$ 4.595,00
8.3	C0556	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	500,00	8,60	R\$ 10,93	R\$ 5.465,00
8.4	C2068	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	310,47	R\$ 394,67	R\$ 394,67
8.5	C0856	SEINFRA	CONDUTELE DE PVC DE 1" TIPO C - E - LL - LR	UN	50,00	25,43	R\$ 32,33	R\$ 1.616,50
8.6	C0831	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	259,28	R\$ 329,57	R\$ 659,14
8.7	C4562	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	4,00	119,10	R\$ 151,40	R\$ 605,60
8.8	C1096	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	3,00	20,76	R\$ 26,39	R\$ 79,17
8.9	C1093	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	20,76	R\$ 26,39	R\$ 26,39
8.10	C1099	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	2,00	27,19	R\$ 34,56	R\$ 69,12
8.11	C4806	SEINFRA	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO, POTÊNCIA MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W	UN	28,00	765,08	R\$ 972,57	R\$ 27.231,96
8.12	C0326	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	UN	3,00	263,73	R\$ 335,25	R\$ 1.005,75
8.13	C1197	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	M	150,00	22,90	R\$ 28,11	R\$ 4.286,50
8.14	C1479	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	27,31	R\$ 34,72	R\$ 34,72
8.15	C1494	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	3,00	15,48	R\$ 19,68	R\$ 58,04
8.16	C2484	SEINFRA	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	3,00	19,31	R\$ 24,55	R\$ 73,65
8.17	C1194	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D= 60mm (2")	M	15,00	40,66	R\$ 51,67	R\$ 775,05
8.18	C4810	SEINFRA	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UN	4,00	463,51	R\$ 589,21	R\$ 2.356,84
8.19	C0624	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	448,20	R\$ 569,75	R\$ 1.139,50
8.20	C0521	SEINFRA	CABO COBRE NU 50MM2	M	10,00	47,40	R\$ 60,25	R\$ 602,50
8.21	C2090	SEINFRA	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	1.352,03	R\$ 1.718,70	R\$ 1.718,70
Subtotal								R\$ 53.587,80
9 EQUIPAMENTOS								
9.1	C1349	SEINFRA	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	CJ	1,00	3.506,46	R\$ 4.457,41	R\$ 4.457,41
9.2	C1351	SEINFRA	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	CJ	1,00	2.128,73	R\$ 2.706,04	R\$ 2.706,04
9.3	COMP 06	PRÓPRIA	LUXEIRA PADRÃO SEINFRA	UN	4,00	428,81	R\$ 545,11	R\$ 2.180,44
9.4	C1347	SEINFRA	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	1,00	3.181,59	R\$ 4.044,44	R\$ 4.044,44
Subtotal								R\$ 13.388,33
10 ESQUADRIAS / FERRAGENS / ALAMBRADOS								
10.1	C0036	SEINFRA	ALAMBRADO Q/TELA DE ARAME GALVANIZADO - ALTURA 2M	M	111,22	126,30	R\$ 140,55	R\$ 17.856,37
10.2	C3436	SEINFRA	ALAMBRADO Q/TELA DE NYLON FLO ESP. 3MM E MALHA DE (6 X 5)CM	M2	543,24	64,05	R\$ 81,42	R\$ 44.230,18
Subtotal								R\$ 62.086,55
11 LIMPEZA FINAL								
11.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	709,49	1,17	R\$ 1,49	R\$ 1.057,14
Subtotal								R\$ 1.057,14
VALOR TOTAL C/ BDI								R\$ 504.502,97

DIEGO FERNANDO LIMA
 ENGº CIVIL - CREA: 56373 - D
 CPF: 022.224.053-94