



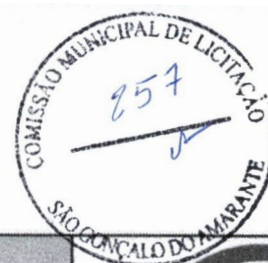
SEINFRA

PREFEITURA DE
**SÃO GONÇALO
DO AMARANTE**

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

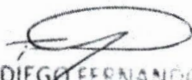


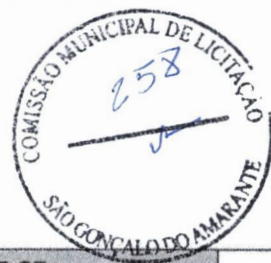
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE			
REFORMA DA QUADRA DO SIUPÉ (COBERTA NOVA)			
LOCAL	DISTRITO DE SIUPÉ NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE		
TABELA 01	SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%		
DATA:	27/6/2022		
BDI:	27,12%		
ORÇAMENTO SINTÉTICO			
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	PERCENTUAL
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 34.094,63	4,34%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.944,96	0,37%
3	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 57.725,66	7,35%
4	PINTURA	R\$ 113.448,73	14,44%
5	PISOS E REVESTIMENTOS	R\$ 150.306,38	19,14%
6	COBERTA	R\$ 214.180,13	27,27%
7	RECUPERAÇÃO DOS PILARES / ESTRUTURAL	R\$ 17.654,88	2,25%
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ILUMINAÇÃO	R\$ 54.159,72	6,89%
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 29.155,60	3,71%
10	URBANIZAÇÃO	R\$ 45.342,87	5,77%
11	ESQUADRIAS / FERRAGENS / ALAMBRADOS	R\$ 64.600,88	8,22%
12	LIMPEZA FINAL	R\$ 1.881,16	0,24%
		VALOR BDI	R\$ 213.026,41 27,12%
		VALOR SEM BDI	R\$ 572.469,19 72,88%
		VALOR TOTAL	R\$ 785.495,60 100,00%




DIEGO FERNANDO LIMA
ENG. CIVIL - CREA 50711 D
CPF: 022.224.093-94



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

REFORMA DA QUADRA DO SIUPÉ (COBERTA NOVA)

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

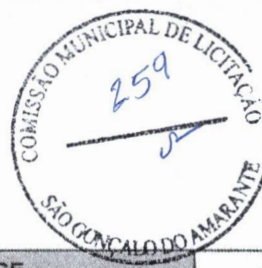
PREFEITURA DE
 SÃO GONÇALO DO AMARANTE
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA



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%	26.820,82	R\$ 34.094,63	R\$ 34.094,63
								Subtotal R\$ 34.094,63
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	C2942	SEINFRA	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	66,55	7,78	R\$ 9,89	R\$ 658,18
2.2.2	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	8,65	21,85	R\$ 27,78	R\$ 240,34
2.2.3	C2530	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	13,53	28,81	R\$ 36,62	R\$ 485,52
2.2.4	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	4,88	45,56	R\$ 57,92	R\$ 282,65
2.2.5	C0707	SEINFRA	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	4,88	18,21	R\$ 23,15	R\$ 112,97
								Subtotal R\$ 1.789,66
3 PAREDES E PAINÉIS								
3.1	C0074	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	146,54	104,79	R\$ 133,21	R\$ 19.519,95
3.2	C0328	SEINFRA	ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	32,01	89,49	R\$ 113,76	R\$ 3.641,05
3.3	C0843	SEINFRA	CONCRETO PAVIBL. FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	11,22	426,40	R\$ 542,04	R\$ 6.084,07
3.4	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	M3	5,97	134,84	R\$ 171,41	R\$ 1.024,07
3.5	C1603	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	M3	5,25	228,25	R\$ 290,15	R\$ 1.523,29
3.6	C1399	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	22,45	95,91	R\$ 121,92	R\$ 2.736,96
3.7	C4151	SEINFRA	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	1.122,44	13,56	R\$ 17,22	R\$ 19.326,42
3.8	C1142	SEINFRA	DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP =5cm	M2	17,98	172,10	R\$ 218,77	R\$ 3.867,85
								Subtotal R\$ 57.725,66
4 PINTURA								
4.1	C2475	SEINFRA	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRILICO	M2	572,58	112,79	R\$ 143,38	R\$ 82.096,52
4.2	C1910	SEINFRA	PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	M2	489,48	23,19	R\$ 29,48	R\$ 14.425,85
4.3	C0083	SEINFRA	ANDAIME METALICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	300,89	6,01	R\$ 7,64	R\$ 2.296,80
4.4	C2038	SEINFRA	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA CREVOLVER	M2	148,40	6,33	R\$ 8,05	R\$ 1.194,92
4.5	C1281	SEINFRA	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA CREVOLVER	M2	148,40	9,30	R\$ 11,82	R\$ 1.754,09
4.6	C1040	SEINFRA	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRILICA	M	309,76	29,65	R\$ 37,69	R\$ 11.674,85
								Subtotal R\$ 113.448,73
5 PISOS E REVESTIMENTOS								
5.1	C1943	SEINFRA	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	774,71	52,42	R\$ 66,94	R\$ 51.626,91
5.2	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	34,77	7,87	R\$ 10,00	R\$ 347,70
5.3	C5028	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLHINO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	125,10	40,83	R\$ 51,90	R\$ 6.492,99
5.4	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	78,30	22,28	R\$ 28,32	R\$ 2.217,45
5.5	C2181	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	34,77	24,37	R\$ 30,98	R\$ 1.077,17
5.6	C2996	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PE3-SPE3-4 - P/ PISO	M2	34,77	71,57	R\$ 90,98	R\$ 3.163,37
5.7	C2285	SEINFRA	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	M	2,50	56,61	R\$ 71,96	R\$ 179,90
5.8	C4442	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	68,80	70,93	R\$ 90,17	R\$ 8.007,10
5.9	C1129	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	34,77	9,96	R\$ 11,90	R\$ 413,75
5.10	C1102	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	88,80	10,73	R\$ 13,64	R\$ 1.211,23
5.11	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	34,77	6,18	R\$ 7,86	R\$ 273,29
5.12	C2121	SEINFRA	REBOCO ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ PAREDE	M2	34,77	22,14	R\$ 28,14	R\$ 978,43
5.13	C1927	SEINFRA	PISO RUSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.50X1.50)m ESP = 7cm	M2	367,92	71,58	R\$ 90,99	R\$ 33.477,04
5.14	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	86,90	112,90	R\$ 143,52	R\$ 12.471,89
5.15	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	204,86	37,97	R\$ 48,27	R\$ 9.888,59
5.16	C2032	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M. COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO	M2	367,92	9,60	R\$ 12,20	R\$ 4.488,62
5.17	C4128	SEINFRA	TIJOLHINO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	30,80	98,93	R\$ 125,76	R\$ 3.873,41
5.18	COMP 11	PRÓPRIA	LETREIRO EM CAIXA DE ACM	M2	18,00	332,04	R\$ 422,09	R\$ 7.597,62
5.19	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	M2	75,57	20,78	R\$ 26,42	R\$ 1.996,56
5.20	C1206	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA	M2	34,77	11,85	R\$ 15,06	R\$ 523,64
								Subtotal R\$ 150.306,38

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE								
REFORMA DA QUADRA DO SIUPÉ (COBERTA NOVA)								
LOCAL	DISTRITO DE SIUPÉ NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE							
TABELA 01	SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%							
DATA:	27/6/2022							
BDI:	27,12%							
ORÇAMENTO								
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI	P UNIT C/ BDI DE 27,12%	VALOR TOTAL
6 COBERTA								
6.1	C4511	SEINFRA	ESTRUTURA DE MADEIRA E/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO	M2	35,08	60,94	R\$ 77,47	R\$ 2.717,65
6.2	C4554	SEINFRA	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	241,23	64,08	R\$ 88,75	R\$ 16.584,56
6.3	C0680	SEINFRA	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	70,00	56,49	R\$ 71,81	R\$ 5.026,70
6.4	C2249	SEINFRA	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	11,42	34,03	R\$ 43,26	R\$ 494,03
6.5	C2589	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO PESGOÇO D=75mm (3") - JUNTA CIANEIS	M	35,00	26,89	R\$ 36,72	R\$ 1.285,20
6.6	C0773	SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	6,98	111,45	R\$ 141,68	R\$ 988,93
6.7	C2445	SEINFRA	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm, INCLINAÇÃO 27%	M2	35,08	42,54	R\$ 54,08	R\$ 1.897,13
6.8	C1326	SEINFRA	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	M2	231,87	145,58	R\$ 185,06	R\$ 42.909,86
6.9	C0818	SEINFRA	COLONAS PIPÊ DIREITO DE 6m VÃO DE 20m	M2	231,87	63,82	R\$ 81,13	R\$ 18.911,61
6.10	COMP 13	PRÓPRIA	COLONAS PIPÊ DIREITO DE 6m VÃO DE 30m - M2 (MÃO DE OBRA)	M2	899,09	30,92	R\$ 39,30	R\$ 35.357,82
6.11	COMP 12	PRÓPRIA	ESTRUT. DE AÇO EM ARCO VÃO 30m - M2 (MÃO DE OBRA)	M2	899,09	66,13	R\$ 84,07	R\$ 75.636,94
6.12	C3858	SEINFRA	MONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS	M2	899,09	10,90	R\$ 13,86	R\$ 12.469,70
Subtotal								R\$ 214.180,13
7 RECUPERAÇÃO DOS PILARES / ESTRUTURAL								
7.1	C1524	SEINFRA	JATEAMENTO DE AREIA À SECO EM SUPERFÍCIES	M2	84,00	11,78	R\$ 14,97	R\$ 1.257,48
7.2	C3088	SEINFRA	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA DE FERRO (4"X4"X3/8")	KG	70,00	30,21	R\$ 38,40	R\$ 2.688,00
7.3	C0629	SEINFRA	CORTE EM CONCRETO DETERIORADO	M2	14,00	31,10	R\$ 39,53	R\$ 553,42
7.4	C2900	SEINFRA	PINTURA PROTEÇÃO CÂMBIDOR MIGRATÓRIO CORROSAO, 3 DEMÃOS	M2	14,00	20,68	R\$ 26,29	R\$ 368,06
7.5	C4739	SEINFRA	RECUPERAÇÃO CONCRETO, SIREFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP = 60MM	M2	14,00	389,34	R\$ 494,93	R\$ 6.926,02
7.6	C0939	SEINFRA	CORTE PERFIL METÁLICO "I" DE 12"X5"X1/4" PIEMPREITADA	UN	6,00	38,57	R\$ 49,03	R\$ 294,18
7.7	C3467	SEINFRA	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHUMBADOR PARABOLIT DE 3/4" a 1"	UN	56,00	78,17	R\$ 99,37	R\$ 5.564,72
Subtotal								R\$ 17.854,88
8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/LUMINAÇÃO								
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\$ 4.596,00
8.3	C0556	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	500,00	8,00	R\$ 10,93	R\$ 5.465,00
8.4	C2058	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, CIBARRAMENTO	UN	1,00	310,47	R\$ 394,67	R\$ 394,67
8.5	C0855	SEINFRA	CONDULETE DE PVC DE 1" TIPO C - E - LL - LR	UN	50,00	25,43	R\$ 32,33	R\$ 1.616,50
8.6	C0531	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	269,26	R\$ 329,57	R\$ 659,14
8.7	C4562	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/40V	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	97592	SINAFI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	12,00	37,49	R\$ 47,65	R\$ 571,92
8.12	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
8.13	C0326	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	UN	3,00	263,73	R\$ 336,25	R\$ 1.009,75
8.14	C1197	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	M	150,00	22,80	R\$ 29,11	R\$ 4.366,50
8.15	C1479	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	27,31	R\$ 34,72	R\$ 34,72
8.16	C1494	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	3,00	15,48	R\$ 19,68	R\$ 59,04
8.17	C2484	SEINFRA	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	3,00	19,31	R\$ 24,55	R\$ 73,65
8.18	C1194	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 60mm (2")	M	15,00	40,65	R\$ 51,67	R\$ 775,05
8.19	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
8.20	C0624	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	448,20	R\$ 568,75	R\$ 1.139,50
8.21	C0521	SEINFRA	CABO COBRE NU 50MM2	M	10,00	47,40	R\$ 60,25	R\$ 602,50
8.22	C2090	SEINFRA	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	1.362,03	R\$ 1.718,70	R\$ 1.718,70
Subtotal								R\$ 54.159,72
9 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								
9.1	C2845	SEINFRA	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	UN	1,00	58,37	R\$ 74,20	R\$ 74,20
9.2	C2625	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	120,00	19,67	R\$ 25,00	R\$ 3.000,00
9.3	C2166	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	3,00	79,10	R\$ 100,55	R\$ 301,65
9.4	C2158	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	2,00	56,73	R\$ 72,12	R\$ 144,24
9.5	C2172	SEINFRA	REGISTRO DE PRESSÃO C/ CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	6,00	76,50	R\$ 96,48	R\$ 578,88
9.6	C0356	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ ACESSÓRIOS (2.00x0,60)m	UN	2,00	969,08	R\$ 1.232,91	R\$ 2.465,82
9.7	C3004	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SACOLUNA C/ TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	295,92	R\$ 338,04	R\$ 338,04
9.8	C1242	SEINFRA	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	6,00	6,78	R\$ 11,16	R\$ 66,96
9.9	C1792	SEINFRA	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	2,00	501,37	R\$ 637,34	R\$ 1.274,68
9.10	C2265	SEINFRA	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7,5X15)cm	UN	5,00	59,68	R\$ 75,87	R\$ 379,35
9.11	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA	UN	4,00	741,43	R\$ 942,51	R\$ 3.770,04

DIEGO FERNANDO LIMA
 ENGR. CIVIL - CREA: 55373 - D
 CPF: 022.224.053-94



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

REFORMA DA QUADRA DO SIUPE (COBERTA NOVA)

LOCAL: DISTRITO DE SIUPE NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE
 TABELA 01: SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 63,85%
 DATA: 27/05/2022
 BDI: 27,12%

PREFEITURA DE
 SÃO GONÇALO DO AMARANTE
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA



ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	PONTE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI	P UNIT C/ BDI DE 27,12%	VALOR TOTAL
9.12	C4635	SEINFRA	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,00	1.025,38	R\$ 1.303,46	R\$ 1.303,46
9.13	C2502	SEINFRA	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	6,00	165,73	R\$ 210,68	R\$ 1.284,08
9.14	C0797	SEINFRA	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	6,00	10,33	R\$ 13,13	R\$ 78,78
9.15	C4670	SEINFRA	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	5,00	30,90	R\$ 39,26	R\$ 196,40
9.16	C0515	SEINFRA	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/DOIS GANCHOS	UN	6,00	46,83	R\$ 59,53	R\$ 357,18
9.17	C1151	SEINFRA	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	1,00	69,56	R\$ 88,42	R\$ 88,42
9.18	C3441	SEINFRA	CAXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	UN	1,00	294,38	R\$ 374,22	R\$ 374,22
9.19	C2497	SEINFRA	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	UN	1,00	36,51	R\$ 46,41	R\$ 46,41
9.20	C0020	SEINFRA	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PICX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	UN	2,00	13,92	R\$ 17,70	R\$ 35,40
9.21	C4162	SEINFRA	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	2.590,10	R\$ 3.292,54	R\$ 3.292,54
9.22	C4923	SEINFRA	CAXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM. ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	7,00	31,43	R\$ 39,96	R\$ 279,65
9.23	C0603	SEINFRA	CAXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	273,82	R\$ 346,06	R\$ 2.088,48
9.24	C2594	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=100mm (4") - JUNTA CIANÉIS	M	55,00	32,03	R\$ 40,72	R\$ 2.239,60
9.25	C2597	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=50mm (2") - JUNTA CIANÉIS	M	40,00	18,72	R\$ 23,80	R\$ 952,00
9.26	C2355	SEINFRA	TÊ PVC BRANCO PIESGOTO D=100mm (4") - JUNTA CIANÉIS	UN	2,00	39,42	R\$ 50,11	R\$ 100,22
9.27	C1550	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=100mm (4") - JUNTA CIANÉIS	UN	6,00	29,87	R\$ 37,97	R\$ 227,82
9.28	C2360	SEINFRA	TÊ PVC BRANCO PIESGOTO D=50mm (2") - JUNTA CIANÉIS	UN	4,00	21,46	R\$ 27,28	R\$ 109,12
9.29	C1553	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=50mm (2") - JUNTA CIANÉIS	UN	8,00	15,87	R\$ 20,17	R\$ 161,38
9.30	COMP 8	PRÓPRIA	CAIXA DE IRRIGAÇÃO C/ PONTO HIDRÁULICO	UN	4,00	701,43	R\$ 891,05	R\$ 3.569,60
Subtotal								R\$ 29.155,60
10 URBANIZAÇÃO								
10.1	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
10.2	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
10.3	C1429	SEINFRA	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	M2	62,20	12,41	R\$ 15,78	R\$ 981,52
10.4	COMP 05	PRÓPRIA	BANCO DE MADEIRA COM APOIOS METÁLICOS MEDIO PADRÃO L=2,00m	M	8,00	1.854,05	R\$ 2.102,62	R\$ 16.820,96
10.5	COMP 06	PRÓPRIA	LIXEIRA EM MADEIRA ECOLÓGICA	UN	4,00	879,81	R\$ 1.118,42	R\$ 4.473,68
10.6	COMP 10	PRÓPRIA	BICICLETARIO EM TUBO 50 E PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO	UN	2,00	3.164,83	R\$ 4.023,13	R\$ 8.046,26
10.7	COMP 07	PRÓPRIA	MESAS EM CONCRETO COM TAMPO EM MADEIRA	UN	2,00	740,62	R\$ 941,46	R\$ 1.882,96
10.8	C0061	SEINFRA	ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO	UN	6,00	81,18	R\$ 103,20	R\$ 619,20
10.9	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
10.10	C0361	SEINFRA	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, CIRCUNSTO H=80cm (PINTADO)	M	6,00	171,81	R\$ 218,40	R\$ 1.310,40
Subtotal								R\$ 45.342,87
11 ESQUADRIAS / FERRAGENS / ALAMBRADOS								
11.1	C4638	SEINFRA	PLUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	0,40	225,70	R\$ 289,91	R\$ 114,76
11.2	C1898	SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX. P/WC'S	M	1,60	225,57	R\$ 289,74	R\$ 458,78
11.3	C1967	SEINFRA	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	19,78	525,28	R\$ 667,74	R\$ 13.209,23
11.4	C4491	SEINFRA	VÃO DE PORTA - PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO CILINDRO, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL (COM REQUADRO EM ALUMÍNIO) - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	10,00	228,83	R\$ 290,80	R\$ 2.908,90
11.5	C1958	SEINFRA	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	12,00	323,70	R\$ 411,49	R\$ 4.937,88
11.6	C1969	SEINFRA	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	11,25	184,98	R\$ 235,15	R\$ 2.645,44
11.7	C4726	SEINFRA	CERCA/GRADIL NYLONFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	17,00	315,81	R\$ 401,46	R\$ 6.824,82
11.8	C3436	SEINFRA	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP. <3MM E MALHA DE 15 X 5CM	M2	411,46	64,05	R\$ 81,42	R\$ 33.901,07
Subtotal								R\$ 64.608,88
12 LIMPEZA FINAL								
12.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	906,10	1,17	R\$ 1,49	R\$ 1.350,09
12.2	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	M2	38,40	10,88	R\$ 13,83	R\$ 531,07
Subtotal								R\$ 1.881,16
VALOR TOTAL C/ BDI								R\$ 785.495,60

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