



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE		 PREFEITURA DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	 SEINFRA
REFORMA DA QUADRA CURRAL GRANDE			
LOCAL	DISTRITO DE CURRAL GRANDE NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE		
TABELA 01	SEINFRA 28.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%		
DATA:	16/05/22		
BDI:	27,12%		

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇOS PRELIMINARES							TOTAL	
Subitem	Cód.	Serviço					6,00	M2
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA						
		<i>Descrição</i>	<i>QUANT(UNID)</i>	<i>COMP (M)</i>	<i>LARG (M)</i>		<i>QUANT (unid) = TOTAL</i>	<i>M2</i>
		PLACA DA OBRA	1,00	3,00	2,00		6,00 = 6,00	M2
							• TOTAL = 6,00	M2

Subitem	Cód.	Serviço					TOTAL	
2.2.1	C2038	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M					11,58	M3
		<i>Descrição</i>		<i>COMP (M)</i>	<i>ALTURA (M)</i>	<i>QUANT</i>	<i>QUANT (unid) = TOTAL</i>	<i>M3</i>
		BASES COBERTA	0,50	0,50	1,50	12,00	4,50 = 4,50	M3
		VIGA BALDRAME	0,20	88,52	0,40		7,08 = 7,08	M3
							• TOTAL = 11,58	M3

Subitem	Cód.	Serviço					TOTAL	
2.2.2	C1919	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL					11,58	M3
		<i>Descrição</i>		<i>COMP (M)</i>	<i>ALTURA (M)</i>	<i>QUANT</i>	<i>QUANT (unid) = TOTAL</i>	<i>M3</i>
		BASES COBERTA	0,50	0,50	1,50	12,00	4,50 = 4,50	M3
		VIGA BALDRAME	0,20	88,52	0,40		7,08 = 7,08	M3
							• TOTAL = 11,58	M3

MOVIMENTO DE TERRA							TOTAL	
Subitem	Cód.	Serviço					TOTAL	
3.1	C0074	ALVENARIA DE TUIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm					176,15	M2
		<i>Descrição</i>	<i>ÁREA</i>	<i>COMP (M)</i>	<i>ALTURA (M)</i>	<i>QUANT</i>	<i>QUANT (M²) = TOTAL</i>	<i>M2</i>
		EXECUÇÃO DAS ARQUIBANCADAS NOVAS						
		DUAS ARQUIBANCADAS X ALTURA DE GRAU		40,26	1,88		75,69 = 75,69	M2
		DUAS ARQUIBANCADAS X ALTURA DE GRAU		40,26	1,20		48,31 = 48,31	M2
		DUAS ARQUIBANCADAS X ALTURA DE GRAU		40,26	0,80		32,21 = 32,21	M2
		DUAS ARQUIBANCADAS X ALTURA DE GRAU		40,26	0,40		16,10 = 16,10	M2
		LATERAIS	0,96			4,00	3,84 = 3,84	M2
							• TOTAL = 176,15	M2

Subitem	Cód.	Serviço					TOTAL	
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO					38,65	M3
		<i>Descrição</i>	<i>ÁREA</i>	<i>COMP (M)</i>			<i>ÁREA (M³) = TOTAL</i>	<i>M3</i>
		NOVA ARQUIBANCADA	0,96	40,26			38,65 = 38,65	M3
							• TOTAL = 38,65	M3

Subitem	Cód.	Serviço					TOTAL	
3.3	C0843	CONCRETO P/MBR. FCX 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO					11,58	M3
		<i>Descrição</i>	<i>LARG (M)</i>	<i>COMP (M)</i>	<i>ALTURA (M)</i>	<i>QUANT</i>	<i>QUANT (M³) = TOTAL</i>	<i>M3</i>
		BASES COBERTA E ARQUIBANCADA	0,50	0,50	1,50	12,00	4,50 = 4,50	M3
		BASES COBERTA	0,50	0,50	1,50	12,00	4,50 = 4,50	M3
		VIGA BALDRAME	0,20	88,52	0,40		7,08 = 7,08	M3
							• TOTAL = 11,58	M3

Subitem	Cód.	Serviço					TOTAL	
3.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO					7,08	M3
		<i>Descrição</i>					<i>QUANT (M³) = TOTAL</i>	<i>M3</i>
		VIGA BALDRAME					7,08 = 7,08	M3
							• TOTAL = 7,08	M3

Subitem	Cód.	Serviço					TOTAL	
3.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO					4,50	M3
		<i>Descrição</i>					<i>QUANT (M³) = TOTAL</i>	<i>M3</i>
		BASES COBERTA					4,50 = 4,50	M3
							• TOTAL = 4,50	M3

Subitem	Cód.	Serviço					TOTAL	
3.6	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X					23,16	M2
		<i>Descrição</i>					<i>QUANT (M²) = TOTAL</i>	<i>M2</i>
		BASES COBERTA E ARQUIBANCADA					23,16 = 23,16	M2
							• TOTAL = 23,16	M2

Subitem	Cód.	Serviço					TOTAL	
3.7	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60					1.158,16	KG
		<i>Descrição</i>	<i>LARG (M)</i>	<i>COMP (M)</i>	<i>ALTURA (M)</i>		<i>QUANT (KG) = TOTAL</i>	<i>KG</i>
		BASES COBERTA E ARQUIBANCADA					1.158,16 = 1.158,16	KG
							• TOTAL = 1.158,16	KG

PINTURA							TOTAL	
Subitem	Cód.	Serviço					527,22	M2
4.1	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO						
		<i>Descrição</i>		<i>COMP (M)</i>	<i>LARGURA (M)</i>		<i>ÁREA (M²) = TOTAL</i>	<i>M2</i>


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 28.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%
DATA:	16/05/22
BDI:	27,12%

MEMÓRIA DE CÁLCULO

PISO QUADRA (ÁREA DE JOGOS)		527,22 = 527,22
		• TOTAL = 527,22

Subitem	Cód.	Serviço					TOTAL	M2
4.2	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"					270,90	M2
		Descrição	QUANT	COMP (M)	ALTURA (M)	ÁREA	QUANT (M²) = TOTAL	M2
		ESPELHOS ARQUIBANCADAS	20,13	1,50	2,00		60,39 = 60,39	
		FACE OPOSTA ARQUIBANCADAS	20,13	1,50	2,00		60,39 = 60,39	
		ÁREA DE PISO ARQUIBANCADAS				2,00	150,12 = 150,12	
							• TOTAL = 270,90	

Subitem	Cód.	Serviço					TOTAL	M2
4.3	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL					300,89	M2
		Descrição					QUANT (M²) = TOTAL	M2
		QUANTIDADES ORÇAMENTO ORIGINAL					300,89 = 300,89	
							• TOTAL = 300,89	

Subitem	Cód.	Serviço					TOTAL	M2
4.4	C2038	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER					114,00	M2
		Descrição	QUANT.(und.)	ALTURA	LARGURA	REPETIÇÃO	QUANT (M²) = TOTAL	M2
		PINTURA METÁLICA PILARES EXISTENTES	12,00	6,00	0,50	2,00	72,00 = 72,00	
		PINTURA METÁLICA PILARES NOVOS	12,00	3,50	0,50	2,00	42,00 = 42,00	
							• TOTAL = 114,00	

Subitem	Cód.	Serviço					TOTAL	M2	
4.5	C1910	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER					114,00	M2	
		Descrição	QUANT	QUANT.(und.)	ALTURA	LARGURA	REPETIÇÃO	QUANT (M²) = TOTAL	M2
		PINTURA METÁLICA PILARES EXISTENTES		12,00	6,00	0,50	2,00	72,00 = 72,00	
		PINTURA METÁLICA PILARES NOVOS		12,00	3,50	0,50	2,00	42,00 = 42,00	
							• TOTAL = 114,00		

Subitem	Cód.	Serviço					TOTAL	M
4.6	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA					309,76	M
		Descrição					QUANT (M) = TOTAL	M
		PISO QUADRA (ÁREA DE JOGOS)					309,76 = 309,76	
							• TOTAL = 309,76	

PISOS E REVESTIMENTOS

Subitem	Cód.	Serviço					TOTAL	M2
5.1	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL. ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)					709,49	M2
		Descrição					QUANT = TOTAL	M2
		PISO QUADRA					709,49 = 709,49	
							= 709,49	

Subitem	Cód.	Serviço					TOTAL	M2	
5.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE					120,78	M2	
		Descrição	COMPRIMENTO	ALTURA	REPETIÇÃO			QUANT (M) = TOTAL	M2
		ESPELHOS ARQUIBANCADAS	20,13	1,50	2,00			60,39 = 60,39	
		FACE OPOSTA ARQUIBANCADAS	20,13	1,50	2,00			60,39 = 60,39	
							• TOTAL = 120,78		

Subitem	Cód.	Serviço					TOTAL	M2	
5.3	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP.=5 mm P/PAREDE					120,78	M2	
		Descrição	COMPRIMENTO	ALTURA	REPETIÇÃO			QUANT (M) = TOTAL	M2
		ESPELHOS ARQUIBANCADAS	20,13	1,50	2,00			60,39 = 60,39	
		FACE OPOSTA ARQUIBANCADAS	20,13	1,50	2,00			60,39 = 60,39	
							• TOTAL = 120,78		

Subitem	Cód.	Serviço					TOTAL	M3
5.4	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO					18,01	M3
		Descrição					QUANT (M) = TOTAL	M3
		ARQUIBANCADA 01	0,74	20,13			14,80 = 14,80	
		ARQUIBANCADA 02	0,74	20,13			14,80 = 14,80	
		DIF. MATERIAL ESCAVADO					11,58	
							• TOTAL = 18,01	

Subitem	Cód.	Serviço					TOTAL	M3
5.5	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)					11,58	M3
		Descrição					QUANT (M) = TOTAL	M3
		MATERIAL PROVENIENTE DA ESCAVAÇÃO DAS BASES PILASRES DE COBERTA E VIGAS BALDRAME ARQUIBANCADAS					11,58 = 11,58	
							• TOTAL = 11,58	

Subitem	Cód.	Serviço					TOTAL	M2
5.6	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM					150,12	M2
		Descrição			ÁREA	REPETIÇÃO	QUANT (M) = TOTAL	M2
		ÁREA ARQUIBANCADAS			75,06	2,00	150,12 = 150,12	
							• TOTAL = 150,12	

COBERTA

Subitem	Cód.	Serviço					TOTAL	M2
6.1	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm					158,50	M2
		Descrição			ÁREA PEÇA(M²)	QUANTIDADE	QUANT (M2) = TOTAL	M2

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 28.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%
DATA:	16/05/22
BDI:	27,12%

MEMÓRIA DE CÁLCULO

		SUBSTITUIÇÃO TELHAS DANIFICADAS		9,36	=	9,36	M2
		PROJEÇÃO COBERTA NOVA ARQUIBANCADAS		149,14	=	149,14	
				TOTAL	=	158,50	
Subitem	Cód.	Serviço	QUANTITATIVO	QUANT = TOTAL		TOTAL	M
6.2	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm				42,30	M
		Descrição					
		COBERTA ARQUIBANCADA 01				21,15	
		COBERTA ARQUIBANCADA 02				21,15	
				TOTAL	=	42,30	
6.3	C2599	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÊIS				30,00	M
		Descrição					
		DESCIDA DE ÁGUAS PLUVIAIS QUADRA				30,00	
				QUANT (M2) =	TOTAL	30,00	
				TOTAL	=	30,00	
6.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO				6,04	M2
		Descrição	COMPRIMENTO	LARGURA			
		ARQUIBANCADA 01	20,13	0,15		3,02	M2
		ARQUIBANCADA 02	20,13	0,15		3,02	M2
						TOTAL	
						6,04	
6.5	C2445	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm, INCLINAÇÃO 27%				21,28	M2
		Descrição	ÁREA PEÇA(M²)	QUANTIDADE			
		QUIOSQUE				21,28	M2
						QUANT (M2) =	TOTAL
						21,28	
						TOTAL	
						21,28	
6.6	C1326	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m				149,14	M2
		Descrição	ÁREA PEÇA(M²)	QUANTIDADE			
		PROJEÇÃO COBERTA NOVA ARQUIBANCADAS				149,14	M2
						QUANT (M2) =	TOTAL
						149,14	
						TOTAL	
						149,14	
6.7	C0818	COLONAS PIPÊ DIREITO DE 6m VÃO DE 20m				149,14	M2
		Descrição	ÁREA PEÇA(M²)	QUANTIDADE			
		PROJEÇÃO COBERTA NOVA ARQUIBANCADAS				149,14	M2
						QUANT (M2) =	TOTAL
						149,14	
						TOTAL	
						149,14	
RECUPERAÇÃO DOS PILARES / ESTRUTURAL							
7.1	C1524	JATEAMENTO DE AREIA À SECO EM SUPERFÍCIES				72,00	M2
		Descrição	QUANT.(und.)	ALTURA	LARGURA	REPETIÇÃO	QUANT (unid) = TOTAL
		PINTURA METÁLICA PILARES EXISTENTES	12,00	6,00	0,50	2,00	72,00 = 72,00
							TOTAL
							72,00
7.2	C3088	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA DE FERRO (4"X4"X3/8")				60,00	KG
		Descrição	QUANT.(und.)				QUANT (unid) = TOTAL
		RECUPERAÇÃO DE PILARES				60,00	60,00
						TOTAL	60,00
7.3	C0929	CORTE EM CONCRETO DETERIORADO				12,00	M2
		Descrição	QUANT.(und.)				QUANT (unid) = TOTAL
		RECUPERAÇÃO DE BLOCOS				12,00	12,00
						TOTAL	12,00
7.4	C0547	PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSÃO, 3 DEMÃOS				12,00	M2
		Descrição	QUANT.(und.)				QUANT (unid) = TOTAL
		ARMADURA RECUPERAÇÃO DE BLOCOS				12,00	12,00
						TOTAL	12,00
7.5	C1096	RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM				12,00	M2
		Descrição	QUANT.(und.)				QUANT (unid) = TOTAL
						12,00	12,00

DIEGO SERENANDO LIMA
 ENGRº 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 28.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%

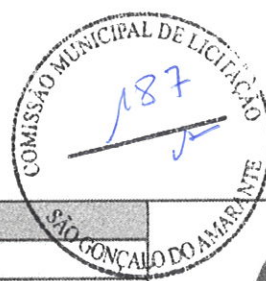
DATA: 16/05/22

BDI: 27,12%

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMÓRIA DE CÁLCULO						
RECUPERAÇÃO DE BLOCOS						12,00 = 12,00
						• TOTAL = 12,00
Subitem	Cód.	Serviço			TOTAL	UN
7.6	C2090	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHUMBADOR PARABOULT DE 3/4" a 1"			48,00	UN
QUANTITATIVO						
Descrição			QUANT PILARES	PARAF. PILAR	QUANT (unid) = TOTAL	
RECUPERAÇÃO DE PILARES METÁLICOS			12,00	4,00	48,00 = 48,00	
						• TOTAL = 48,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/LUMINAÇÃO						
Subitem	Cód.	Serviço			TOTAL	M
8.1	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2			50,00	M
QUANTITATIVO						
Descrição			QUANT	TOTAL	QUANT = TOTAL	M
EXTRAÍDO DA PLANILHA LEVANTAMENTO DO PROJETISTA			50,00	50,00	50,00 = 50,00	M
						• TOTAL = 50,00
Subitem	Cód.	Serviço			TOTAL	M
8.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2			500,00	M
QUANTITATIVO						
Descrição			QUANT	TOTAL	QUANT = TOTAL	M
EXTRAÍDO DA PLANILHA LEVANTAMENTO DO PROJETISTA			500,00	500,00	500,00 = 500,00	M
						• TOTAL = 500,00
Subitem	Cód.	Serviço			TOTAL	M
8.3	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2			500,00	M
QUANTITATIVO						
Descrição			QUANT	TOTAL	QUANT = TOTAL	M
EXTRAÍDO DA PLANILHA LEVANTAMENTO DO PROJETISTA			500,00	500,00	500,00 = 500,00	M
						• TOTAL = 500,00
Subitem	Cód.	Serviço			TOTAL	UN
8.4	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, CBARRAMENTO			1,00	UN
QUANTITATIVO						
Descrição			QUANT	TOTAL	QUANT = TOTAL	UN
EXTRAÍDO DA PLANILHA LEVANTAMENTO DO PROJETISTA			1,00	1,00	1,00 = 1,00	0,00
						• TOTAL = 1,00
Subitem	Cód.	Serviço			TOTAL	UN
8.5	C0855	CONDULETE DE PVC DE 1" TIPO C - E - LL - LR			50,00	UN
QUANTITATIVO						
Descrição			QUANT	TOTAL	QUANT = TOTAL	UN
EXTRAÍDO DA PLANILHA LEVANTAMENTO DO PROJETISTA			50,00	50,00	50,00 = 50,00	UN
						• TOTAL = 50,00
Subitem	Cód.	Serviço			TOTAL	UN
8.6	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO			2,00	UN
QUANTITATIVO						
Descrição			QUANT	TOTAL	QUANT = TOTAL	UN
EXTRAÍDO DA PLANILHA LEVANTAMENTO DO PROJETISTA			2,00	2,00	2,00 = 2,00	UN
						• TOTAL = 2,00
Subitem	Cód.	Serviço			TOTAL	UN
8.7	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V			4,00	UN
QUANTITATIVO						
Descrição			QUANT	TOTAL	QUANT = TOTAL	UN
EXTRAÍDO DA PLANILHA LEVANTAMENTO DO PROJETISTA			4,00	4,00	4,00 = 4,00	UN
						• TOTAL = 4,00
Subitem	Cód.	Serviço			TOTAL	UN
8.8	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A			3,00	UN
QUANTITATIVO						
Descrição			QUANT	TOTAL	QUANT = TOTAL	UN
EXTRAÍDO DA PLANILHA LEVANTAMENTO DO PROJETISTA			3,00	3,00	3,00 = 3,00	UN
						• TOTAL = 3,00
Subitem	Cód.	Serviço			TOTAL	UN
8.9	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A			1,00	UN
QUANTITATIVO						
Descrição			QUANT	TOTAL	QUANT = TOTAL	UN
EXTRAÍDO DA PLANILHA LEVANTAMENTO DO PROJETISTA			1,00	1,00	1,00 = 1,00	UN
						• TOTAL = 1,00
Subitem	Cód.	Serviço			TOTAL	UN
8.10	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A			2,00	UN
QUANTITATIVO						
Descrição			QUANT	TOTAL	QUANT = TOTAL	UN
EXTRAÍDO DA PLANILHA LEVANTAMENTO DO PROJETISTA			2,00	2,00	2,00 = 2,00	UN
						• TOTAL = 2,00
Subitem	Cód.	Serviço			TOTAL	UN
8.11	C4806	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO, POTÊNCIA MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W			28,00	UN
QUANTITATIVO						
Descrição			QUANT	TOTAL	QUANT = TOTAL	UN
EXTRAÍDO DA PLANILHA LEVANTAMENTO DO PROJETISTA			28,00	28,00	28,00 = 28,00	UN
						• TOTAL = 28,00
Subitem	Cód.	Serviço			TOTAL	UN
8.12	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M			3,00	UN
QUANTITATIVO						
Descrição			QUANT	TOTAL	QUANT = TOTAL	UN
EXTRAÍDO DA PLANILHA LEVANTAMENTO DO PROJETISTA			3,00	3,00	3,00 = 3,00	UN
						• TOTAL = 3,00

DIFCO CARRANDO LIMA
 ENG.º 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 28.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%

DATA: 16/05/22

BDI: 27,12%



MEMÓRIA DE CÁLCULO

Subitem	Cód.	Serviço	QUANTITATIVO	QUANT	TOTAL	UN	
8.13	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 32mm (1')			150,00	M	
		Descrição					
		EXTRAÍDO DA PLANILHA LEVANTAMENTO DO PROJETISTA	150,00	150,00	150,00	M	
				• TOTAL	150,00	M	
8.14	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V			1,00	UN	
		Descrição					
		EXTRAÍDO DA PLANILHA LEVANTAMENTO DO PROJETISTA	1,00	1,00	1,00	UN	
				• TOTAL	1,00	UN	
8.15	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V			3,00	UN	
		Descrição					
		EXTRAÍDO DA PLANILHA LEVANTAMENTO DO PROJETISTA	3,00	3,00	3,00	UN	
				• TOTAL	3,00	UN	
8.16	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V			3,00	UN	
		Descrição					
		EXTRAÍDO DA PLANILHA LEVANTAMENTO DO PROJETISTA	3,00	3,00	3,00	UN	
				• TOTAL	3,00	UN	
8.17	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXOES D= 60mm (2')			15,00	M	
		Descrição					
		EXTRAÍDO DA PLANILHA LEVANTAMENTO DO PROJETISTA	15,00	15,00	15,00	M	
				• TOTAL	15,00	M	
8.18	C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNC			4,00	UN	
		Descrição					
		EXTRAÍDO DA PLANILHA LEVANTAMENTO DO PROJETISTA	4,00	4,00	4,00	UN	
				• TOTAL	4,00	UN	
8.19	C0824	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO			2,00	UN	
		Descrição					
		EXTRAÍDO DA PLANILHA LEVANTAMENTO DO PROJETISTA	2,00	2,00	2,00	UN	
				• TOTAL	2,00	UN	
8.20	C0521	CABO COBRE NU 50MM2			10,00	M	
		Descrição					
		EXTRAÍDO DA PLANILHA LEVANTAMENTO DO PROJETISTA	10,00	10,00	10,00	M	
				• TOTAL	10,00	M	
8.21	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO			1,00	UN	
		Descrição					
		EXTRAÍDO DA PLANILHA LEVANTAMENTO DO PROJETISTA	1,00	1,00	1,00	UN	
				• TOTAL	1,00	UN	
URBANIZAÇÃO							
9.1	C1349	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 C			1,00	CJ	
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	QUANT	TOTAL CJ	
		QUANTIDADES PROJETO			1,00	1,00 CJ	
					• TOTAL	1,00 CJ	
9.2	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE D			1,00	CJ	
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	QUANT	TOTAL CJ	
		QUANTIDADES PROJETO			1,00	1,00 CJ	
					• TOTAL	1,00 CJ	
9.4	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBO			1,00	CJ	
		Descrição	QUANTITATIVO		QUANT	TOTAL CJ	
		QUANTIDADES PROJETO			1,00	1,00 CJ	
					• TOTAL	1,00 CJ	
ESQUADRIAS / FERRAGENS / ALAMBRADOS							
10.1	C0036	ALAMBRADO C/TELA DE ARAME GALVANIZADO.. ALTURA 2M			111,22	M	
		Descrição	LARG	COMP (M)	LADOS	QUANT	TOTAL M
		MURETA LATERAIS QUADRA		34,25	2,00	68,50	68,50 M
		MURETA EXTREMIDADES QUADRA		21,36	2,00	42,72	42,72 0,00
						• TOTAL	111,22

DIEGO FERNANDO LIMA
 ENGº CIVIL - CREA: 56373 - D
 CPF: 022.229.053-94

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 28.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%

DATA: 18/05/22

BDI: 27,12%



MEMÓRIA DE CÁLCULO

Subitem	Cód.	Serviço	QUANTITATIVO				TOTAL	M2	
10.2	C3436	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP =3MM E MALHA DE (5 X 5)CM					543,24	M2	
		<i>Descrição</i>	<i>COMP (M)</i>	<i>ALTURA</i>	<i>LADOS</i>	<i>ÁREA</i>	<i>REPETIÇÃO</i>	<i>QUANT = TOTAL</i>	<i>M2</i>
		EXTREMIDADES QUADRA				129,48	2,00	258,96 = 258,96	
		LATERAIS QUADRA	34,25	4,15			2,00	284,28 = 284,28	M2
								• TOTAL = 543,24	
LIMPEZA FINAL									
Subitem	Cód.	Serviço	QUANTITATIVO				TOTAL	M2	
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA						709,49	M2
		<i>Descrição</i>						<i>QUANT = TOTAL</i>	<i>M2</i>
		ÁREA PROJETO						709,49 = 709,49	M2
								• TOTAL = 709,49	



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