

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM

OBRA: CONSTRUÇÃO REMANESCENTE DE UM ESPAÇO EDUCATIVO URBANO E RURAL - 4 SALAS
 LOCAL: ESTRADA DO SUSSÊGO - BARRIO JAIME LOPES (DEPÓSITO) - QUIXERAMOBIM - CE
 LICITAÇÃO: 1408100122TP0
 CONTRATO: 1408100122TP01
 EMPRESA: CONSTRUTORA CEBAVE EIRELI
 TABELA: SEINFRA COM DESONERAÇÃO 27.1 / SINAPI COM DESONERAÇÃO 2021/07 / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

LEGENDA

VERDE	RESERVA FINANCEIRA
AMARELO	RESERVA DE MATERIAIS
VERMELHO	RESERVA DE MÃO DE OBRA

1º REPLANILHAMENTO - CONTRATO Nº 1408100122TP01

Itens	Cod.	Discriminação dos Serviços	Contratual			Quantidade Acrescimo			Quantidade Replanilhada					
			Unid.	Quant.	Valor R\$	Unid.	Quant.	Valor R\$	Unid.	Quant.	Valor R\$			
1		IMPLANTAÇÃO DA ESCOLA												
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 182,38	R\$ 1.094,28	-	-	-	6,00	R\$ 182,38	R\$ 1.094,28		
1.2	C0369	BARRAÇÃO ABERTO	M2	25,00	R\$ 143,08	R\$ 3.576,50	-	-	-	25,00	R\$ 143,08	R\$ 3.576,50		
1.3	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	R\$ 1.575,20	R\$ 1.575,20	-	-	-	1,00	R\$ 1.575,20	R\$ 1.575,20		
1.4	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1,00	R\$ 3.354,72	R\$ 3.354,72	-	-	-	1,00	R\$ 3.354,72	R\$ 3.354,72		
1.5	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	485,80	R\$ 2,77	R\$ 1.280,27	-	-	-	485,80	R\$ 2,77	R\$ 1.280,27		
1.6	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	295,14	R\$ 2,77	R\$ 817,54	-	-	-	295,14	R\$ 2,77	R\$ 817,54		
1.7	C0094	APICAMENTO EM CONCRETO/REPARO DA SUPERFÍCIE	M2	32,00	R\$ 37,44	R\$ 1.198,08	-	-	-	32,00	R\$ 37,44	R\$ 1.198,08		
2		MOVIMENTO DE TERRAS												
2.1	C0328	ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	2.630,34	R\$ 107,75	R\$ 283.419,14	-	-	-	2.630,34	R\$ 107,75	R\$ 283.419,14		
3		SUPERESTRUTURAS												
3.1	C0843	CONCRETO P/BIER, FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	31,80	R\$ 513,41	R\$ 16.223,76	-	-	-	31,80	R\$ 513,41	R\$ 16.223,76		
3.2	I7555	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q.82	M2	485,80	R\$ 10,45	R\$ 4.867,81	-	-	-	485,80	R\$ 10,45	R\$ 4.867,81		
3.3	C4740	RECUPERAÇÃO DE CONCRETO, S/REFORÇO RECONSTITUIÇÃO CI ARGAMASSA POLIMÉRICA	M2	32,00	R\$ 340,25	R\$ 10.888,00	-	-	-	32,00	R\$ 340,25	R\$ 10.888,00		
3.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	101,64	R\$ 16,32	R\$ 1.658,76	-	-	-	101,64	R\$ 16,32	R\$ 1.658,76		
3.5	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A, P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	24,00	R\$ 79,69	R\$ 1.912,56	-	-	-	24,00	R\$ 79,69	R\$ 1.912,56		
4		INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS												
4.1		TUBOS DE PVC SOLDÁVEL PARA ÁGUA POTÁVEL												
4.1.1	94651	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROcimento FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 08/2016	M	52,00	R\$ 26,61	R\$ 1.383,72	-	-	-	52,00	R\$ 26,61	R\$ 1.383,72		
4.1.2	89446	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	M	6,00	R\$ 17,92	R\$ 107,52	-	-	-	6,00	R\$ 17,92	R\$ 107,52		
4.1.3	89447	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	M	26,00	R\$ 12,43	R\$ 323,18	-	-	-	26,00	R\$ 12,43	R\$ 323,18		
4.1.4	89356	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	M	85,00	R\$ 20,71	R\$ 1.760,35	-	-	-	85,00	R\$ 20,71	R\$ 1.760,35		
4.1.5	91784	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS, AF. 10/2015	M	122,00	R\$ 41,48	R\$ 5.060,56	-	-	-	122,00	R\$ 41,48	R\$ 5.060,56		
4.2		ADAPTADOR CURVO PVC PARA REGISTRO												
4.2.1	00000111	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 50MM X 1 1/4"	UN	2,00	R\$ 10,68	R\$ 21,32	-	-	-	2,00	R\$ 10,68	R\$ 21,32		
4.2.2	00000065	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 25MM X 3/4"	UN	12,00	R\$ 1,15	R\$ 13,80	-	-	-	12,00	R\$ 1,15	R\$ 13,80		
4.2.3	00000107	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 20MM X 1/2"	UN	10,00	R\$ 0,94	R\$ 9,40	-	-	-	10,00	R\$ 0,94	R\$ 9,40		
4.3		REGISTRO DE GAVETA BRUTO												
4.3.1	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	UN	1,00	R\$ 113,94	R\$ 113,94	-	-	-	1,00	R\$ 113,94	R\$ 113,94		
4.3.2	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	UN	2,00	R\$ 143,67	R\$ 287,34	-	-	-	2,00	R\$ 143,67	R\$ 287,34		
4.3.3	C2162	REGISTRO DE GAVETA COM ACABAMENTO	UN	1,00	R\$ 289,96	R\$ 289,96	-	-	-	1,00	R\$ 289,96	R\$ 289,96		
4.4		REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA												
4.4.1	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	2,00	R\$ 95,24	R\$ 190,48	-	-	-	2,00	R\$ 95,24	R\$ 190,48		
4.4.2	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	1,00	R\$ 110,50	R\$ 110,50	-	-	-	1,00	R\$ 110,50	R\$ 110,50		
4.4.3	I1808	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 32MM (1 1/4")	UN	2,00	R\$ 115,18	R\$ 230,36	-	-	-	2,00	R\$ 115,18	R\$ 230,36		
4.5		REGISTRO DE PRESSÃO COM ACABAMENTO												
4.5.1	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/ CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	1,00	R\$ 91,39	R\$ 91,39	-	-	-	1,00	R\$ 91,39	R\$ 91,39		
4.6		DIVERSOS - ÁGUA FRIA												
4.6.1	C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	UN	1,00	R\$ 70,29	R\$ 70,29	-	-	-	1,00	R\$ 70,29	R\$ 70,29		
4.6.2	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	5,00	R\$ 80,86	R\$ 404,30	-	-	-	5,00	R\$ 80,86	R\$ 404,30		
4.6.3	C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1CV, INCLUSIVE MAT. DE SUCCÇÃO	UN	2,00	R\$ 1.137,56	R\$ 2.275,12	-	-	-	2,00	R\$ 1.137,56	R\$ 2.275,12		
4.6.4	C3542	MONTAGEM ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATÉ 4CV	UN	1,00	R\$ 448,62	R\$ 448,62	-	-	-	1,00	R\$ 448,62	R\$ 448,62		
4.6.5	C3648	RESERVATÓRIO PRE MOLDADO ELEVADO CILINDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=8,0M	UN	1,00	R\$ 28.683,39	R\$ 28.683,39	-	-	-	1,00	R\$ 28.683,39	R\$ 28.683,39		
4.7		COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3												
4.7.1	C2585	TUBO PVC SOLDÁVEL PARA ESGOTO												
4.7.1	C2585	TUBO PVC PONTABOLSA C/VRQLA DN=40MM P/ ESGOTO JUNTA COM ANEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	24,00	R\$ 16,10	R\$ 386,40	-	-	-	24,00	R\$ 16,10	R\$ 386,40		
4.7.2	C2586	TUBO PVC PONTABOLSA C/VRQLA DN=50MM P/ ESGOTO JUNTA COM ANEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50,00	R\$ 22,41	R\$ 1.120,50	-	-	-	50,00	R\$ 22,41	R\$ 1.120,50		
4.7.3	C2588	TUBO PVC PONTABOLSA C/VRQLA DN=75MM P/ ESGOTO JUNTA COM ANEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	25,00	R\$ 35,27	R\$ 881,75	-	-	-	25,00	R\$ 35,27	R\$ 881,75		
4.7.4	C2589	TUBO PVC PONTABOLSA C/VRQLA DN=100MM P/ ESGOTO JUNTA COM ANEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	87,00	R\$ 34,80	R\$ 3.027,60	-	-	-	87,00	R\$ 34,80	R\$ 3.027,60		
4.8		DIVERSOS - ESGOTO												



PAULO SOARES NUNES
 CREA-RJ 1988103677
 Engenheiro Civil

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM

OBRA: CONSTRUÇÃO REMANESCENTE DE UM ESPAÇO EDUCATIVO URBANO E RURAL - 4 SALAS
 LOCAL: ESTRADA DO SUSSEGO - BAIRRO JAIME LOPES (DEPOSITO) - QUIXERAMOBIM - CE
 LICITAÇÃO: 14081001227P
 CONTRATO: 14081001227P01
 EMPRESA: CONSTRUTORA CEBEVA EIRELI
 TABELA: SEINFRA COM DESONERAÇÃO 27.1 / SINAPI COM DESONERAÇÃO 2021/07 / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

LEGENDA

QUANTIDADE ATIVADA
SERVIDO EXISTENTE
SERVIDO PRECATORIO

1º REPLANILHAMENTO - CONTRATO Nº 14081001227P01

Itens	Cod.	Discriminação dos Serviços	Contratual			Quantidade Acrescimento			Quantidade Decremento			Quantidade Replanilhada		
			Unid.	Quant.	Valor R\$	Unid.	Quant.	Valor R\$	Unid.	Quant.	Valor R\$	Unid.	Quant.	Valor R\$
4.8.1	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	6,00	R\$ 37,84	R\$ 227,04	-	-	R\$ -	-	-	6,00	R\$ 37,84	R\$ 227,04
4.8.2	89495	RALO SIFONADO, PVC DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL, AF 12/2014	UN	1,00	R\$ 12,64	R\$ 12,64	-	-	R\$ -	-	-	1,00	R\$ 12,64	R\$ 12,64
4.8.3	98108	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE 120 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,5X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M, AF 12/2020	UN	1,00	R\$ 478,79	R\$ 478,79	-	-	R\$ -	-	-	1,00	R\$ 478,79	R\$ 478,79
4.8.4	C0807	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X80cm) DE 1 TIPOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	7,00	R\$ 817,73	R\$ 5.724,11	-	-	R\$ -	-	-	7,00	R\$ 817,73	R\$ 5.724,11
4.9		LOUCAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO												
4.9.1	95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA, INCLUI DO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2016	UN	5,00	R\$ 280,57	R\$ 1.402,85	-	-	R\$ -	-	-	5,00	R\$ 280,57	R\$ 1.402,85
4.9.2	86831	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUI DO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013	UN	3,00	R\$ 459,76	R\$ 1.379,28	-	-	R\$ -	-	-	3,00	R\$ 459,76	R\$ 1.379,28
4.9.3	89803	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013 P	UN	3,00	R\$ 333,57	R\$ 1.000,71	-	-	R\$ -	-	-	3,00	R\$ 333,57	R\$ 1.000,71
4.9.4	89843	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA SUSPENSÃO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUI DO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013 P	UN	2,00	R\$ 236,91	R\$ 473,82	-	-	R\$ -	-	-	2,00	R\$ 236,91	R\$ 473,82
4.9.5	00010427	LAVATÓRIO/CUBA DE SOBREPOR OVAL LOUCA BRANCA 50 X 55CM OU EQUIV. - C/ LADRÃO - PADRÃO ALTO	UN	6,00	R\$ 452,00	R\$ 2.712,00	-	-	R\$ -	-	-	6,00	R\$ 452,00	R\$ 2.712,00
4.9.6	89820	TANQUE DE LOUCA BRANCA COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUI DO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2013 P	UN	1,00	R\$ 717,77	R\$ 717,77	-	-	R\$ -	-	-	1,00	R\$ 717,77	R\$ 717,77
4.9.7	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUI DO FIXAÇÃO, AF 01/2020	UN	8,00	R\$ 41,22	R\$ 329,76	-	-	R\$ -	-	-	8,00	R\$ 41,22	R\$ 329,76
4.9.8	00037399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	3,00	R\$ 21,27	R\$ 63,81	-	-	R\$ -	-	-	3,00	R\$ 21,27	R\$ 63,81
4.9.9	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	UN	1,00	R\$ 91,14	R\$ 91,14	-	-	R\$ -	-	-	1,00	R\$ 91,14	R\$ 91,14
4.10		METAIS												
4.10.1	89911	TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/22 OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	UN	2,00	R\$ 59,51	R\$ 119,02	-	-	R\$ -	-	-	2,00	R\$ 59,51	R\$ 119,02
4.10.2	C2884	VALVULA DE DESCARGA CROMADA C/ CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm	UN	5,00	R\$ 265,64	R\$ 1.328,20	-	-	R\$ -	-	-	5,00	R\$ 265,64	R\$ 1.328,20
4.10.3	C2254	SABONETEIRA DE LOUCA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA	UN	9,00	R\$ 75,98	R\$ 683,82	-	-	R\$ -	-	-	9,00	R\$ 75,98	R\$ 683,82
4.10.4	89900	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2013	UN	2,00	R\$ 184,83	R\$ 369,66	-	-	R\$ -	-	-	2,00	R\$ 184,83	R\$ 369,66
4.10.5	C1888	PECAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	M	7,90	R\$ 271,60	R\$ 2.084,16	-	-	R\$ -	-	-	7,90	R\$ 271,60	R\$ 2.084,16
5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFONICAS (890/20V)												
5.1		ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO												
5.1.1	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	900,00	R\$ 32,25	R\$ 29.025,00	-	-	R\$ -	-	-	900,00	R\$ 32,25	R\$ 29.025,00
5.1.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	M	30,00	R\$ 27,57	R\$ 827,10	-	-	R\$ -	-	-	30,00	R\$ 27,57	R\$ 827,10
5.2		FIOS E CABOS												
5.2.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	4.800,00	R\$ 7,38	R\$ 35.424,00	-	-	R\$ -	-	-	4.800,00	R\$ 7,38	R\$ 35.424,00
5.2.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	150,00	R\$ 8,97	R\$ 1.345,50	-	-	R\$ -	-	-	150,00	R\$ 8,97	R\$ 1.345,50
5.2.3	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	300,00	R\$ 9,88	R\$ 2.964,00	-	-	R\$ -	-	-	300,00	R\$ 9,88	R\$ 2.964,00
5.2.4	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	150,00	R\$ 13,32	R\$ 1.998,00	-	-	R\$ -	-	-	150,00	R\$ 13,32	R\$ 1.998,00
5.2.5	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 18MM2	M	200,00	R\$ 18,17	R\$ 3.634,00	-	-	R\$ -	-	-	200,00	R\$ 18,17	R\$ 3.634,00
5.3		CABO TELEFÔNICO												
5.3.1	C0563	CABO TELEFÔNICO CCL - 2	M	35,00	R\$ 8,09	R\$ 283,15	-	-	R\$ -	-	-	35,00	R\$ 8,09	R\$ 283,15
5.3.2	C0560	CABO TELEFÔNICO CCE - 2	M	70,00	R\$ 10,84	R\$ 758,80	-	-	R\$ -	-	-	70,00	R\$ 10,84	R\$ 758,80
5.4		INTERRUPTOR												
5.4.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A, 250V	UN	24,00	R\$ 18,64	R\$ 447,36	-	-	R\$ -	-	-	24,00	R\$ 18,64	R\$ 447,36
5.4.2	C1480	INTERRUPTOR DUAS TECLAS 10A - 250V, SISTEMA "X"	UN	11,00	R\$ 33,71	R\$ 370,81	-	-	R\$ -	-	-	11,00	R\$ 33,71	R\$ 370,81
5.5		TOMADAS DE TELEFONE												
5.5.1	C2486	TOMADA DE TELEFONE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS	UN	7,00	R\$ 32,77	R\$ 229,39	-	-	R\$ -	-	-	7,00	R\$ 32,77	R\$ 229,39
5.6		TOMADAS ELÉTRICAS DE EMBUTIR												
5.6.1	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	UN	57,00	R\$ 30,12	R\$ 1.716,84	-	-	R\$ -	-	-	57,00	R\$ 30,12	R\$ 1.716,84
5.6.2	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	UN	5,00	R\$ 44,19	R\$ 220,95	-	-	R\$ -	-	-	5,00	R\$ 44,19	R\$ 220,95
5.7		CAIXA DE EMBUTIR DE PVC												
5.7.1	l6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	97,00	R\$ 2,11	R\$ 204,67	-	-	R\$ -	-	-	97,00	R\$ 2,11	R\$ 204,67



Flávio Soares Nunes
 CREA-RJ 1988103677
 Engenheiro Civil

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM

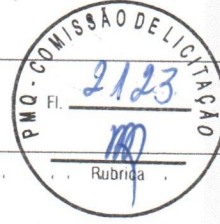
OBRA: CONSTRUÇÃO REMANESCENTE DE UM ESPAÇO EDUCATIVO URBANO E RURAL - 4 SALAS
 LOCAL: ESTRADA DO SUSSEGO - BAIRRO JAIME LOPES (DEPOSITO) - QUIXERAMOBIM - CE
 LICITAÇÃO: 1408100122TP01
 CONTRATO: 1408100122TP01
 EMPRESA: CONSTRUTORA CEBAVE EIRELI
 TABELA: SEINFRA COM DESONERAÇÃO 27.1 - SINAFI COM DESONERAÇÃO 2021/07 / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

LEGENDA

	QUANTIDADE ACRESCIMADA
	SERVIÇO EXCLUSIVO
	SERVIÇO INCLUIDO

1º REPLANILHAMENTO - CONTRATO Nº 1408100122TP01

Itens	Cod.	Discriminação dos Serviços	Contratual			Quantidade Acrescimento			Quantidade Decréscimo			Quantidade Replanihada		
			Unid.	Quant.	Valor R\$	Unid.	Quant.	Valor R\$	Unid.	Quant.	Valor R\$	Unid.	Quant.	Valor R\$
5.7.2	18433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	UN	5,00	R\$ 4,17	R\$ 20,85				R\$		5,00	R\$ 4,17	R\$ 20,85
5.7.3	18433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	UN	94,00	R\$ 4,17	R\$ 391,98				R\$		94,00	R\$ 4,17	R\$ 391,98
5.8		QDL - BLOCO ADMINISTRATIVO - 380/220 VOLTS												
5.8.1	101683	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UN	1,00	R\$ 823,40	R\$ 823,40				R\$		1,00	R\$ 823,40	R\$ 823,40
5.8.2	101684	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UN	1,00	R\$ 183,94	R\$ 183,94				R\$		1,00	R\$ 183,94	R\$ 183,94
5.8.3	101680	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UN	3,00	R\$ 17,09	R\$ 51,27				R\$		3,00	R\$ 17,09	R\$ 51,27
5.8.4	101680	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UN	3,00	R\$ 17,09	R\$ 51,27				R\$		3,00	R\$ 17,09	R\$ 51,27
5.8.5	101683	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UN	1,00	R\$ 99,13	R\$ 99,13				R\$		1,00	R\$ 99,13	R\$ 99,13
5.8.6	101683	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UN	1,00	R\$ 99,13	R\$ 99,13				R\$		1,00	R\$ 99,13	R\$ 99,13
5.9		QDL - BLOCO ADMINISTRATIVO - 380/220 VOLTS												
5.9.1	101683	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UN	1,00	R\$ 823,40	R\$ 823,40				R\$		1,00	R\$ 823,40	R\$ 823,40
5.9.2	101683	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UN	1,00	R\$ 99,13	R\$ 99,13				R\$		1,00	R\$ 99,13	R\$ 99,13
5.9.3	101680	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UN	2,00	R\$ 17,09	R\$ 34,18				R\$		2,00	R\$ 17,09	R\$ 34,18
5.9.4	101680	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UN	7,00	R\$ 17,09	R\$ 119,63				R\$		7,00	R\$ 17,09	R\$ 119,63
5.10		QDL - BLOCO ADMINISTRATIVO - 380/220 VOLTS												
5.10.1	101683	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UN	1,00	R\$ 823,40	R\$ 823,40				R\$		1,00	R\$ 823,40	R\$ 823,40
5.10.2	101683	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UN	1,00	R\$ 99,13	R\$ 99,13				R\$		1,00	R\$ 99,13	R\$ 99,13
5.10.3	101680	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UN	1,00	R\$ 17,09	R\$ 17,09				R\$		1,00	R\$ 17,09	R\$ 17,09
5.10.4	101680	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UN	2,00	R\$ 17,09	R\$ 34,18				R\$		2,00	R\$ 17,09	R\$ 34,18
5.10.5	101680	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UN	1,00	R\$ 17,09	R\$ 17,09				R\$		1,00	R\$ 17,09	R\$ 17,09
5.11		CAIXA DE MEDIÇÃO												
5.11.1	00001082	CAIXA INTERNA EXTERNA DE MEDIÇÃO PARA 1 MEDIÇÃO TRIFÁSICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UN	1,00	R\$ 423,54	R\$ 423,54				R\$		1,00	R\$ 423,54	R\$ 423,54
5.12		CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA												
5.12.1	C0825	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIPO LOMOUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	5,00	R\$ 767,29	R\$ 3.836,45				R\$		5,00	R\$ 767,29	R\$ 3.836,45
5.13		CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO GERAL DE TELEFONE												
5.13.1	100560	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2. 20X20X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2019	UN	1,00	R\$ 136,31	R\$ 136,31				R\$		1,00	R\$ 136,31	R\$ 136,31
5.14		LUMINARIAS												
5.14.1	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	5,00	R\$ 84,73	R\$ 423,65				R\$		5,00	R\$ 84,73	R\$ 423,65
5.14.2	C1668	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 2 LÂMPADAS DE 40W	UN	89,00	R\$ 128,41	R\$ 11.250,49				R\$		89,00	R\$ 128,41	R\$ 11.250,49
5.15		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS												
5.15.1	C0520	CABO COBRE NU 35MM ²	M	327,95	R\$ 40,41	R\$ 13.252,46				R\$		327,95	R\$ 40,41	R\$ 13.252,46
5.15.2	18512	TERMINAL AÉREO 800mm FIXAÇÃO HORIZONTAL, C/ ABRACADEIRA	UN	42,00	R\$ 6,22	R\$ 261,24				R\$		42,00	R\$ 6,22	R\$ 261,24
5.15.3	18518	CONECTOR ENDEIDA E MEDIÇÃO PARA CABO ATE 50mm ² 4P	UN	28,00	R\$ 20,73	R\$ 580,44				R\$		28,00	R\$ 20,73	R\$ 580,44
5.16		INSTALAÇÃO DAS BOMBAS												
5.16.1	15980	CENTRAL DE COMANDO DE MOTORES TIPO CPD 1005	UN	1,00	R\$ 7.351,69	R\$ 7.351,69				R\$		1,00	R\$ 7.351,69	R\$ 7.351,69
6		PAREDES E PAINÉIS												
6.1		ALVENARIAS												
6.1.1	87452	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 18X18X39CM (ESPESURA 10CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 9M ² SEM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF 06/2014	M2	28,94	R\$ 107,44	R\$ 2.894,43				R\$		28,94	R\$ 107,44	R\$ 2.894,43
6.2		DIVISÓRIA												
6.2.1	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	11,32	R\$ 539,60	R\$ 6.108,27				R\$		11,32	R\$ 539,60	R\$ 6.108,27
6.3		ELEMENTO VAZADO												



Rafael Soares Nunes
 CPF: ARJ 1988103677
 Engenheiro Civil

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM

OBRA: CONSTRUÇÃO REMANESCENTE DE UM ESPAÇO EDUCATIVO URBANO E RURAL - 4 SALAS
 LOCAL: ESTRADA DO SUSSEGO - BAIRRO JAIME LOPES (DEPOSITO) - QUIXERAMOBIM - CE
 LICITAÇÃO: 1408100122TP01
 CONTRATO: 1408100122TP01
 EMPRESA: CONSTRUTORA CEBAVE EIRELI
 TABELA: SEINFRA COM DESONERAÇÃO 27.1 / SINAPI COM DESONERAÇÃO 2021/07 / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



1º REPLANILHAMENTO - CONTRATO Nº 1408100122TP01

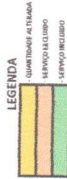
Itens	Cod.	Discriminação dos Serviços	Contratual		Quantidade Acrescimo		Quantidade Descricao		Quantidade Replanilhada		
			Unid.	Quant.	Unid.	Quant.	Unid.	Quant.	Unid.	Quant.	
6.3.1	101182	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF= 06/2020	M2	10,00	R\$ 150,39	R\$	10,00	R\$	150,39	R\$	1.503,90
7		ESQUADRIAS									
7.1		MADERA									
7.1.1	100681	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM; ESPESSURA DE 3CM. ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF= 12/2019	UN	6,00	R\$ 1.032,18	R\$	6,00	R\$	1.032,18	R\$	6.193,08
7.1.2	100689	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM; ESPESSURA DE 3,5CM. ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF= 12/2019	UN	8,00	R\$ 1.097,54	R\$	8,00	R\$	1.097,54	R\$	8.780,32
7.1.3	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM; ESPESSURA DE 3,5CM. ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF= 12/2019	UN	6,00	R\$ 1.131,17	R\$	6,00	R\$	1.131,17	R\$	6.787,02
7.1.4	C1994	POSTALÇA PARA VÁLVAS (SACESSÓRIOS)	M2	6,12	R\$ 147,04	R\$	6,12	R\$	147,04	R\$	689,88
7.1.5	18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	18,00	R\$ 27,15	R\$	18,00	R\$	27,15	R\$	488,70
7.1.6	C1144	DOBRADIÇA OROMADA 3" X 2 1/2"	UN	10,00	R\$ 36,07	R\$	10,00	R\$	36,07	R\$	360,70
7.1.7	C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCCUPADA)	UN	5,00	R\$ 109,15	R\$	5,00	R\$	109,15	R\$	545,75
7.2		METALICAS									
7.2.1	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAFRANCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF= 12/2019	M2	72,90	R\$ 845,87	R\$	72,90	R\$	845,87	R\$	61.410,16
8		COBERTA									
8.1	C2249	RUIFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	24,60	R\$ 40,98	R\$	24,60	R\$	40,98	R\$	1.008,11
8.2	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	1.021,83	R\$ 76,32	R\$	1.021,83	R\$	76,32	R\$	77.986,07
8.3	C4463	CUMEIEIRA TELHA CERÂMICA. EMBOCADA	M	180,00	R\$ 31,97	R\$	180,00	R\$	31,97	R\$	5.754,60
8.4	C4468	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAMBRO, LINHA)	M2	1.021,83	R\$ 182,82	R\$	1.021,83	R\$	182,82	R\$	186.606,59
9		REVESTIMENTOS									
9.1		MASSA									
9.1.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	465,80	R\$ 14,60	R\$	465,80	R\$	14,60	R\$	6.800,68
9.1.2	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF= 06/2014	M2	295,14	R\$ 7,93	R\$	295,14	R\$	7,93	R\$	2.340,46
9.1.3	C4002	REBOCO C/ ARGAMASSA PRE-FABRICADA ESP=20 mm P/ PAREDE	M2	295,14	R\$ 45,50	R\$	295,14	R\$	45,50	R\$	13.428,87
9.1.4	C3034	TRAÇO 1:2:8. ESP=20 mm P/ TETO	M2	465,80	R\$ 43,61	R\$	465,80	R\$	43,61	R\$	20.313,54
9.2		ACABAMENTO									
9.2.1	89170	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF= 11/2014	M2	673,00	R\$ 67,50	R\$	673,00	R\$	67,50	R\$	45.427,50
10		PAVIMENTAÇÃO									
10.1	96620	CAMADA IMPERMEABILIZADORA	M3	62,32	R\$ 539,56	R\$	62,32	R\$	539,56	R\$	33.625,38
10.1	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS. AF= 09/2017	M3	62,32	R\$ 539,56	R\$	62,32	R\$	539,56	R\$	33.625,38
10.2		ACABAMENTO									
10.2.1	89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF= 11/2014	M2	686,07	R\$ 54,06	R\$	686,07	R\$	54,06	R\$	36.007,74
10.3		CALÇADA EM CONCRETO									
10.3.1	94682	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF= 07/2016	M2	442,37	R\$ 106,24	R\$	442,37	R\$	106,24	R\$	46.997,39
11		SOLEIRA E RODAPES									
11.1		SOLEIRA									
11.1		SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	24,70	R\$ 94,93	R\$	24,70	R\$	94,93	R\$	2.344,77
11.2		RODAPE									
11.2		RODAPE									



David Soares Nunes
 CREA-RJ 1988103677
 Engenheiro Civil

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM

OBRA: CONSTRUÇÃO, REMANESCENTE DE UM ESPAÇO EDUCATIVO URBANO E RURAL - 4 SALAS
 LOCAL: ESTRADA DO SUSSCEO - BARRIO JAIME LOPES (DEPOSITO) - QUIXERAMOBIM - CE
 LICITAÇÃO: 1408/100122/19
 CONTRATO: 1408/100122/19P1
 EMPRESA: CONSTRUTORA CEBANVE EIRELI
 TABELA: SENFRA COM DESONERAÇÃO 27.1 / SINAPI COM DESONERAÇÃO 2021/07 / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



1º REPLANILHAMENTO - CONTRATO Nº 1408/100122/19P1

Itens	Cod.	Discriminação dos Serviços	Contratual			Quantidade Acrescida			Quantidade Decrementada			Quantidade Replanilhada					
			Umid.	Quant.	Valor R\$	Quant.	Unit.	Valor R\$	Quant.	Unit.	Valor R\$	Quant.	Unit.	Valor R\$			
					Total			Total			Total			Total			
11.2.1	96467	RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 33X35CM (PADRÃO POPULAR). AF. 09/2017	M	56,00	R\$ 6,95	R\$ 389,20											
12		ACRILICA															
12.1.1	88465	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO AF. 06/2014	M2	815,76	R\$ 2,47	R\$ 2.014,63											
12.1.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA ACRILICA	M2	815,76	R\$ 18,17	R\$ 14.822,36											
12.1.3	88469	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF. 06/2014	M2	815,76	R\$ 16,04	R\$ 13.094,79											
12.1.4	88464	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO, UMA DEMÃO AF. 06/2014	M2	508,38	R\$ 2,85	R\$ 1.448,88											
12.1.5	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM TETO, DUAS DEMÃOS AF. 08/2014	M2	508,38	R\$ 23,95	R\$ 12.175,70											
12.1.6	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS AF. 06/2014	M2	508,38	R\$ 17,80	R\$ 9.049,16											
12.1.7	C1610	PINTURA PIPISO À BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	M2	442,37	R\$ 27,91	R\$ 12.346,55											
12.2		ESMALTE															
12.2.1	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS AF. 01/2021	M2	80,00	R\$ 14,36	R\$ 1.148,80											
12.2.2	102209	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO AF. 01/2021	M2	288,00	R\$ 7,18	R\$ 1.924,24											
12.2.3	100758	APLICAÇÃO A RÓLCO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF. 01/2020	M2	121,20	R\$ 42,45	R\$ 5.144,94											
13		ELEMENTOS DECORATIVOS															
13.1		CONCRETO															
13.1.1	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOISTO PADRÃO	M	10,80	R\$ 340,47	R\$ 3.677,08											
13.2		BANCADA															
13.2.1	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUCAS, S/ACCESSÓRIOS (2.00x0.80)m	M2	2,00	R\$ 1.167,82	R\$ 2.335,64											
13.2.2	C4088	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	2,19	R\$ 393,66	R\$ 862,12											
13.2.3	C0355	BANCADA EM ALVENARIA COM PORTAS EM MADEIRA COM REVESTIMENTO MELAMINICO, TAMPO EM GRANITO CINZA ANDORINHA	UN	1,00	R\$ 886,66	R\$ 886,66											
13.2.4	COMP-896/638	BANCADA COM TAMPO DE MADEIRA COM REVESTIMENTO MELAMINICO BRANCO 0,80 X 6,00 M COM BASE EM ALVENARIA REVESTIDA EM CERAMICA	UN	1,00	R\$ 688,93	R\$ 688,93											
13.2.5	CP-4681	MADEIRA	UN	2,00	R\$ 305,60	R\$ 611,20											
13.3		MADEIRA															
13.3.1	C1906	PINTURA C/ ESMASSAMENTO P/ QUADRO-VERDE	M2	31,92	R\$ 48,54	R\$ 1.549,40											
13.3.2	C2910	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA	M2	9,54	R\$ 169,77	R\$ 1.619,61											
13.4		INCENDIO															
13.4.1	C1959	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	8,00	R\$ 792,23	R\$ 6.337,84											
13.5		GAS															
13.5.1	C2546	TUBO ACO GALV. C/OU S/COIST. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1 1/4")	M	7,00	R\$ 130,48	R\$ 913,36											
13.5.2	C3685	REGISTRO GLOBO EM BRONZE ROSC. DE 3/4"	UN	1,00	R\$ 69,92	R\$ 69,92											
13.6		VIDROS															
13.6.1	00010492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	M2	62,58	R\$ 188,63	R\$ 11.804,47											
13.6.2	00010489	VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4 MM - SEM COLOCACAO	M2	2,10	R\$ 157,19	R\$ 330,10											
13.6.3	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	11,40	R\$ 542,42	R\$ 6.183,59											
14		INSTALAÇÃO REDE LOGICA															
14.1		REDE LOGICA															
14.1.1	00002679	REDE DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	M	110,00	R\$ 4,85	R\$ 533,50											
14.1.2	C0481	BUCHA E ARRUELA DE ACO GALV. D= 32mm (1 1/4")	PAR	45,00	R\$ 3,32	R\$ 149,40											
14.1.3	C0563	CABO TELEFÓNICO CCI - 2	M	130,00	R\$ 8,09	R\$ 1.051,70											
14.1.4	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	205,00	R\$ 14,19	R\$ 2.908,95											
14.1.5	C2085	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRAS 400X400X120mm	M	1,00	R\$ 146,36	R\$ 146,36											
14.1.6	C9308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 11/2019	UN	5,00	R\$ 32,86	R\$ 164,90											
14.1.7	I9446	CAIXA DE EMBUIR PVC - 4X4 OCTOGONAL	UN	2,00	R\$ 4,24	R\$ 8,48											
14.1.8	I1292	JOELHO PVC ROSCADO DE 1 1/4"	UN	26,00	R\$ 13,08	R\$ 340,08											
14.1.9	C1711	LUBA PIELTRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	UN	45,00	R\$ 5,44	R\$ 244,80											
14.1.10	C4174	TOMADA P/ CONEXÃO DE REDE C/ CONECTOR RJ 45 C/ ESPELHO EM CAIXA 4 x 4 (INSTALADA)	UN	19,00	R\$ 63,10	R\$ 1.198,90											
15		PORTAL DE ACESSO															
15.1		MURO E FECHO															
15.1.1	101162	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERAMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF. 05/2020	M2	13,05	R\$ 150,39	R\$ 1.982,59											
15.1.2	C3659	PORTÃO DE METALÃO E BARRA CHATA DE FERRO C/ FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTADA SINTÉTICO	M2	4,20	R\$ 463,02	R\$ 1.944,68											



Flavio Soares Nunes
 CREA-RJ 1388103677
 Engenheiro Civil

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM

OBRA: CONSTRUÇÃO REMANESCENTE DE UM ESPAÇO EDUCATIVO URBANO E RURAL - 4 SALAS
 LOCAL: ESTRA DA DO SUSSEGO - BAIRRO JAME LOPES (DEPOSITO) - QUIXERAMOBIM - CE
 LICITAÇÃO: 1408100122TP01
 CONTRATO: 1408100122TP01
 EMPRESA: CONSTRUTORA CEBAVE EIRELI
 TABELA: SEMIPRA COM DESONERAÇÃO 27.1 / SINAPI COM DESONERAÇÃO 2021/07 / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

LEGENDA

QUANTIDADE EM TELA
MATERIAL DE FORMAÇÃO
MATERIAL DE REVESTIMENTO
TRABALHO DE MÃO DE OBRA

1º REPLANILHAMENTO - CONTRATO Nº 1408100122TP01

Itens	Cod.	Discriminação dos Serviços	Contratual		Valor R\$		Quantidade Acrescimo		Valor R\$		Quantidade Decremento		Valor R\$		Quantidade Replanilhada		
			Unid.	Quant.	Unit.	Total	Unit.	Total	Unit.	Total	Unit.	Total	Unit.	Total	Unit.	Total	
15.1.3	0001080	TIRANTE COM ROSCA TOTAL 1 1/4" X 80MM	UN	2,00	R\$ 51,56	R\$ 103,12											
15.1.4	C4728	CERCA/GRADIL NYLOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 80 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	234,15	R\$ 380,26	R\$ 89.037,68					234,15	R\$ 380,26	R\$ 89.037,68				
15.1.5	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	M2		R\$ 310,20	R\$	200,00	R\$ 310,20	R\$ 62.037,71								
15.1.6	C4727	CERCA/GRADIL NYLOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM, FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 80 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		R\$ 288,17	R\$	172,63	R\$ 288,17	R\$ 49.747,03								
15.1.7	C4657	PORTÃO DESLIZANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2		R\$ 602,46	R\$	8,40	R\$ 602,46	R\$ 5.060,68								
16.2	C4462	COBERTURA	M2	15,60	R\$ 76,32	R\$ 1.190,59											
16.2.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	15,60	R\$ 182,62	R\$ 2.848,87											
16.2.2	C4463	CUMEIREIRA TELHA CERÂMICA, EMBOCADA	M	9,20	R\$ 31,97	R\$ 294,12											
16.3	C2895	DUTO DE PASSAGEM P/ INSTALAÇÕES FRIGORÍGENAS	M	2,40	R\$ 22,41	R\$ 53,78											
16.3.1	C2896	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M		R\$ 22,41	R\$ 53,78											
16.3.2	C2095	DRENO	M		R\$ 7,50	R\$ 540,00											
16.3.3	C2895	TUBO PVC SOLID. MARROM INCL. CONEXÕES D=25MM 3/4"	M	72,00	R\$ 23,68	R\$ 1.704,96											
16.3.4	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	72,00	R\$ 5,70	R\$ 410,40											
16.3.5	C2095	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	M	170,00	R\$ 7,50	R\$ 1.275,00											
16.3.6	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	170,00	R\$ 18,18	R\$ 3.090,60											
16.3.7	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1.000,00	R\$ 8,97	R\$ 8.970,00											
16.3.8	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	500,00	R\$ 9,88	R\$ 4.940,00											
16.3.9	C2098	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X32X95mm,	M	1,00	R\$ 373,84	R\$ 373,84											
16.3.10	C1089	C/ARRAMENTO	UN	16,00	R\$ 25,00	R\$ 400,00											
16.3.11	C1121	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	R\$ 102,70	R\$ 102,70											
16.3.12	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	R\$ 102,70	R\$ 102,70											
16.3.13	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	170,00	R\$ 5,70	R\$ 969,00											
17	C1287	MURO DE CONTENÇÃO	M3	107,40	R\$ 2,88	R\$ 309,31											
17.1	C2181	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	M3	20,52	R\$ 29,36	R\$ 602,47											
17.2	C1400	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3- ESP= 3cm	M2	273,64	R\$ 79,69	R\$ 21.806,37											
17.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDACÕES UTIL. 5 X	M2	292,03	R\$ 14,87	R\$ 4.333,44											
17.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	2.025,66	R\$ 18,04	R\$ 36.542,91											
17.5	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	513,41	R\$ 13,21	R\$ 6.783,91											
17.6	C0843	CONCRETO P/IBR. - FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	25,74	R\$ 513,41	R\$ 13.215,17											
17.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	9,23	R\$ 162,36	R\$ 1.498,56											
17.8	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	16,50	R\$ 274,83	R\$ 4.534,70											
17.9	C3723	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) CI/AGREGADOS	M3	172,02	R\$ 482,55	R\$ 83.008,25											
18	C3723	LIMPEZA DA OBRA	M2	727,28	R\$ 1,41	R\$ 1.025,46											
18.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	727,28	R\$ 1,41	R\$ 1.025,46											
18.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA															
TOTAL GERAL			TOTAL ACRÉSIMO:				124.249,42	TOTAL DECRESCÍMOS:				89.037,68		TOTAL REPLANILHADO		1.534.339,64	

QUIXERAMOBIM - CE. 02 DE JANEIRO DE 2023



F. SOARES NUNES
 CREA-RJ 1988103677
 Engenheiro Civil

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM



OBRA: CONSTRUÇÃO REMANESCENTE DE UM ESPAÇO EDUCATIVO URBANO E RURAL - 4 SALAS
 LOCAL: ESTRADA DO SUSSEGO - BAIRRO JAIME LOPES (DEPÓSITO) - QUIXERAMOBIM - CE
 LICITAÇÃO: 1408100122-TP
 CONTRATO: 1408100122TP01
 EMPRESA: CONSTRUTORA CEBAVE EIRELI
 TABELA: SEINFRA COM DESONERAÇÃO 27.1 / SINAPI COM DESONERAÇÃO 2021/07 / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

1. C4557 - PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	494,5200	494,5200
TOTAL Material:						494,5200
VALOR:						494,52
DESCONTO LICITAÇÃO 5,08%:						25,13
PREÇO ADOTADO:						469,39
BDI:						28,35%
PREÇO ADOTADO C/ BDI:						602,46

2. C4912 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA (M2)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 590L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	22,3108	0,6693
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,6693

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	9,5000	20,7100
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	10,0500	0,4020
10106	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	74,7200	5,9776
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	67,5000	5,7375
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	76,1900	2,2857
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	0,5600	25,2000
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	66,0600	9,9090
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	73,9000	0,7390
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	5,7600	2,5920
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6800	17,0000
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	0,5800	10,4400
TOTAL Material:						100,9928

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	20,7700	66,4640
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	5,20000000	15,5500	80,8600
TOTAL Mão de Obra:						152,9550
VALOR:						254,62
DESCONTO LICITAÇÃO 5,08%:						12,94
PREÇO ADOTADO:						241,68
BDI:						28,35%
PREÇO ADOTADO C/ BDI:						310,20

3. C4727 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, 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

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	5,5100	6,6120
19041	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	436,5900	174,6360
19047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPÃO) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	74,9700	29,9880
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,53000000	16,5400	25,3062
TOTAL Material:						236,5422
VALOR:						236,54
DESCONTO LICITAÇÃO 5,08%:						12,02
PREÇO ADOTADO:						224,52
BDI:						28,35%
PREÇO ADOTADO C/ BDI:						288,17

QUIXERAMOBIM - CE, 02 DE JANEIRO DE 2023

Flávio Soares Nunes
 Flávio Soares Nunes
 CREA-RJ 1988103677
 Engenheiro Civil

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM



OBRA: CONSTRUÇÃO REMANESCENTE DE UM ESPAÇO EDUCATIVO URBANO E RURAL - 4 SALAS
LOCAL: ESTRADA DO SUSSEGO - BAIRRO JAIME LOPES (DEPÓSITO) - QUIXERAMOBIM - CE
LICITAÇÃO: 1408100122-TP
CONTRATO: 1408100122TP01
EMPRESA: CONSTRUTORA CEBAVE EIRELI
TABELA: SEINFRA COM DESONERAÇÃO 27.1 / SINAPI COM DESONERAÇÃO 2021/07 / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

PLANILHA DE ADEQUAÇÃO DE PREÇO DOS NOVOS ITENS

DADOS PARA CÁLCULO DO PERCENTUAL

PREÇO TOTAL PROJETO BÁSICO.....	R\$	1.579.383,41
PREÇO TOTAL LICITAÇÃO.....	R\$	1.499.127,62
DESCONTO TOTAL	R\$	(80.255,79)
PERCENTUAL DE DESCONTO		5,08%

ADEQUAÇÃO DOS NOVOS ITENS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	P. TABELA	DESC. LICIT.	P. ADOTADO	P. ADOTADO C/BDI
C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADR	M2	494,52	25,13	469,39	602,46
C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+ M2		254,62	12,940	241,68	310,20
C4727	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FK	M	236,54	12,020	224,52	288,17

QUIXERAMOBIM - CE, 02 DE JANEIRO DE 2023


Flavio Soares Nunes
CREA-RJ 19380
Engenheiro

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM

OBRA: CONSTRUÇÃO REMANESCENTE DE UM ESPAÇO EDUCATIVO URBANO E RURAL - 4 SALAS
 LOCAL: ESTRADA DO SUSSEGO - BAIRRO JAIME LOPES (DEPÓSITO) - QUIXERAMOBIM - CE
 LICITAÇÃO: 1408100122-TP
 CONTRATO: 1408100122TP01
 EMPRESA: CONSTRUTORA CEBAVE EIRELI



MEMORIAL DE CALCULO - 1º REPLANILHAMENTO - CONTRATO Nº 1408100122TP01

12	CÓDIGO	PINTURAS	CÁLCULOS												
12.1	CÓDIGO	ACRILICA	CÁLCULOS												
12.1.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA	C	X	L	X	H	X	Q	X	%	=	SUB-TOTAL	ACUMULADO	M2
		→ MURETA LATERAL ESQUERDA	60,80				0,50		2,00			=	60,80	60,80	M2
		→ MURETA LATERAL DIREITA	61,35				0,50	X	2,00			=	61,35	122,15	M2
		→ MURETA FRONTAL	50,48				0,50	X	2,00			=	50,48	172,63	M2
		→ MURO POSTERIOR	56,84				2,00	X	2,00			=	227,37	400,00	M2
12.1.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA	C	X	L	X	H	X	Q	X	%	=	SUB-TOTAL	ACUMULADO	M2
		→ MURETA LATERAL ESQUERDA	60,80				0,50		2,00			=	60,80	60,80	M2
		→ MURETA LATERAL DIREITA	61,35				0,50	X	2,00			=	61,35	122,15	M2
		→ MURETA FRONTAL	50,48				0,50	X	2,00			=	50,48	172,63	M2
		→ MURO POSTERIOR	56,84				2,00	X	2,00			=	227,37	400,00	M2
15	CÓDIGO	PORTAL DE ACESSO	CÁLCULOS												
15.1	CÓDIGO	MURO E FECHO	CÁLCULOS												
15.1.5	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA	C	X	L	X	H	X	Q	X	%	=	SUB-TOTAL	ACUMULADO	M2
		→ MURETA LATERAL ESQUERDA	60,80				0,50					=	30,40	30,40	M2
		→ MURETA LATERAL DIREITA	61,35				0,50					=	30,68	61,08	M2
		→ MURETA FRONTAL	50,48				0,50					=	25,24	86,32	M2
		→ MURO POSTERIOR	56,84				2,00					=	113,68	200,00	M2
15.1.6	C4727	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,0	C	X	L	X	H	X	Q	X	%	=	SUB-TOTAL	ACUMULADO	M
		→ MURETA LATERAL ESQUERDA	60,80									=	60,80	60,80	M
		→ MURETA LATERAL DIREITA	61,35									=	61,35	122,15	M
		→ MURETA FRONTAL	50,48									=	50,48	172,63	M
15.1.7	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAI	C	X	L	X	H	X	Q	X	%	=	SUB-TOTAL	ACUMULADO	M2
		→ ACESSO SERVIÇO	4,00				2,10					=	8,40	8,40	M2
		→										=	-	8,40	M2
		→										=	-	8,40	M2

QUIXERAMOBIM - CE, 02 DE JANEIRO DE 2023

Eládio Soares Nunes
 Eládio Soares Nunes
 CREA-RJ 19381/2017
 Engenheiro Civil

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM

OBRA: CONSTRUÇÃO REMANESCENTE DE UM ESPAÇO EDUCATIVO URBANO E RURAL - 4 SALAS
 LOCAL: ESTRADA DO SUSSEGO - BAIRRO JAIME LOPES (DEPÓSITO) - QUIXERAMOBIM - CE
 LICITAÇÃO: 1408100122-TP
 CONTRATO: 1408100122TP01
 EMPRESA: CONSTRUTORA CEBAVE EIRELI

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MEDIDÃO ACUMULADA	MÊS 1 JAN / 23	MÊS 2 FEV / 23	MÊS 3 MAR / 23	MÊS 4 ABR / 23	MÊS 5 MAIO / 23	MÊS 6 JUN / 23	MÊS 7 JUL / 23	MÊS 8 AGO / 23	MÊS 9 SET / 23	Total parcela
1	IMPLANTAÇÃO DA ESCOLA	12.906,59	74%	3.305,89	-	-	-	-	-	-	-	-	12.906,59
2	MOVIMENTO DE TERRAS	283.419,14	50%	70.864,79	70.864,78	-	-	-	-	-	-	-	283.419,14
3	SUPERESTRUTURAS	35.550,89	0%	35.550,89	-	-	-	-	-	-	-	-	35.550,89
4	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS	66.451,37	0%	16.612,84	16.612,84	16.612,84	-	-	25%	25%	16.612,84	-	66.451,37
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFONICAS (800/20V)	120.734,04	0%	-	-	-	-	-	30.185,51	30.185,51	30.185,51	25%	120.734,04
6	PAREDES E PAINÉIS	10.506,60	0%	-	10.506,60	-	-	-	-	-	-	-	10.506,60
7	ESQUADRIAS	85.485,61	0%	-	21.366,40	25%	25%	25%	25%	25%	25%	-	85.485,61
8	COBERTA	271.355,37	0%	-	-	67.838,84	67.838,84	67.838,84	67.838,84	67.838,84	-	-	271.355,37
9	REVESTIMENTOS	88.311,05	0%	-	-	-	-	50%	50%	-	-	-	88.311,05
10	PAVIMENTAÇÃO	116.630,51	0%	-	-	-	44.155,53	44.155,53	50%	50%	-	-	116.630,51
11	SOLEIRA E RODAPÉS	2.733,97	0%	-	-	-	58.315,26	58.315,26	100%	-	-	-	2.733,97
12	PINTURAS	80.564,35	0%	-	-	-	2.733,97	2.733,97	-	-	-	-	80.564,35
13	ELEMENTOS DECORATIVOS	37.889,92	0%	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	37.889,92
14	INSTALAÇÃO REDE LÓGICA	6.831,87	0%	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	6.831,87
15	PORTAL DE ACESSO	125.189,87	0%	-	-	-	-	-	50%	50%	-	-	125.189,87
16	PREPARAÇÃO PARA CLIMATIZAÇÃO	25.952,88	0%	-	-	-	-	-	25%	75%	-	-	25.952,88
17	MURO DE CONTENÇÃO	166.860,25	45%	41.646,42	50.032,88	30%	-	-	5.735,25	17.166,74	-	-	166.860,25
18	LIMPEZA DA OBRA	1.025,46	0%	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	1,025,46
		R\$ 1.534.399,64	225.451,22	165.040,53	169.403,50	84.451,68	67.838,84	173.043,59	334.889,51	131.344,56	92.332,06	87.604,02	1.534.399,64
			225.451,22	393.491,85	562.895,36	647.347,04	715.185,88	889.229,48	1.223.118,88	1.354.463,36	1.446.795,62	1.534.399,64	



Paula Soares Nunes
 CREA-RJ 1988103677
 Engenheiro Civil