PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA DE QUITERIANÓPOLIS

OBRA:	REFORMA DE QUADRAS POLIESPORTIVAS EM VARIAS LOCALIDADES NO MUNICIPIO DE QUITERIANOPOLIS/CE
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES QUITERIANÓPOLIS/CE
CLIENTE:	REFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS/CE

DATA : 21/11/2022 BDI : 24,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.4.2	C0776	CHAPISCOC/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	414,34	6,18	1,52	7,70	3.190,42
10.4.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	414,34	43,26	10,61	53,87	22.320,50
									146.540,65
10.5	**PINTURA**								
10.5.1	C3095	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO	SEINFRA	M2	575,46	6,22	1,53	7,75	4.459,82
10.5.2	C1282	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	SEINFRA	M2	575,46	16,48	4,04	20,52	11.808,44
10.5.3	C2900	PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSÃO, 3 DEMÃOS	SEINFRA	M2	575,46	20,68	5,07	25,75	14.818,10
10.5.4	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	659,90	24,58	6,03	30,61	20.199,54
10.5.5	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	88,64	6,22	1,53	7,75	686,96
10.5.6	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	673,32	112,79	27,66	140,45	94.567,79
									39.397,74
10.6	**ESQUADRIAS E FERRAGENS**								
10.6.1	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	110,33	286,77	70,32	357,09	39.397,74
									13.851,84
10.7	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**								
10.7.1	C4810	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	SEINFRA	UN	24,00	463,51	113,65	577,16	13.851,84
									1.602,96
10.8	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**								
10.8.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	28,80	32,93	8,07	41,00	1.180,80
10.8.2	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	12,00	28,25	6,93	35,18	422,16
									3.961,72
10.9	**EQUIPAMENTOS**								
10.9.1	C1347	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, AVANÇOLIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00	3.181,59	780,13	3.961,72	3.961,72
									1.412,19
10.10	**SERVIÇOS FINAIS**								

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ
CONFERÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 135
RUBRICA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA DE QUITERIANÓPOLIS

OBRA:	REFORMA DE QUADRAS POLIESPORTIVAS EM VARIAS LOCALIDADES NO MUNICIPIO DE QUITERIANOPOLIS/CE
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES QUITERIANÓPOLIS/CE
CLIENTE:	REFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS/CE

DATA : 21/11/2022 BDI : 24,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	967,25	1,17	0,29	1,46	1.412,19
								VALOR BDI TOTAL:	450.803,64
								VALOR ORÇAMENTO:	1.838.195,86
								VALOR TOTAL:	2.288.999,50

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANOPOLIS - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 135
RUBRICA

Alex Sousa
Engº. Civil
RNP: 2610815069

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

PREFEITURA DE QUITERIANÓPOLIS

OBRA:	REFORMA DE QUADRAS POLIESPORTIVAS EM VARIAS LOCALIDADES NO MUNICIPIO DE QUITERIANÓPOLIS/CE
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES QUITERIANÓPOLIS/CE
CLIENTE:	REFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS/CE

DATA : 21/11/2022 BDI : 24,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	Serviço	M2	4.913,02	140,45	690.033,66	30,15	30,15	A
C2900	PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSÃO, 3 DEMÃOS	SEINFRA	Serviço	M2	10.032,41	25,75	258.334,56	11,29	41,43	A
C1282	ESMALTE SINTÉTICO EMESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	SEINFRA	Serviço	M2	10.032,41	20,52	205.865,05	8,99	50,43	B
C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	5.102,35	31,65	161.489,38	7,06	57,48	B
C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	2.017,88	53,87	108.703,20	4,75	62,23	B
C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	Serviço	M	2.182,92	36,92	80.593,41	3,52	65,75	B
C3095	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO	SEINFRA	Serviço	M2	10.032,41	7,75	77.751,18	3,40	69,15	B
C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	Serviço	M2	518,21	142,89	74.047,03	3,23	72,38	B
C4810	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	SEINFRA	Serviço	UN	108,00	577,16	62.333,28	2,72	75,10	B
C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	Serviço	M2	121,20	344,45	41.747,34	1,82	76,93	B
C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	Serviço	M2	116,33	357,09	41.540,28	1,81	78,74	B
COMP. 001	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.12 (2,77MM BWG)	Composiçõe	Serviço	M2	252,81	98,68	24.947,29	1,09	79,83	B
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	1.965,03	10,97	21.556,38	0,94	80,78	C
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	22,00	923,23	20.311,06	0,89	81,66	C
C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	659,90	30,61	20.199,54	0,88	82,54	C
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	Serviço	M2	364,58	53,48	19.497,74	0,85	83,40	C
C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	Serviço	M2	244,80	76,07	18.621,94	0,81	84,21	C
C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	Serviço	M2	296,96	58,50	17.372,16	0,76	84,97	C
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	2.065,56	7,70	15.904,81	0,69	85,66	C
C1347	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	SEINFRA	Serviço	CJ	4,00	3.961,72	15.846,88	0,69	86,36	C
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	58,00	266,82	15.475,56	0,68	87,03	C
C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	Serviço	UN	9,00	1.628,97	14.660,73	0,64	87,67	C
C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	Serviço	M2	90,00	147,94	13.314,60	0,58	88,25	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	8.427,73	1,46	12.304,49	0,54	88,79	C
C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	105,25	112,28	11.817,47	0,52	89,31	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 174
RUBRICA

Alex Sousa
Engº Civil
RNP: 2610815069

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

PREFEITURA DE QUITERIANÓPOLIS

OBRA:	REFORMA DE QUADRAS POLIESPORTIVAS EM VARIAS LOCALIDADES NO MUNICIPIO DE QUITERIANOPOLIS/CE
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES QUITERIANÓPOLIS/CE
CLIENTE:	REFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS/CE

DATA : 21/11/2022 BDI : 24,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	Serviço	UN	9,00	1.248,79	11.239,11	0,49	89,80	C
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	39,00	285,87	11.148,93	0,49	90,29	C
C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	Serviço	M2	314,06	30,35	9.531,72	0,42	90,70	C
C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	72,78	128,82	9.375,52	0,41	91,11	C
C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	SEINFRA	Serviço	CJ	2,00	4.366,24	8.732,48	0,38	91,49	C
C4610	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,70 x 0,70 x 0,15 m)	SEINFRA	Serviço	UN	64,00	129,63	8.296,32	0,36	91,86	C
C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	Serviço	M	117,60	70,34	8.271,98	0,36	92,22	C
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	Serviço	M3	15,36	526,94	8.093,80	0,35	92,57	C
C0865	CONJUNTO DE TABELAS P/ BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M. ESP. 18MM	SEINFRA	Serviço	CJ	5,00	1.573,58	7.867,90	0,34	92,92	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	40,50	188,61	7.638,70	0,33	93,25	C
C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	SEINFRA	Serviço	M2	111,96	60,96	6.825,08	0,30	93,55	C
C0659	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	Serviço	M	35,17	190,34	6.694,26	0,29	93,84	C
C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	58,41	106,86	6.241,69	0,27	94,11	C
98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	148,18	41,70	6.179,11	0,27	94,38	C
C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	Serviço	M2	32,00	182,25	5.832,00	0,25	94,64	C
C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	Serviço	M2	1.134,56	4,84	5.491,27	0,24	94,88	C
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	Serviço	M2	38,39	130,48	5.009,13	0,22	95,10	C
C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	Serviço	M2	41,28	115,02	4.748,03	0,21	95,30	C
C4915	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W, S/FOTOCÉLULA	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	386,15	4.633,80	0,20	95,51	C
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	469,50	9,26	4.347,57	0,19	95,70	C
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	Serviço	M2	148,18	28,88	4.279,44	0,19	95,88	C
C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	148,18	28,54	4.229,06	0,18	96,07	C
C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	Serviço	M2	72,78	54,88	3.994,17	0,17	96,24	C
C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	Serviço	M2	25,62	152,05	3.895,52	0,17	96,41	C
C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	Serviço	M2	500,30	7,75	3.877,32	0,17	96,58	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ
CONTROLE DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 178
RUBRICA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

PREFEITURA DE QUITERIANÓPOLIS

OBRA:	REFORMA DE QUADRAS POLIESPORTIVAS EM VARIAS LOCALIDADES NO MUNICIPIO DE QUITERIANOPOLIS/CE
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES QUITERIANÓPOLIS/CE
CLIENTE:	REFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS/CE

DATA : 21/11/2022 BDI : 24,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M	71,40	47,93	3.422,20	0,15	96,73	C
C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	27,50	119,78	3.293,95	0,14	96,87	C
C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	Serviço	M	36,20	90,82	3.287,68	0,14	97,02	C
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	124,60	25,88	3.224,65	0,14	97,16	C
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	47,90	65,85	3.154,22	0,14	97,30	C
C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	27,65	111,43	3.081,04	0,13	97,43	C
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	39,44	74,49	2.937,89	0,13	97,56	C
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	12,00	240,59	2.887,08	0,13	97,69	C
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	Serviço	M	69,68	41,00	2.856,88	0,12	97,81	C
C1245	ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE C/TRINCA P/RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG.=15cm REF. CENT.LARG.=5cm	SEINFRA	Serviço	M	117,76	22,96	2.703,77	0,12	97,93	C
C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPENSA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	643,58	2.574,32	0,11	98,04	C
C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	Serviço	M2	124,60	19,94	2.484,52	0,11	98,15	C
C3123	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7	SEINFRA	Serviço	M2	47,68	49,02	2.337,27	0,10	98,25	C
C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	Serviço	UN	9,00	256,51	2.308,59	0,10	98,35	C
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	Serviço	M2	3,36	654,08	2.197,71	0,10	98,45	C
C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	Serviço	M2	31,72	63,01	1.998,68	0,09	98,54	C
C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	971,37	1.942,74	0,08	98,62	C
C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	163,66	10,93	1.788,80	0,08	98,70	C
I6219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	Material	M2	126,79	13,34	1.691,38	0,07	98,77	C
C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	Serviço	M3	43,39	35,87	1.556,40	0,07	98,84	C
C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	127,01	1.524,12	0,07	98,91	C
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	Serviço	M	190,00	7,63	1.449,70	0,06	98,97	C
C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	Serviço	UN	14,00	102,73	1.438,22	0,06	99,03	C
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	18,00	77,89	1.402,02	0,06	99,10	C
C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	Serviço	M	9,60	140,30	1.346,88	0,06	99,15	C
C4588	DOBRADIÇA DE FERRO(PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	Serviço	UN	42,00	30,69	1.288,98	0,06	99,21	C
C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	Serviço	UN	36,00	35,18	1.266,48	0,06	99,27	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ
FOLHA Nº 130
RUBRICA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

PREFEITURA DE QUITERIANÓPOLIS

OBRA:	REFORMA DE QUADRAS POLIESPORTIVAS EM VARIAS LOCALIDADES NO MUNICIPIO DE QUITERIANOPOLIS/CE
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES QUITERIANOPOLIS/CE
CLIENTE:	REFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANOPOLIS/CE

DATA : 21/11/2022 BDI : 24,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	Serviço	M2	22,16	55,27	1.224,78	0,05	99,32	C
89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	12,00	102,01	1.224,12	0,05	99,37	C
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	43,39	27,21	1.180,64	0,05	99,42	C
C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG.PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	100,28	11,66	1.169,26	0,05	99,48	C
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	1,72	652,88	1.122,95	0,05	99,52	C
C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	130,72	1.045,76	0,05	99,57	C
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	1,54	656,91	1.011,64	0,04	99,61	C
C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	150,77	904,62	0,04	99,65	C
C1044	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	SEINFRA	Serviço	M	35,17	24,53	862,72	0,04	99,69	C
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	31,72	27,08	858,98	0,04	99,73	C
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	Serviço	M3	15,36	51,31	788,12	0,03	99,76	C
C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M	61,20	10,71	655,45	0,03	99,79	C
C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	4,00	129,60	518,40	0,02	99,81	C
C0036	ALAMBRADO C/TELA DE ARAME GALVANIZADO.. ALTURA 2M	SEINFRA	Serviço	M	2,88	157,27	452,94	0,02	99,83	C
C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	Serviço	M2	31,72	13,63	432,34	0,02	99,85	C
I1369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	Material	UN	8,00	51,31	410,48	0,02	99,87	C
C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	Serviço	M2	22,58	15,37	347,05	0,02	99,89	C
C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	315,84	315,84	0,01	99,90	C
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	148,30	296,60	0,01	99,91	C
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	24,00	12,33	295,92	0,01	99,93	C
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	Serviço	M3	1,87	147,83	276,44	0,01	99,94	C
C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	Serviço	M2	12,81	17,56	224,94	0,01	99,95	C
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	20,30	203,00	0,01	99,96	C
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	UN	5,00	36,12	180,60	0,01	99,96	C
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	12,00	14,73	176,76	0,01	99,97	C
C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	171,18	171,18	0,01	99,98	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANOPOLIS - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 180
RUBRICA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

PREFEITURA DE QUITERIANOPOLIS

OBRA:	REFORMA DE QUADRAS POLIESPORTIVAS EM VARIAS LOCALIDADES NO MUNICIPIO DE QUITERIANOPOLIS/CE
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES QUITERIANOPOLIS/CE
CLIENTE:	REFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANOPOLIS/CE

DATA : 21/11/2022 BDI : 24,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	25,85	155,10	0,01	99,99	C
C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	21,85	131,10	0,01	99,99	C
C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	12,86	102,88	0,00	100,00	C
C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	Serviço	M2	3,36	20,76	69,75	0,00	100,00	C

Subtotal até 100,00%	2.288.999,48
Outros	0,02
Valor total do Orçamento	2.288.999,50

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANOPOLIS - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 181
RUBRICA

Alex Sousa
Engº Civil
RNP: 2619815969

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

PREFEITURA DE QUITERIANÓPOLIS

OBRA:	REFORMA DE QUADRAS POLIESPORTIVAS EM VARIAS LOCALIDADES NO MUNICIPIO DE QUITERIANOPOLIS/CE
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES QUITERIANOPOLIS/CE
CLIENTE:	REFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANOPOLIS/CE

DATA : 21/11/2022 BDI : 24,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVICOS PRELIMINARES	7.638,71	100,00 % 7.638,71						100,00 % **7.638,71**
2	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA - LOCALIDADE BESOURO	256.096,00	17,90 % 45.841,18	19,15 % 49.042,38	20,22 % 51.782,61	21,34 % 54.650,89	14,00 % 35.853,44	7,39 % 18.925,50	100,00 % **256.096,00**
3	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA - LOCALIDADE SANTA MARIA	324.272,93	13,50 % 43.776,85	16,00 % 51.883,67	18,56 % 60.185,06	20,90 % 67.773,04	21,12 % 68.486,44	9,92 % 32.167,87	100,00 % **324.272,93**
4	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA - LOCALIDADE SANTA RITA	198.327,22	19,90 % 39.467,12	22,45 % 44.524,46	24,10 % 47.796,86	15,78 % 31.296,04	10,65 % 21.121,85	7,12 % 14.120,89	100,00 % **198.327,22**
5	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA - LOCALIDADE SÃO MIGUEL	208.847,68	19,77 % 41.289,19	20,29 % 42.375,19	21,10 % 44.066,86	22,68 % 47.366,65	10,00 % 20.884,77	6,16 % 12.865,02	100,00 % **208.847,68**
6	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA JOÃO FERREIRA VALE - LOCALIDADE	265.544,06	17,00 % 45.142,49	19,32 % 51.303,11	21,90 % 58.154,15	22,50 % 59.747,41	11,00 % 29.209,85	8,28 % 21.987,05	100,00 % **265.544,06**
7	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA - LOCALIDADE SÍTIO	243.964,89	18,85 % 45.987,38	19,78 % 48.256,26	20,80 % 50.744,70	21,42 % 52.257,28	10,56 % 25.762,69	8,59 % 20.956,58	100,00 % **243.964,89**
8	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA - LOCALIDADE MONTEIRO	260.224,79	18,00 % 46.840,46	19,50 % 50.743,83	21,15 % 55.037,54	22,08 % 57.457,63	10,90 % 28.364,50	8,37 % 21.780,83	100,00 % **260.224,79**
9	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA - LOCALIDADE BANDARO	237.300,38	18,95 % 44.968,42	19,15 % 45.443,02	20,20 % 47.934,68	21,89 % 51.945,05	10,05 % 23.848,69	9,76 % 23.160,52	100,00 % **237.300,38**
10	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA JOÃO LOPES CAVALCANTE	286.782,84	16,61 % 47.634,63	18,82 % 53.972,53	20,82 % 59.708,19	22,00 % 63.092,22	12,25 % 35.130,90	9,50 % 27.244,37	**286.782,84**
		2.288.999,50	408.586,43 408.586,43	437.544,45 846.130,88	475.410,65 1.321.541,53	485.586,21 1.807.127,74	288.663,13 2.095.790,87	193.208,63 2.288.999,50	2.288.999,50

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANOPOLIS - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº
RUBRICA

Alex Sousa
Engº. Civil
RNP: 2615015069

COMPOSIÇÃO DO BDI

PREFEITURA DE QUITERIANÓPOLIS

OBRA:	REFORMA DE QUADRAS POLIESPORTIVAS EM VARIAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS/CE	DATA : 21/11/2022		BDI : 24,52%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES QUITERIANÓPOLIS/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
CLIENTE:	REFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS/CE	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 183
RÚBRICA

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	**6,96**
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	**4,56**
I	**Impostos**	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (5% X 50%)	2,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	**10,15**

BDI = 24,52%

(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1

Alex Sousa
Engº. Civil
RNP: 2610815069

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

PREFEITURA DE QUITERIANÓPOLIS

OBRA:	REFORMA DE QUADRAS POLIESPORTIVAS EM VARIAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS/CE	DATA : 21/11/2022		BDI : 24,52%	
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES QUITERIANÓPOLIS/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	REFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 184
RÚBRICA

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	**16,80**	**16,80**

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	**44,64**	**16,61**

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	**14,16**	**10,91**

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	**7,95**	**3,14**

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

Alex Sousa
Engº. Civil
RNP: 2610815069

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

PREFEITURA DE QUITERIANÓPOLIS

OBRA:	REFORMA DE QUADRAS POLIESPORTIVAS EM VARIAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS/CE	DATA : 21/11/2022		BDI : 24,52%	
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES QUITERIANÓPOLIS/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	REFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,46%	10/2022
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	**GRUPO A**		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	**16,80**	**16,80**
B	**GRUPO B**		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	**44,41**	**16,46**
C	**GRUPO C**		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	**14,73**	**11,38**
D	**GRUPO D**		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	**7,91**	**3,12**

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 185
RUBRICA

Alex Sousa
Engº. Civil
RNP: 2613815063

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

PREFEITURA DE QUITERIANÓPOLIS

OBRA:	REFORMA DE QUADRAS POLIESPORTIVAS EM VARIAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS/CE	DATA : 21/11/2022		BDI : 24,52%		
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES QUITERIANÓPOLIS/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	REFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 186
RÚBRICA

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

		COMPRIMENT	LARGURA	QUANTIDADE	QTD
ÁREA DE PLACA A SER INSTALADA	COMPRIMENTO*QUANTIDADE*LARGURA	3,00000000	1,50000000	9,00000000	40,50
					40,50

2.1.1. C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA (UN)

		QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE NECESSÁRIA	QUANTIDADE	1,00000000	1,00
			1,00

2.1.2. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

		QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE NECESSÁRIA	QUANTIDADE	1,00000000	1,00
			1,00

2.1.3. C2849 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO (UN)

		QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE NECESSÁRIA	QUANTIDADE	1,00000000	1,00
			1,00

2.1.4. C0369 - BARRACÃO ABERTO (M2)

		COMPRIMENT	LARGURA	QTD
ÁREA DO BARRACÃO	COMPRIMENTO*LARGURA	5,00000000	2,00000000	10,00
				10,00

2.2.1. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

		ÁREA	QTD
DEMOLIÇÃO DE PISO BANHEIRO FEM. - ÁREA OBTIDA EM CAD	ÁREA	5,87930000	5,88
DEMOLIÇÃO DE PISO BANHEIRO MASC. - ÁREA OBTIDA EM CAD	ÁREA	5,98170000	5,98
			11,86

2.2.2. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

		ALTURA	PERIMETRO	QTD
BANHEIRO FEM.	ALTURA*PERIMETRO	1,80000000	10,29000000	18,52
BANHEIRO MASC.	ALTURA*PERIMETRO	1,80000000	10,21000000	18,38
				36,90

2.2.3. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

		ÁREA	QTD
PISO DA ARQUIBANCADA - ÁREA OBTIDA EM CAD	ÁREA	74,08800000	74,09
			74,09

2.2.4. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

		ÁREA	QTD
ÁREA DA PAREDE LATERAIS E FUNDO DA ARQUIBANCADA - ÁREA OBTIDA EM CAD	ÁREA	144,48000000	144,48
MURETA	ÁREA	37,24000000	37,24
			181,72

Alex Sousa
Engº. Civil
RNP: 2610815069

2.2.5. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

		EMPOLAMENT	ESPESSURA	ÁREA	QTD
VOLUME DE ENTULHO PISO CERAMICO	ÁREA*ESPESSURA*EMPOLAMENTO	2,00000000	0,01000000	11,86000000	0,24
VOLUME DE ENTULHO REVESTIMENTO CERAMICO	ÁREA*ESPESSURA*EMPOLAMENTO	2,00000000	0,01000000	36,90000000	0,74
VOLUME DE ENTULHO REBOCO	ÁREA*ESPESSURA*EMPOLAMENTO	2,00000000	0,02000000	181,72000000	7,27
VOLUME DE ENTULHO PISO CIMENTADO	ÁREA*ESPESSURA*EMPOLAMENTO	2,00000000	0,04000000	74,09000000	5,93
					14,18

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 187
RUBRICA

2.2.6. C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

		VOLUME	QTD
VOLUME DE ENTULHO ITEM 23.2.5	VOLUME	14,18000000	14,18
			14,18

2.3.1. C2201 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

		ÁREA	QTD
ÁREA DE COBERTA BANHEIRO - ÁREA OBTIDA EM CAD	ÁREA	18,40000000	18,40
			18,40

2.3.2. C1078 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

		ÁREA	QTD
ÁREA DE COBERTA DO BANHEIRO - ÁREA OBTIDA EM CAD	ÁREA	18,40000000	18,40
			18,40

2.3.3. C2667 - VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

		ÁREA	QTD
ÁREA DE COBERTA DO BANHEIRO - ÁREA OBTIDA EM CAD	ÁREA	18,40000000	18,40
			18,40

2.4.1. C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

		ÁREA	QTD
ÁREA DE RECUPERAÇÃO DE PISO - ÁREA OBTIDA EM CAD	ÁREA	67,62000000	67,62
			67,62

2.4.2. C3450 - PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m (M2)

		ÁREA	QTD
ÁREA PISO CIMENTADO EXTERNO - ÁREA OBTIDA EM CAD	ÁREA	55,97640000	55,98
			55,98

2.4.3. 98679 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)

		ÁREA	QTD
ÁREA DE PISO DA AQUIBANCADA - ÁREA OBTIDA EM CAD	ÁREA	74,08800000	74,09
			74,09

2.4.4. C4437 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 188
RÚBRICA

		ÁREA	QTD
PISO BANHEIRO FEM. - ÁREA OBTIDA EM CAD	ÁREA	5,87930000	5,88
PISO BANHEIRO MASC. - ÁREA OBTIDA EM CAD	ÁREA	10,90000000	10,90
			16,78

2.4.5. C1129 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

		ÁREA	QTD
PISO BANHEIRO FEM. - ÁREA OBTIDA EM CAD	ÁREA	5,87930000	5,88
PISO BANHEIRO MASC. - ÁREA OBTIDA EM CAD	ÁREA	10,90000000	10,90
			16,78

2.5.1. C4432 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

		ALTURA	PERIMETRO	QTD
BANHEIRO FEM.	ALTURA*PERIMETRO	1,80000000	10,29000000	18,52
BANHEIRO MASC.	ALTURA*PERIMETRO	1,80000000	10,21000000	18,38
				36,90

2.5.2. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

		ÁREA	QTD
ÁREA DA PAREDE LATERAIS E FUNDO DA ARQUIBANCADA - ÁREA OBTIDA EM CAD	ÁREA	144,48000000	144,48
MURETA- ÁREA OBTIDA EM CAD	ÁREA	37,24000000	37,24
			181,72

2.5.3. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

		ÁREA	QTD
ÁREA DA PAREDE LATERAIS E FUNDO DA ARQUIBANCADA - ÁREA OBTIDA EM CAD	ÁREA	144,48000000	144,48
MURETA - ÁREA OBTIDA EM CAD	ÁREA	37,24000000	37,24
			181,72

2.5.4. C1129 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

		ALTURA	PERIMETRO	QTD
BANHEIRO FEM.	ALTURA*PERIMETRO	1,80000000	10,29000000	18,52
BANHEIRO MASC.	ALTURA*PERIMETRO	1,80000000	10,21000000	18,38
				36,90

2.5.5. C1245 - ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE C/TRINCA P/RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG.=15cm REF. CENT.LARG.=5cm (M)

		COMPRIMENT	QTD
REPAROS NA PAREDE EXTERNA DA ARQUIBANCADA	COMPRIMENTO	20,00000000	20,00
			20,00

2.6.1. C1616 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

		ÁREA	QTD
ÁREA DA PAREDE LATERAIS E FUNDO DA ARQUIBANCADA - ÁREA OBTIDA EM CAD	ÁREA	144,48000000	144,48
BANHEIRO PARTE INTERNA	ÁREA	26,65000000	26,65

		ÁREA	QTD
BANHEIRO PARTE EXTERNA	ÁREA	63,66100000	63,66
MURETA FRENTE	ÁREA	37,24000000	37,24
			272,03

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 189
RÚBRICA

2.6.2. C2475 - TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO (M2)

		COMPRIMENT	LARGURA	QTD
ÁREA DE PISO	COMPRIMENTO*LARGURA	32,10000000	21,00000000	674,10
				674,10

2.6.3. C1040 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA (M)

		ÁREA	QTD
ÁREA DE DEMARCAÇÃO - ÁREA OBTIDA EM CAD	ÁREA	279,74820000	279,75
			279,75

2.6.4. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

		ÁREA	QTD
ÁREA DE PISO ARQUIBANCADA - ÁREA OBTIDA EM CAD	ÁREA	74,08800000	74,09
			74,09

2.6.5. C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

		ÁREA	QTD
PAREDE EXTERNA DO BANHEIRO - ÁREA OBTIDA EM CAD	ÁREA	63,66100000	63,66
			63,66

2.6.6. C2900 - PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSÃO, 3 DEMÃOS (M2)

		ALTURA	COMPRIMENT	QUANTIDADE	ÁREA	QTD
ÁREA ALAMBRADO LATERAL	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	1,85000000	32,10000000	4,00000000	0,00000000	237,54
ÁREA ALAMBRADO FRENTE	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	3,40000000	21,00000000	4,00000000	0,00000000	285,60
ESTRUTURA METÁLICA	ÁREA	0,00000000	0,00000000	0,00000000	822,07750000	822,08
TRAVES E ESTRUTURA DE BASQUETE	ÁREA	0,00000000	0,00000000	0,00000000	16,84000000	16,84
						1.362,06

2.6.7. C3095 - LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO (M2)

		ALTURA	COMPRIMENT	QUANTIDADE	ÁREA	QTD
ÁREA ALAMBRADO LATERAL	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	1,85000000	32,10000000	4,00000000	0,00000000	237,54
ÁREA ALAMBRADO FRENTE	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	3,40000000	21,00000000	4,00000000	0,00000000	285,60
ESTRUTURA METÁLICA	ÁREA	0,00000000	0,00000000	0,00000000	822,07750000	822,08
TRAVES E ESTRUTURA DE BASQUETE	ÁREA	0,00000000	0,00000000	0,00000000	16,84000000	16,84
						1.362,06

2.6.8. C1282 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA (M2)

		ALTURA	COMPRIMENT	QUANTIDADE	ÁREA	QTD
ÁREA ALAMBRADO LATERAL	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	1,85000000	32,10000000	4,00000000	0,00000000	237,54
ÁREA ALAMBRADO FRENTE	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	3,40000000	21,00000000	4,00000000	0,00000000	285,60
ESTRUTURA METÁLICA	ÁREA	0,00000000	0,00000000	0,00000000	822,07750000	822,08
TRAVES E ESTRUTURA DE BASQUETE	ÁREA	0,00000000	0,00000000	0,00000000	16,84000000	16,84

	ALTURA	COMPRIMENT	QUANTIDADE	ÁREA	QTD
					1.362,06

2.7.1. C0035 - ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA (M2)

		ÁREA	QTD
ALAMBRADO RECUPERAÇÃO	ÁREA	6,00000000	6,00
			6,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 190
RÚBRICA

2.7.2. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

		ALTURA	COMPRIMENT	QUANTIDADE	QTD
PM3	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	2,10000000	0,80000000	2,00000000	3,36
					3,36

2.8.1. C4810 - 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)

		QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE NECESSÁRIA	QUANTIDADE	8,00000000	8,00
			8,00

2.8.2. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

		QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE NECESSÁRIA	QUANTIDADE	3,00000000	3,00
			3,00

2.8.3. C1637 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W (UN)

		QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE NECESSÁRIA	QUANTIDADE	3,00000000	3,00
			3,00

2.9.1. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

		QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE NECESSÁRIA	QUANTIDADE	2,00000000	2,00
			2,00

2.9.2. C4636 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPENSA E ACESSÓRIOS (UN)

		QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE NECESSÁRIA	QUANTIDADE	2,00000000	2,00
			2,00

2.9.3. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

		QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE NECESSÁRIA	QUANTIDADE	4,00000000	4,00
			4,00

2.9.4. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

		QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE NECESSÁRIA	QUANTIDADE	2,00000000	2,00
			2,00

2.10.1. C0865 - CONJUNTO DE TABELAS P/ BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM (CJ)

		QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE NECESSÁRIA	QUANTIDADE	1,00000000	1,00

		QUANTIDADE	QTD
			1,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 191
RÚBRICA

2.11.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

		COMPRIMENT	LARGURA	QTD
ÁREA DE LIMPEZA	COMPRIMENTO*LARGURA	36,50000000	26,50000000	967,25
				967,25

3.1.1. C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA (UN)

		QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE NECESSÁRIA	QUANTIDADE	1,00000000	1,00
			1,00

3.1.2. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

		QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE NECESSÁRIA	QUANTIDADE	1,00000000	1,00
			1,00

3.1.3. C2849 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO (UN)

		QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE NECESSÁRIA	QUANTIDADE	1,00000000	1,00
			1,00

3.1.4. C0369 - BARRACÃO ABERTO (M2)

		COMPRIMENT	LARGURA	QTD
ÁREA DO BARRACÃO	COMPRIMENTO*LARGURA	5,00000000	2,00000000	10,00
				10,00

3.2.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

		ÁREA	QTD
REPARO 30% DO MURO PARTE INTERNA - ÁREA TIDA EM CAD	ÁREA	137,18100000	137,18
REPARO 30% ARQUIBANCADA	ÁREA	44,87400000	44,87
			182,05

3.2.2. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

		ALTURA	ESPESSURA	PERIMETRO	QTD
MURO LATERAL A SER DEMOLIDO	ALTURA*PERIMETRO*ESPESSURA	3,00000000	0,15000000	40,40000000	18,18
ARQUIBANCADA	ALTURA*PERIMETRO*ESPESSURA	2,00000000	0,50000000	27,20000000	27,20
					45,38

3.2.3. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

		QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE NECESSÁRIA	QUANTIDADE	6,00000000	6,00
			6,00

3.2.4. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

		ÁREA	QTD
ÁREA DE ESQUADRIAS A SER RETIRADA - ÁREA OBTIDA EM CAD	ÁREA	12,81000000	12,81
			12,81

3.2.5. C1069 - DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)

		ÁREA	QTD
ÁREA DE PISO INDUSTRIAL A SER DEMOLIDO - ÁREA OBTIDA EM CAD	ÁREA	169,07790000	169,08
			169,08

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 192
RÚBRICA

3.2.6. C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

		ÁREA	QTD
REMOÇÃO DA PINTURA DO TETO - ÁREA OBTIDA EM CAD	ÁREA	73,82000000	73,82
			73,82

3.3.1. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

		ALTURA	COMPRIMENT	QUANTIDADE	QTD
ARRIMO ARQUIBANCADA - H=0,40M	ALTURA*COMPRIMENTO*QUANTIDADE	0,40000000	12,20000000	1,00000000	4,88
ARRIMO ARQUIBANCADA - H=0,80M	ALTURA*COMPRIMENTO*QUANTIDADE	0,80000000	12,20000000	1,00000000	9,76
ARRIMO ARQUIBANCADA - H=1,35	ALTURA*COMPRIMENTO*QUANTIDADE	1,35000000	12,20000000	1,00000000	16,47
ARRIMO TRANSVERSAL - H=0,40M	ALTURA*COMPRIMENTO*QUANTIDADE	0,40000000	0,80000000	8,00000000	2,56
ARRIMO TRANSVERSAL - H=0,80M	ALTURA*COMPRIMENTO*QUANTIDADE	0,80000000	0,40000000	8,00000000	2,56
ARRIMO TRANSVERSAL - H=1,35M	ALTURA*COMPRIMENTO*QUANTIDADE	1,35000000	0,20000000	8,00000000	2,16
					38,39

3.3.2. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

		ALTURA	PERIMETRO	ÁREA	QTD
ARQUIBANCADA A SER RECONSTRUÍDA	ALTURA*PERIMETRO	2,00000000	27,20000000	0,00000000	54,40
REPAROS	ÁREA	0,00000000	0,00000000	63,22000000	63,22
					117,62

3.3.3. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

		ALTURA	PERIMETRO	ÁREA	QTD
ARQUIBANCADA A SER RECONSTRUÍDA	ALTURA*PERIMETRO	2,00000000	27,20000000	0,00000000	54,40
REPAROS	ÁREA	0,00000000	0,00000000	63,22000000	63,22
					117,62

3.3.4. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

		COMPRIMENT	QUANTIDADE	ÁREA	QTD
ÁREA ATERRO ARQUIBANCADAS	COMPRIMENTO*ÁREA*QUANTIDADE	12,20000000	1,00000000	0,46150000	5,63
					5,63

3.3.5. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

		COMPRIMENT	LARGURA	QTD
AREA DE PISO ARQUIBANCADA	COMPRIMENTO*LARGURA	12,20000000	1,40000000	17,08
				17,08

3.3.6. C1807 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)

		ALTURA	COMPRIMENT	QTD
MURO	COMPRIMENTO*ALTURA	3,00000000	40,40000000	121,20

	ALTURA	COMPRIMENT	QTD
			121,20

3.4.1. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

		ÁREA	QTD
REPARO CERAMICA - ÁREA OBTIDA EM CAD	ÁREA	19,47000000	19,47
			19,47

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 193
RUBRICA

3.4.2. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

		ÁREA	QTD
REPARO CERAMICA - ÁREA OBTIDA EM CAD	ÁREA	19,47000000	19,47
			19,47

3.4.3. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

		ÁREA	QTD
ÁREA DE LIMPEZA DO RECUO LATERAL DA QUADRA - ÁREA OBTIDA EM CAD	ÁREA	119,12910000	119,13
			119,13

3.4.4. C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

		ÁREA	QTD
ÁREA DE PISO A SER RECONSTRUÍDO - ÁREA OBTIDA EM CAD	ÁREA	169,07790000	169,08
			169,08

3.5.1. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

		ÁREA	QTD
REPARO CERAMICA - ÁREA OBTIDA EM CAD	ÁREA	21,05000000	21,05
			21,05

3.5.2. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

		ÁREA	QTD
REPARO CERAMICA - ÁREA OBTIDA EM CAD	ÁREA	21,05000000	21,05
			21,05

3.5.3. C1245 - ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE C/TRINCA P/RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG.=15cm REF. CENT.LARG.=5cm (M)

		COMPRIMENT	QTD
TRATAMENTO DE FISSURAS	COMPRIMENTO	20,00000000	20,00
			20,00

3.6.1. C3095 - LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO (M2)

		ALTURA	COMPRIMENT	QUANTIDADE	QTD
ÁREA ALAMBRADO LATERAL	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	1,65000000	60,10000000	2,00000000	198,33
ÁREA ALAMBRADO FRENTE	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	3,15000000	16,10000000	2,00000000	101,43
ÁREA TRAVES	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	2,08000000	3,16000000	2,00000000	13,15
ESTRUTURA METALICA	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	23,80000000	36,20000000	1,00000000	861,56
					1.174,47

PREFEITURA DE QUITERIANÓPOLIS	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	REFORMA DE QUADRAS POLIESPORTIVAS EM VARIAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS/CE	DATA : 21/11/2022		BDI : 24,52%		
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES QUITERIANÓPOLIS/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
	CLIENTE:	REFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS/CE	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

3.6.2. C1282 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA (M2)

		ALTURA	COMPRIMENT	QUANTIDADE	QTD
ÁREA ALAMBRADO LATERAL	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	1,65000000	60,10000000	2,00000000	198,33
ÁREA ALAMBRADO FRENTE + FUNDO	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	3,15000000	16,10000000	2,00000000	101,43
ÁREA TRAVES	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	2,08000000	3,16000000	2,00000000	13,15
ESTRUTURA METALICA	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	23,80000000	36,20000000	1,00000000	861,56
					1.174,47

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ
CONFERÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 194
RÚBRICA

3.6.3. C2900 - PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSÃO, 3 DEMÃOS (M2)

		ALTURA	COMPRIMENT	QUANTIDADE	QTD
ÁREA ALAMBRADO LATERAL	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	1,65000000	60,10000000	2,00000000	198,33
ÁREA ALAMBRADO FRENTE + FUNDO	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	3,15000000	16,10000000	2,00000000	101,43
AREA TRAVES	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	2,08000000	3,16000000	2,00000000	13,15
ESTRUTURA METALICA	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	23,80000000	36,20000000	1,00000000	861,56
					1.174,47

3.6.4. C1616 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

		ÁREA	QTD
ARQUIBANCADA - ÁREA OBTIDA EM CAD	ÁREA	157,09000000	157,09
MURO PARTE INTERNA	ÁREA	324,91000000	324,91
COBOGÓS	ÁREA	269,44000000	269,44
ALVENARIA DE VEDAÇÃO	ÁREA	195,84000000	195,84
PINTURA TETO	ÁREA	73,82000000	73,82
			1.021,10

3.6.5. C2475 - TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO (M2)

		COMPRIMENT	LARGURA	QTD
ÁREA DE PISO QUADRA	COMPRIMENTO*LARGURA	30,00000000	16,00000000	480,00
				480,00

3.6.6. C1040 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA (M)

		COMPRIMENT	QTD
DEMARCAÇÃO	COMPRIMENTO	262,44080000	262,44
			262,44

3.7.1. COMP. 001 - TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.12 (2,77MM BWG) (M2)

		ALTURA	COMPRIMENT	QUANTIDADE	QTD
ALAMBRADO RECUPERAÇÃO	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	1,65000000	60,10000000	0,20000000	19,83
ALAMBRADO FRENTE	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	3,15000000	16,10000000	0,20000000	10,14
					29,97

3.7.2. C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) (M2)

		ALTURA	COMPRIMENT	QUANTIDADE	QTD
PM1	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	2,10000000	0,90000000	3,00000000	5,67
PM2	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	1,70000000	0,60000000	4,00000000	4,08
PM3	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	1,70000000	0,90000000	2,00000000	3,06
					12,81

3.7.3. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

		QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE NECESSÁRIA	QUANTIDADE	3,00000000	3,00
			3,00

3.7.4. C4588 - DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR) (UN)

		QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE NECESSÁRIA	QUANTIDADE	21,00000000	21,00
			21,00

3.7.5. C1408 - FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA (M)

		COMPRIMENT	QTD
FORRAMENTO DE TODAS AS PORTAS	COMPRIMENTO	35,70000000	35,70
			35,70

3.7.6. C0042 - ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA (M)

		COMPRIMENT	QTD
PORTAS DOS BANHEIROS	COMPRIMENTO	30,60000000	30,60
			30,60

3.8.1. C4810 - 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)

		QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE NECESSÁRIA	QUANTIDADE	20,00000000	20,00
			20,00

3.8.2. I1369 - LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W (UN)

		QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE NECESSÁRIA	QUANTIDADE	8,00000000	8,00
			8,00

.3. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

		QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE NECESSÁRIA	QUANTIDADE	8,00000000	8,00
			8,00

3.8.4. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

		QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE NECESSÁRIA	QUANTIDADE	5,00000000	5,00
			5,00

3.8.5. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

		COMPRIMENT	QTD
COMPRIMENTO	COMPRIMENTO	95,00000000	95,00
			95,00

3.8.6. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

		COMPRIMENT	QTD
COMPRIMENTO CABO	COMPRIMENTO	164,00000000	164,00
			164,00

3.9.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 195
RUBRICA

		QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE NECESSÁRIA	QUANTIDADE	18,00000000	18,00
			18,00

3.9.2. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

		QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE NECESSÁRIA	QUANTIDADE	6,00000000	6,00
			6,00

3.9.3. 86906 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

		QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE NECESSÁRIA	QUANTIDADE	6,00000000	6,00
			6,00

.4. C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

		QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE NECESSÁRIA	QUANTIDADE	6,00000000	6,00
			6,00

3.9.5. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

		QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE DE LETRAS EM ZINCO	QUANTIDADE	6,00000000	6,00
			6,00

3.9.6. 86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

		QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE NECESSÁRIA	QUANTIDADE	6,00000000	6,00
			6,00

3.9.7. 86884 - ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

		QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE NECESSÁRIA	QUANTIDADE	12,00000000	12,00
			12,00

3.9.8. 89985 - REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

		QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE NECESSÁRIA	QUANTIDADE	6,00000000	6,00
			6,00

3.9.9. C0661 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

		COMPRIMENT	QTD
COMPRIMENTO CALHA	COMPRIMENTO	36,20000000	36,20
			36,20

3.10.1. C0865 - CONJUNTO DE TABELAS P/ BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM (CJ)

		QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE NECESSÁRIA	QUANTIDADE	1,00000000	1,00
			1,00

3.11.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 196
RÚBRICA

		COMPRIMENT	LARGURA	QTD
ÁREA DE LIMPEZA	COMPRIMENTO*LARGURA	40,40000000	34,14000000	1.379,26
				1.379,26

4.1.1. C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA (UN)

		QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE NECESSÁRIA	QUANTIDADE	1,00000000	1,00
			1,00

4.1.2. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

		QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE NECESSÁRIA	QUANTIDADE	1,00000000	1,00
			1,00

.3. C2849 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO (UN)

		QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE NECESSÁRIA	QUANTIDADE	1,00000000	1,00
			1,00

4.1.4. C0369 - BARRACÃO ABERTO (M2)

		COMPRIMENT	LARGURA	QTD
ÁREA DO BARRACÃO	COMPRIMENTO*LARGURA	5,00000000	2,00000000	10,00
				10,00

4.2.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

		ÁREA	QTD
DEMOLIÇÃO DE REBOCO - ÁREA OBTIDA EM CAD	ÁREA	107,16000000	107,16
			107,16

4.2.2. C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

		VOLUME	QTD
LUME DE ENTULHO ITEM 20.2.3	VOLUME	4,29000000	4,29
			4,29

4.2.3. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

		EMPOLAMENT	ESPESSURA	ÁREA	QTD
VOLUME ENTULHO REBOCO	EMPOLAMENTO*ÁREA*ESPESSURA	2,00000000	0,02000000	107,16000000	4,29
					4,29

4.3.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

		ÁREA	QTD
REPAROS - ÁREA OBTIDA EM CAD	ÁREA	107,16000000	107,16
			107,16

4.3.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

		ÁREA	QTD
REPAROS - ÁREA OBTIDA EM CAD	ÁREA	107,16000000	107,16
			107,16

4.4.1. C1040 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA (M)

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 197
RÚBRICA

		COMPRIMENT	QTD
DEMARCAÇÃO	COMPRIMENTO	293,90930000	293,91
			293,91

4.4.2. C2475 - TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO (M2)

		ÁREA	QTD
QUADRA - ÁREA OBTIDA EM CAD	ÁREA	536,40000000	536,40
			536,40

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 198
RUBRICA

4.4.3. C1616 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

		ALTURA	PERIMETRO	QUANTIDADE	QTD
MURETA PARTE EXT.	ALTURA*PERIMETRO *QUANTIDADE	0,50000000	97,20000000	2,00000000	97,20
ARQUIBANCADA	ALTURA*PERIMETRO *QUANTIDADE	2,00000000	65,00000000	2,00000000	260,00
					357,20

4.4.4. C3095 - LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO (M2)

		COMPRIMENT	LARGURA	QUANTIDADE	QTD
ÁREA ALAMBRADO LATERAL + TRAVES	COMPRIMENTO*LARGURA*QUANTIDADE	30,20000000	1,67000000	4,00000000	201,74
ÁREA ALAMBRADO FRENTE	COMPRIMENTO*LARGURA*QUANTIDADE	18,40000000	2,60000000	4,00000000	191,36
ESTRUTURA METALICA	COMPRIMENTO*LARGURA*QUANTIDADE	30,25000000	26,20000000	1,00000000	792,55
					1.185,65

4.4.5. C1282 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA (M2)

		COMPRIMENT	LARGURA	QUANTIDADE	QTD
ÁREA ALAMBRADO LATERAL + TRAVES	COMPRIMENTO*LARGURA*QUANTIDADE	30,20000000	1,67000000	4,00000000	201,74
ÁREA ALAMBRADO FRENTE	COMPRIMENTO*LARGURA*QUANTIDADE	18,40000000	2,60000000	4,00000000	191,36
ESTRUTURA METALICA	COMPRIMENTO*LARGURA*QUANTIDADE	30,25000000	26,20000000	1,00000000	792,55
					1.185,65

.6. C2900 - PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSÃO, 3 DEMÃOS (M2)

		COMPRIMENT	LARGURA	QUANTIDADE	QTD
ÁREA ALAMBRADO LATERAL + TRAVES	COMPRIMENTO*LARGURA*QUANTIDADE	30,20000000	1,67000000	4,00000000	201,74
ÁREA ALAMBRADO FRENTE	COMPRIMENTO*LARGURA*QUANTIDADE	18,40000000	2,60000000	4,00000000	191,36
ESTRUTURA METALICA	COMPRIMENTO*LARGURA*QUANTIDADE	30,25000000	26,20000000	1,00000000	792,55
					1.185,65

4.5.1. COMP. 001 - TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.12 (2,77MM BWG) (M2)

		ÁREA	QTD
ÁREA DE REPAROS - ÁREA OBTIDA EM CAD	ÁREA	48,83500000	48,84
			48,84

4.6.1. C4810 - 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)

		QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE NECESSÁRIA	QUANTIDADE	7,00000000	7,00
			7,00

4.6.2. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

		QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE NECESSÁRIA	QUANTIDADE	7,00000000	7,00
			7,00

4.6.3. C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

		QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE NECESSÁRIA	QUANTIDADE	1,00000000	1,00
			1,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 199
RÚBRICA

4.6.4. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

		QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE NECESSÁRIA	QUANTIDADE	1,00000000	1,00
			1,00

.5. C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

		QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE NECESSÁRIA	QUANTIDADE	2,00000000	2,00
			2,00

4.6.6. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

		QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE NECESSÁRIA	QUANTIDADE	6,00000000	6,00
			6,00

4.6.7. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

		COMPRIMENT	QTD
COMPRIMENTO CABO	COMPRIMENTO	141,50000000	141,50
			141,50

4.7.1. C0660 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

		COMPRIMENT	QTD
LHA	COMPRIMENTO	60,40000000	60,40
			60,40

4.7.2. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

		COMPRIMENT	QTD
TUBO	COMPRIMENTO	22,88000000	22,88
			22,88

4.7.3. C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

		QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE NECESSÁRIA	QUANTIDADE	12,00000000	12,00
			12,00

4.8.1. C1347 - 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)

		QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE NECESSÁRIA	QUANTIDADE	1,00000000	1,00
			1,00

4.8.2. I6219 - TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm (M2)

		ÁREA	QTD
REDES P/ TRAVES	ÁREA	21,84000000	21,84
			21,84

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 200
RÚBRICA

4.9.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

		COMPRIMENT	LARGURA	QTD
ÁREA DE LIMPEZA	COMPRIMENTO*LARGURA	30,20000000	26,20000000	791,24
				791,24

5.1.1. C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA (UN)

		QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE NECESSÁRIA	QUANTIDADE	1,00000000	1,00
			1,00

.2. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

		QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE NECESSÁRIA	QUANTIDADE	1,00000000	1,00
			1,00

5.1.3. C2849 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO (UN)

		QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE NECESSÁRIA	QUANTIDADE	1,00000000	1,00
			1,00

5.1.4. C0369 - BARRACÃO ABERTO (M2)

		COMPRIMENT	LARGURA	QTD
ÁREA DO BARRACÃO	COMPRIMENTO*LARGURA	5,00000000	2,00000000	10,00
				10,00

5.2.1. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

		ALTURA	COMPRIMENT	LARGURA	QTD
RETA	COMPRIMENTO*LARGURA*ALTURA	0,44000000	28,60000000	0,20000000	2,52
					2,52

5.2.2. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

		ALTURA	COMPRIMENT	QUANTIDADE	QTD
MURETA	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	0,44000000	28,80000000	2,00000000	25,34
					25,34

5.2.3. C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

		EMPOLAMENT	ESPESSURA	VOLUME	ÁREA	QTD
VOLUME ENTULHO	VOLUME*EMPOLAMENTO	2,00000000	0,00000000	2,52000000	0,00000000	5,04
	ÁREA*EMPOLAMENTO*ESPESSURA	2,00000000	0,01200000	0,00000000	127,88000000	3,07
						8,11

5.2.4. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

		EMPOLAMENT	ESPESSURA	VOLUME	ÁREA	QTD
VOLUME ENTULHO PAREDE	VOLUME*EMPOLAMENTO	2,00000000	0,00000000	2,52000000	0,00000000	5,04
VOLUME PISO	ÁREA*EMPOLAMENTO*ESPESSURA	2,00000000	0,01200000	0,00000000	127,88000000	3,07
						8,11

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 201
RÚBRICA

5.2.5. C1069 - DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)

		COMPRIMENT	LARGURA	QTD
DEMOLIÇÃO DE PISO	COMPRIMENTO*LARGURA	16,50000000	7,75000000	127,88
				127,88

5.3.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

		ALTURA	COMPRIMENT	LARGURA	QUANTIDADE	QTD
ARRIMO ARQ. H=40	ALTURA*COMPRIMENTO*LARGURA*QUANTIDADE	0,40000000	28,60000000	0,80000000	1,00000000	9,15
ARRIMO ARQ. H=80	ALTURA*COMPRIMENTO*LARGURA*QUANTIDADE	0,40000000	28,60000000	0,40000000	1,00000000	4,58
ARRIMO	ALTURA*COMPRIMENTO*LARGURA*QUANTIDADE	0,40000000	0,40000000	0,80000000	6,00000000	0,77
RIMO	ALTURA*COMPRIMENTO*LARGURA*QUANTIDADE	0,40000000	0,90000000	0,40000000	6,00000000	0,86
						15,36

5.3.2. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

		COMPRIMENT	QUANTIDADE	ÁREA	QTD
V ATEERO	COMPRIMENTO*ÁREA*QUANTIDADE	28,60000000	1,00000000	0,77000000	22,02
					22,02

5.3.3. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

		ALTURA	COMPRIMENT	LARGURA	QUANTIDADE	QTD
PISO ARQ	ALTURA*COMPRIMENTO*LARGURA*QUANTIDADE	0,05000000	28,60000000	1,20000000	1,00000000	1,72
						1,72

5.3.4. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

		ALTURA	COMPRIMENT	QUANTIDADE	QTD
Q LATERAL	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	0,80000000	1,20000000	2,00000000	1,92
FRENTE	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	0,80000000	28,60000000	1,00000000	22,88
FUNDO	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	0,80000000	28,60000000	1,00000000	22,88
					47,68

5.3.5. C3123 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7 (M2)

		ALTURA	COMPRIMENT	QUANTIDADE	QTD
ARQ LATERAL	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	0,80000000	1,20000000	2,00000000	1,92
FRENTE	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	0,80000000	28,60000000	1,00000000	22,88
FUNDO	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	0,80000000	28,60000000	1,00000000	22,88
					47,68

5.3.6. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

		ALTURA	COMPRIMENT	QUANTIDADE	QTD
ARRIMO ARQUIBANCADA - H=0,40M	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	0,40000000	28,60000000	1,00000000	11,44
ARRIMO ARQUIBANCADA - H=0,80M	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	0,80000000	28,60000000	1,00000000	22,88
ARRIMO	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	0,40000000	0,80000000	8,00000000	2,56

		ALTURA	COMPRIMENT	QUANTIDADE	QTD
ARRIMO	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	0,80000000	0,40000000	8,00000000	2,56
					39,44

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 207
RÚBRICA

5.3.7. C1616 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

		ALTURA	PERIMETRO	QTD
ÁREA PAREDE ARQ	PERIMETRO*ALTURA	0,80000000	59,60000000	47,68
ÁREA PISO ARQ	PERIMETRO*ALTURA	1,20000000	28,60000000	34,32
				82,00

5.3.8. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

		ALTURA	COMPRIMENT	LARGURA	QUANTIDADE	QTD
ARRIMO ARQ. H=40	ALTURA*COMPRIMENTO*LARGURA*QUANTIDADE	0,40000000	28,60000000	0,80000000	1,00000000	9,15
ARRIMO ARQ. H=80	ALTURA*COMPRIMENTO*LARGURA*QUANTIDADE	0,40000000	28,60000000	0,40000000	1,00000000	4,58
ARRIMO	ALTURA*COMPRIMENTO*LARGURA*QUANTIDADE	0,40000000	0,40000000	0,80000000	6,00000000	0,77
ARRIMO	ALTURA*COMPRIMENTO*LARGURA*QUANTIDADE	0,40000000	0,90000000	0,40000000	6,00000000	0,86
						15,36

5.4.1. C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

		COMPRIMENT	LARGURA	QTD
REPARO PISO QUADRA	COMPRIMENTO*LARGURA	7,75000000	16,50000000	127,88
PISO ATÉ A ARQUIBANCADA	COMPRIMENTO*LARGURA	28,60000000	0,77000000	22,02
				149,90

5.4.2. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

		ÁREA	QTD
ENTORNO DA QUADRA - ÁREA OBTIDA EM CAD	ÁREA	102,23000000	102,23
			102,23

5.4.3. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

		COMPRIMENT	ESPESSURA	LARGURA	QTD
PISO ATE ARQ.	COMPRIMENTO*LARGURA*ESPESSURA	28,60000000	0,07000000	0,77000000	1,54
					1,54

5.5.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

		ALTURA	PERIMETRO	QTD
MURO INTERNO	PERIMETRO*ALTURA	3,00000000	28,60000000	85,80
MURO INTERNO FUNDO	PERIMETRO*ALTURA	3,00000000	18,94000000	56,82
				142,62

5.5.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

		ALTURA	PERIMETRO	QTD
MURO INTERNO	PERIMETRO*ALTURA	3,00000000	28,60000000	85,80
MURO INTERNO FUNDO	PERIMETRO*ALTURA	3,00000000	18,94000000	56,82
				142,62

5.6.1. C3095 - LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO (M2)

		ALTURA	COMPRIMENT	QUANTIDADE	QTD
ÁREA ALAMBRADO LATERAL	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	1,67000000	28,60000000	4,00000000	191,05
ÁREA ALAMBRADO FRENTE	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	3,15000000	15,05000000	4,00000000	189,63
ESTRUTURA METALICA	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	16,55000000	28,60000000	1,00000000	473,33
					854,01

PREFEITURA DE QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ
TRAMITAÇÃO
FOLHA Nº 203
RÚBRICA

5.6.2. C1282 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA (M2)

		ALTURA	COMPRIMENT	QUANTIDADE	QTD
ÁREA ALAMBRADO LATERAL	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	1,67000000	28,60000000	4,00000000	191,05
ÁREA ALAMBRADO FRENTE	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	3,15000000	15,05000000	4,00000000	189,63
ESTRUTURA METALICA	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	16,55000000	28,60000000	1,00000000	473,33
					854,01

5.6.3. C2900 - PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSÃO, 3 DEMÃOS (M2)

		ALTURA	COMPRIMENT	QUANTIDADE	QTD
ÁREA ALAMBRADO LATERAL	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	1,67000000	28,60000000	4,00000000	191,05
ÁREA ALAMBRADO FRENTE	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	3,15000000	15,05000000	4,00000000	189,63
ESTRUTURA METALICA	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	16,55000000	28,60000000	1,00000000	473,33
					854,01

5.6.4. C1040 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA (M)

		COMPRIMENT	QTD
DEMARCAÇÃO	COMPRIMENTO	262,44080000	262,44
			262,44

5.6.5. C2475 - TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO (M2)

		ÁREA	QTD
QUADRA - ÁREA OBTIDA EM CAD	ÁREA	426,07000000	426,07
			426,07

5.6.6. C1616 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

		ÁREA	QTD
MURETA	ÁREA	25,34000000	25,34
			25,34

5.7.1. COMP. 001 - TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.12 (2,77MM BWG) (M2)

		ALTURA	COMPRIMENT	QUANTIDADE	QTD
ALAMBRADO RECUPERAÇÃO	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	1,67000000	57,20000000	0,30000000	28,66
ALAMBRADO FRENTE	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	3,15000000	30,10000000	0,30000000	28,44
					57,10

5.7.2. I6219 - TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm (M2)

		ÁREA	QTD
REDE DE RPOTEÇÃO - ÁREA OBTIDA EM CAD	ÁREA	104,95000000	104,95
			104,95

5.7.3. C0036 - ALAMBRADO C/TELA DE ARAME GALVANIZADO.. ALTURA 2M (M)

		COMPRIMENT	LARGURA	QTD
ÁREA DO PORTÃO	COMPRIMENTO*LARGURA	1,60000000	1,80000000	2,88
				2,88

5.8.1. C4810 - 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)

		QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE NECESSÁRIA	QUANTIDADE	9,00000000	9,00
			9,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 204
RUBRICA

5.9.1. C0660 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

		COMPRIMENT	QTD
CALHA	COMPRIMENTO	57,20000000	57,20
			57,20

5.9.2. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

		COMPRIMENT	QTD
TUBO	COMPRIMENTO	18,00000000	18,00
			18,00

5.9.3. C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

		QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE NECESSÁRIA	QUANTIDADE	12,00000000	12,00
			12,00

5.10.1. C1347 - 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)

		QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE NECESSÁRIA	QUANTIDADE	1,00000000	1,00
			1,00

5.10.2. C1349 - CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES (CJ)

		QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE NECESSÁRIA	QUANTIDADE	1,00000000	1,00
			1,00

5.11.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

		COMPRIMENT	LARGURA	QTD
ÁREA DE LIMPEZA	COMPRIMENTO*LARGURA	30,40000000	16,55000000	503,12
				503,12

6.1.1. C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA (UN)

		QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE NECESSÁRIA	QUANTIDADE	1,00000000	1,00
			1,00

6.1.2. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

		QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE NECESSÁRIA	QUANTIDADE	1,00000000	1,00

	QUANTIDADE	QTD
		1,00

6.1.3. C2849 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO (UN)

		QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE NECESSÁRIA	QUANTIDADE	1,00000000	1,00
			1,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 205
RUBRICA

6.1.4. C0369 - BARRACÃO ABERTO (M2)

		COMPRIMENT	LARGURA	QTD
ÁREA DO BARRACÃO	COMPRIMENTO*LARGURA	5,00000000	2,00000000	10,00
				10,00

6.2.1. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

		ÁREA	QTD
ENTORNO DA QUADRA - ÁREA OBTIDA EM CAD	ÁREA	124,80000000	124,80
			124,80

6.2.2. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

		ÁREA	QTD
REPARO CERAMICA - ÁREA OBTIDA EM CAD	ÁREA	19,47000000	19,47
			19,47

6.2.3. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

		ÁREA	QTD
REPARO CERAMICA - ÁREA OBTIDA EM CAD	ÁREA	19,47000000	19,47
			19,47

6.3.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

		ALTURA	PERIMETRO	QTD
MURO INTERNO+ FACHADA	PERIMETRO*ALTURA	3,20000000	119,81250000	383,40
				383,40

6.3.2. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

		ALTURA	PERIMETRO	QTD
MURO INTERNO + FACHADA	PERIMETRO*ALTURA	3,20000000	119,81250000	383,40
				383,40

6.3.3. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

		ALTURA	PERIMETRO	QTD
MURO INTERNO + FACHADA	PERIMETRO*ALTURA	3,20000000	119,81250000	383,40
				383,40

6.3.4. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

		ÁREA	QTD
REPARO CERAMICA - ÁREA OBTIDA EM CAD	ÁREA	42,10000000	42,10
			42,10

6.3.5. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

		ÁREA	QTD
REPARO CERAMICA - ÁREA OBTIDA EM CAD	ÁREA	42,10000000	42,10
			42,10

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 206
RÚBRICA

6.4.1. C3095 - LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO (M2)

		ALTURA	COMPRIMENT	QUANTIDADE	QTD
ÁREA ALAMBRADO LATERAL	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	1,65000000	60,10000000	2,00000000	198,33
ÁREA ALAMBRADO FRENTE	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	3,15000000	16,10000000	2,00000000	101,43
ÁREA TRAVES	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	2,08000000	3,16000000	2,00000000	13,15
ESTRUTURA METALICA	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	23,80000000	36,20000000	1,00000000	861,56
					1.174,47

6.4.2. C1282 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA (M2)

		ALTURA	COMPRIMENT	QUANTIDADE	QTD
ÁREA ALAMBRADO LATERAL	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	1,65000000	60,10000000	2,00000000	198,33
ÁREA ALAMBRADO FRENTE + FUNDO	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	3,15000000	16,10000000	2,00000000	101,43
ÁREA TRAVES	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	2,08000000	3,16000000	2,00000000	13,15
ESTRUTURA METALICA	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	23,80000000	36,20000000	1,00000000	861,56
					1.174,47

6.4.3. C2900 - PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSÃO, 3 DEMÃOS (M2)

		ALTURA	COMPRIMENT	QUANTIDADE	QTD
ÁREA ALAMBRADO LATERAL	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	1,65000000	60,10000000	2,00000000	198,33
ÁREA ALAMBRADO FRENTE + FUNDO	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	3,15000000	16,10000000	2,00000000	101,43
ÁREA TRAVES	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	2,08000000	3,16000000	2,00000000	13,15
ESTRUTURA METALICA	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	23,80000000	36,20000000	1,00000000	861,56
					1.174,47

6.4.4. C1616 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

		ÁREA	QTD
ARQUIBANCADA - ÁREA OBTIDA EM CAD	ÁREA	149,58000000	149,58
MURO PARTE INTERNA E EXTERNA	ÁREA	383,40000000	383,40
PAREDE + COBOGÓS	ÁREA	536,11000000	536,11
			1.069,09

6.4.5. C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

		ÁREA	QTD
PILARES - ÁREA OBTIDA EM CAD	ÁREA	124,60000000	124,60
ARQUIBANCADA	ÁREA	149,58000000	149,58
			274,18

6.4.6. C2475 - TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO (M2)

		COMPRIMENT	LARGURA	QTD
ÁREA DE PISO QUADRA	COMPRIMENTO*LARGURA	30,00000000	16,00000000	480,00

	COMPRIMENT	LARGURA	QTD
			480,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 207
RÚBRICA

6.4.7. C1040 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA (M)

		COMPRIMENT	QTD
DEMARCAÇÃO	COMPRIMENTO	262,44080000	262,44
			262,44

6.4.8. C2462 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS (M2)

		ÁREA	QTD
PILARES - ÁREA OBTIDA EM CAD	ÁREA	124,60000000	124,60
			124,60

6.4.9. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

		ÁREA	QTD
PILARES - ÁREA OBTIDA EM CAD	ÁREA	124,60000000	124,60
			124,60

6.5.1. COMP. 001 - TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.12 (2,77MM BWG) (M2)

		ALTURA	COMPRIMENT	QUANTIDADE	QTD
ALAMBRADO RECUPERAÇÃO	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	1,65000000	60,10000000	0,30000000	29,75
ALAMBRADO FRENTE	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	3,15000000	16,10000000	0,30000000	15,21
					44,96

6.5.2. C0925 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M)

		COMPRIMENT	QTD
CORRIMÃO	COMPRIMENTO	9,60000000	9,60
			9,60

6.6.1. C4915 - PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W, S/FOTOCÉLULA (UN)

		QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE NECESSÁRIA	QUANTIDADE	12,00000000	12,00
			12,00

6.6.2. C1637 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W (UN)

		QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE NECESSÁRIA	QUANTIDADE	8,00000000	8,00
			8,00

6.6.3. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

		QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE NECESSÁRIA	QUANTIDADE	10,00000000	10,00
			10,00

6.6.4. 91996 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

		QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE NECESSÁRIA	QUANTIDADE	5,00000000	5,00
			5,00

6.7.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

		QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE NECESSÁRIA	QUANTIDADE	18,00000000	18,00
			18,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 208
RÚBRICA

6.7.2. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

		QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE NECESSÁRIA	QUANTIDADE	6,00000000	6,00
			6,00

6.7.3. 86906 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

		QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE NECESSÁRIA	QUANTIDADE	6,00000000	6,00
			6,00

.4. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

		QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE NECESSÁRIA	QUANTIDADE	6,00000000	6,00
			6,00

6.7.5. C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)

		VOLUME	QTD
REPOSIÇÃO DA BRITA (CANALETAS)	VOLUME	1,87000000	1,87
			1,87

6.7.6. C4610 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,70 x 0,70 x 0,15 m) (UN)

		QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE NECESSÁRIA	QUANTIDADE	64,00000000	64,00
			64,00

6.8.1. C0865 - CONJUNTO DE TABELAS P/ BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM (CJ)

		QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE NECESSÁRIA	QUANTIDADE	1,00000000	1,00
			1,00

6.9.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

		COMPRIMENT	LARGURA	QTD
ÁREA DE LIMPEZA	COMPRIMENTO*LARGURA	38,00000000	25,80000000	980,40
				980,40

7.1.1. C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA (UN)

		QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE NECESSÁRIA	QUANTIDADE	1,00000000	1,00
			1,00

7.1.2. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

		QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE NECESSÁRIA	QUANTIDADE	1,00000000	1,00
			1,00

7.1.3. C2849 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO (UN)

		QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE NECESSÁRIA	QUANTIDADE	1,00000000	1,00
			1,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 009
RUBRICA

7.1.4. C0369 - BARRACÃO ABERTO (M2)

		COMPRIMENT	LARGURA	QTD
ÁREA DO BARRACÃO	COMPRIMENTO*LARGURA	5,00000000	2,00000000	10,00
				10,00

7.2.1. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

		ÁREA	QTD
DEMOLIÇÃO DE PISO BANHEIRO FEM. - ÁREA OBTIDA EM CAD	ÁREA	5,11000000	5,11
DEMOLIÇÃO DE PISO BANHEIRO MASC. - ÁREA OBTIDA EM CAD	ÁREA	5,61000000	5,61
			10,72

7.2.2. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

		ALTURA	PERIMETRO	QTD
BANHEIRO FEM.	ALTURA*PERIMETRO	1,81000000	9,76000000	17,67
BANHEIRO MASC.	ALTURA*PERIMETRO	1,81000000	10,06000000	18,21
				35,88

7.2.3. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

		ÁREA	QTD
PISO DA ARQUIBANCADA - ÁREA OBTIDA EM CAD	ÁREA	74,08800000	74,09
			74,09

7.2.4. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

		ÁREA	QTD
ÁREA DA PAREDE LATERAIS E FUNDO DA ARQUIBANCADA - ÁREA OBTIDA EM CAD	ÁREA	122,39520000	122,40
ÁREA DA PAREDE EXTERNA- ÁREA OBTIDA EM CAD	ÁREA	44,04000000	44,04
ÁREA FRENTE ARQUIBANCADA- ÁREA OBTIDA EM CAD	ÁREA	83,34900000	83,35
			249,79

7.2.5. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

		EMPOLAMENT	ESPESSURA	ÁREA	QTD
VOLUME DE ENTULHO PISO CERAMICO	ÁREA*ESPESSURA*EMPOLAMENTO	2,00000000	0,01000000	10,72000000	0,21
VOLUME DE ENTULHO REVESTIMENTO CERAMICO	ÁREA*ESPESSURA*EMPOLAMENTO	2,00000000	0,01000000	35,88000000	0,72
VOLUME DE ENTULHO REBOCO	ÁREA*ESPESSURA*EMPOLAMENTO	2,00000000	0,02000000	248,79000000	9,95
VOLUME DE ENTULHO PISO CIMENTADO	ÁREA*ESPESSURA*EMPOLAMENTO	2,00000000	0,04000000	74,09000000	5,93
					16,81

7.2.6. C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

		VOLUME	QTD
VOLUME DE ENTULHO ITEM 23.2.5	VOLUME	16,81000000	16,81
			16,81

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 210
RÚBRICA

7.3.1. C2201 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

		ÁREA	QTD
ÁREA DE COBERTA BANHEIRO - ÁREA OBTIDA EM CAD	ÁREA	13,32240000	13,32
			13,32

7.3.2. C1078 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

		ÁREA	QTD
ÁREA DE COBERTA DO BANHEIRO - ÁREA OBTIDA EM CAD	ÁREA	13,32240000	13,32
			13,32

7.3.3. C2667 - VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

		ÁREA	QTD
AREA DE COBERTA DO BANHEIRO - ÁREA OBTIDA EM CAD	ÁREA	13,32240000	13,32
			13,32

7.4.1. C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

		ÁREA	QTD
ÁREA DE RECUPERAÇÃO DE PISO - ÁREA OBTIDA EM CAD	ÁREA	64,28432000	64,28
			64,28

7.4.2. C3450 - PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m (M2)

		ÁREA	QTD
ÁREA PISO CIMENTADO EXTERNO - ÁREA OBTIDA EM CAD	ÁREA	55,97640000	55,98
			55,98

7.4.3. 98679 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)

		ÁREA	QTD
ÁREA DE PISO DA AQUIBANCADA - ÁREA OBTIDA EM CAD	ÁREA	74,08800000	74,09
			74,09

7.4.4. C4437 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

		ÁREA	QTD
PISO BANHEIRO FEM. - ÁREA OBTIDA EM CAD	ÁREA	5,11000000	5,11
PISO BANHEIRO MASC. - ÁREA OBTIDA EM CAD	ÁREA	5,61000000	5,61
			10,72

7.4.5. C1129 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

		ÁREA	QTD
PISO BANHEIRO FEM. - ÁREA OBTIDA EM CAD	ÁREA	5,11000000	5,11
PISO BANHEIRO MASC. - ÁREA OBTIDA EM CAD	ÁREA	5,61000000	5,61
			10,72

7.5.1. C4432 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

		ALTURA	PERIMETRO	QTD
BANHEIRO FEM.	ALTURA*PERIMETRO	1,81000000	9,76000000	17,67
BANHEIRO MASC.	ALTURA*PERIMETRO	1,81000000	10,06000000	18,21
				35,88

7.5.2. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

		ÁREA	QTD
ÁREA DA PAREDE LATERAIS E FUNDO DA ARQUIBANCADA - ÁREA OBTIDA EM CAD	ÁREA	122,39520000	122,40
ÁREA DA PAREDE EXTERNA- ÁREA OBTIDA EM CAD	ÁREA	44,04000000	44,04
ÁREA FRENTE ARQUIBANCADA- ÁREA OBTIDA EM CAD	ÁREA	83,34900000	83,35
			249,79

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 213
RUBRICA

7.5.3. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

		ÁREA	QTD
ÁREA DA PAREDE LATERAIS E FUNDO DA ARQUIBANCADA - ÁREA OBTIDA EM CAD	ÁREA	122,39520000	122,40
ÁREA DA PAREDE EXTERNA- ÁREA OBTIDA EM CAD	ÁREA	44,04000000	44,04
ÁREA FRENTE ARQUIBANCADA- ÁREA OBTIDA EM CAD	ÁREA	83,34900000	83,35
			249,79

7.5.4. C1129 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

		ALTURA	PERIMETRO	QTD
BANHEIRO FEM.	ALTURA*PERIMETRO	1,81000000	9,76000000	17,67
BANHEIRO MASC.	ALTURA*PERIMETRO	1,81000000	10,06000000	18,21
				35,88

7.5.5. C1245 - ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE C/TRINCA P/RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA RG.=15cm REF. CENT.LARG.=5cm (M)

		COMPRIMENT	QTD
REPAROS NA PAREDE EXTERNA DA ARQUIBANCADA	COMPRIMENTO	20,00000000	20,00
			20,00

7.6.1. C1616 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

		ÁREA	QTD
ÁREA DA PAREDE LATERAIS E FUNDO DA ARQUIBANCADA - ÁREA OBTIDA EM CAD	ÁREA	122,39520000	122,40
ÁREA DA PAREDE EXTERNA- ÁREA OBTIDA EM CAD	ÁREA	44,04000000	44,04
ÁREA FRENTE ARQUIBANCADA- ÁREA OBTIDA EM CAD	ÁREA	83,34900000	83,35
BANHEIRO PARTE INTERNA	ÁREA	21,80200000	21,80
BANHEIRO PARTE EXTERNA	ÁREA	57,52400000	57,52
MURETA FRENTE	ÁREA	6,24000000	6,24
			335,35

7.6.2. C2475 - TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO (M2)

		COMPRIMENT	LARGURA	QTD
ÁREA DE PISO	COMPRIMENTO*LARGURA	30,47000000	18,86000000	574,66

		COMPRIMENT	LARGURA	QTD
				574,66

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 212
RÚBRICA

7.6.3. C1040 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA (M)

		ÁREA	QTD
ÁREA DE DEMARCAÇÃO - ÁREA OBTIDA EM CAD	ÁREA	279,74820000	279,75
			279,75

7.6.4. C3095 - LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO (M2)

		ALTURA	COMPRIMENT	QUANTIDADE	ÁREA	QTD
ÁREA ALAMBRADO LATERAL	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	1,85000000	30,67000000	4,00000000	0,00000000	226,96
ÁREA ALAMBRADO FRENTE	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	3,40000000	19,06000000	4,00000000	0,00000000	259,22
ESTRUTURA METÁLICA	ÁREA	0,00000000	0,00000000	0,00000000	721,12320000	721,12
						1.207,30

7.6.5. C1282 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA (M2)

		ALTURA	COMPRIMENT	QUANTIDADE	ÁREA	QTD
ÁREA ALAMBRADO LATERAL	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	1,85000000	30,67000000	4,00000000	0,00000000	226,96
ÁREA ALAMBRADO FRENTE	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	3,40000000	19,06000000	4,00000000	0,00000000	259,22
ESTRUTURA METÁLICA	ÁREA	0,00000000	0,00000000	0,00000000	721,12320000	721,12
						1.207,30

7.6.6. C2900 - PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSÃO, 3 DEMÃOS (M2)

		ALTURA	COMPRIMENT	QUANTIDADE	ÁREA	QTD
ÁREA ALAMBRADO LATERAL	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	1,85000000	30,67000000	4,00000000	0,00000000	226,96
ÁREA ALAMBRADO FRENTE	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	3,40000000	19,06000000	4,00000000	0,00000000	259,22
ESTRUTURA METÁLICA	ÁREA	0,00000000	0,00000000	0,00000000	721,12320000	721,12
						1.207,30

7.6.7. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

		ÁREA	QTD
ÁREA DE PISO ARQUIBANCADA - ÁREA OBTIDA EM CAD	ÁREA	74,08800000	74,09
			74,09

7.6.8. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

		ÁREA	QTD
ÁREA DAS 2 PORTAS DO BANHEIRO	ÁREA	3,36000000	3,36
			3,36

7.7.1. COMP. 001 - TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.12 (2,77MM BWG) (M2)

		ÁREA	QTD
ALAMBRADO RECUPERAÇÃO	ÁREA	6,00000000	6,00
			6,00

7.7.2. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

		QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE NECESSÁRIA	QUANTIDADE	2,00000000	2,00
			2,00

7.8.1. C4810 - 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)

		QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE NECESSÁRIA	QUANTIDADE	10,00000000	10,00
			10,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ
CONFERÊNCIA DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 213
RUBRICA

7.8.2. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

		QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE NECESSÁRIA	QUANTIDADE	3,00000000	3,00
			3,00

7.8.3. C1637 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W (UN)

		QUANTIDADE	QTD
ANTIDADE NECESSÁRIA	QUANTIDADE	3,00000000	3,00
			3,00

7.9.1. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

		QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE NECESSÁRIA	QUANTIDADE	2,00000000	2,00
			2,00

7.9.2. C4636 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPENSA E ACESSÓRIOS (UN)

		QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE NECESSÁRIA	QUANTIDADE	2,00000000	2,00
			2,00

7.9.3. C4630 - REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

		QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE NECESSÁRIA	QUANTIDADE	4,00000000	4,00
			4,00

0.1. C1347 - 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)

		QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE NECESSÁRIA	QUANTIDADE	1,00000000	1,00
			1,00

7.10.2. C1349 - CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES (CJ)

		QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE NECESSÁRIA	QUANTIDADE	1,00000000	1,00
			1,00

7.11.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

		COMPRIMENT	LARGURA	QTD
ÁREA DE LIMPEZA	COMPRIMENTO*LARGURA	36,50000000	26,50000000	967,25
				967,25

8.1.1. C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA (UN)

		QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE NECESSÁRIA	QUANTIDADE	1,00000000	1,00
			1,00

8.1.2. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

		QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE NECESSÁRIA	QUANTIDADE	1,00000000	1,00
			1,00

8.1.3. C2849 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO (UN)

		QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE NECESSÁRIA	QUANTIDADE	1,00000000	1,00
			1,00

8.1.4. C0369 - BARRACÃO ABERTO (M2)

		COMPRIMENT	LARGURA	QTD
ÁREA DO BARRACÃO	COMPRIMENTO*LARGURA	5,00000000	2,00000000	10,00
				10,00

8.2.1. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

		ÁREA	QTD
ENTORNO DA QUADRA - ÁREA OBTIDA EM CAD	ÁREA	124,80000000	124,80
PISO EXTERNO - ÁREA OBTIDA EM CAD	ÁREA	97,90000000	97,90
			222,70

8.2.2. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

		ÁREA	QTD
REPARO CERAMICA - ÁREA OBTIDA EM CAD	ÁREA	19,47000000	19,47
			19,47

8.2.3. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

		ÁREA	QTD
REPARO CERAMICA - ÁREA OBTIDA EM CAD	ÁREA	19,47000000	19,47
			19,47

8.2.4. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

		ÁREA	QTD
ÁREA DE LIMPEZA DO RECUO DA QUADRA - ÁREA OBTIDA EM CAD	ÁREA	553,82100000	553,82
			553,82

8.3.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

		ÁREA	QTD
REPARO 30% DO MURO PARTE INTERNA - ÁREA OBTIDA EM CAD	ÁREA	137,18100000	137,18
REPARO 30% ARQUIBANCADA	ÁREA	44,87400000	44,87
			182,05

8.3.2. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 214
RÚBRICA

		ÁREA	QTD
REPAROS MURO - ÁREA OBTIDA EM CAD	ÁREA	137,18100000	137,18
REPARO 30% ARQUIBANCADA	ÁREA	44,87400000	44,87
			182,05

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 215
RÚBRICA

8.3.3. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

		ÁREA	QTD
REPARO MURO - ÁREA OBTIDA EM CAD	ÁREA	137,18100000	137,18
REPARO 30% ARQUIBANCADA	ÁREA	44,87400000	44,87
			182,05

8.3.4. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

		ÁREA	QTD
PARO CERAMICA - ÁREA OBTIDA EM CAD	ÁREA	42,10000000	42,10
			42,10

8.3.5. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

		ÁREA	QTD
REPARO CERAMICA - ÁREA OBTIDA EM CAD	ÁREA	42,10000000	42,10
			42,10

8.4.1. C3095 - LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO (M2)

		ALTURA	COMPRIMENT	QUANTIDADE	QTD
ÁREA ALAMBRADO LATERAL	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	1,65000000	60,10000000	2,00000000	198,33
ÁREA ALAMBRADO FRENTE	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	3,15000000	16,10000000	2,00000000	101,43
ÁREA TRAVES	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	2,08000000	3,16000000	2,00000000	13,15
ESTRUTURA METALICA	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	23,80000000	36,20000000	1,00000000	861,56
					1.174,47

8.4.2. C1282 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA (M2)

		ALTURA	COMPRIMENT	QUANTIDADE	QTD
ÁREA ALAMBRADO LATERAL	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	1,65000000	60,10000000	2,00000000	198,33
ÁREA ALAMBRADO FRENTE + FUNDO	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	3,15000000	16,10000000	2,00000000	101,43
ÁREA TRAVES	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	2,08000000	3,16000000	2,00000000	13,15
ESTRUTURA METALICA	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	23,80000000	36,20000000	1,00000000	861,56
					1.174,47

8.4.3. C2900 - PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSÃO, 3 DEMÃOS (M2)

		ALTURA	COMPRIMENT	QUANTIDADE	QTD
ÁREA ALAMBRADO LATERAL	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	1,65000000	60,10000000	2,00000000	198,33
ÁREA ALAMBRADO FRENTE + FUNDO	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	3,15000000	16,10000000	2,00000000	101,43
ÁREA TRAVES	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	2,08000000	3,16000000	2,00000000	13,15
ESTRUTURA METALICA	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	23,80000000	36,20000000	1,00000000	861,56
					1.174,47

8.4.4. C1616 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

		ÁREA	QTD
ARQUIBANCADA - ÁREA OBTIDA EM CAD	ÁREA	149,58000000	149,58
MURO PARTE INTERNA E EXTERNA	ÁREA	457,26700000	457,27
PAREDE + COBOGÓS	ÁREA	536,11000000	536,11
			1.142,96

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 216
RÚBRICA

8.4.5. C2475 - TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO (M2)

		COMPRIMENT	LARGURA	QTD
ÁREA DE PISO QUADRA	COMPRIMENTO*LARGURA	30,00000000	16,00000000	480,00
				480,00

8.4.6. C1040 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA (M)

		COMPRIMENT	QTD
MARCAÇÃO	COMPRIMENTO	262,44080000	262,44
			262,44

8.5.1. COMP. 001 - TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.12 (2,77MM BWG) (M2)

		ALTURA	COMPRIMENT	QUANTIDADE	QTD
ALAMBRADO RECUPERAÇÃO	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	1,65000000	60,10000000	0,30000000	29,75
ALAMBRADO FRENTE	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	3,15000000	16,10000000	0,30000000	15,21
					44,96

8.5.2. C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) (M2)

		ALTURA	COMPRIMENT	QUANTIDADE	QTD
PM1	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	2,10000000	0,90000000	3,00000000	5,67
PM2	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	1,70000000	0,60000000	4,00000000	4,08
PM3	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	1,70000000	0,90000000	2,00000000	3,06
					12,81

8.5.3. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

		QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE NECESSÁRIA	QUANTIDADE	3,00000000	3,00
			3,00

8.5.4. C4588 - DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR) (UN)

		QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE NECESSÁRIA	QUANTIDADE	21,00000000	21,00
			21,00

8.5.5. C1408 - FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA (M)

		COMPRIMENT	QTD
FORRAMENTO DE TODAS AS PORTAS	COMPRIMENTO	35,70000000	35,70
			35,70

8.5.6. C0042 - ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA (M)

		COMPRIMENT	QTD
PORTAS DOS BANHEIROS	COMPRIMENTO	30,60000000	30,60
			30,60

8.6.1. C4810 - 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)

		QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE NECESSÁRIA	QUANTIDADE	20,00000000	20,00
			20,00

8.6.2. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

		QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE NECESSÁRIA	QUANTIDADE	8,00000000	8,00
			8,00

8.6.3. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

		QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE NECESSÁRIA	QUANTIDADE	8,00000000	8,00
			8,00

8.6.4. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

		QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE NECESSÁRIA	QUANTIDADE	5,00000000	5,00
			5,00

8.6.5. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

		COMPRIMENT	QTD
COMPRIMENTO	COMPRIMENTO	95,00000000	95,00
			95,00

8.6.6. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

		COMPRIMENT	QTD
COMPRIMENTO CABO	COMPRIMENTO	164,00000000	164,00
			164,00

8.7.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

		QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE NECESSÁRIA	QUANTIDADE	18,00000000	18,00
			18,00

8.7.2. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

		QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE NECESSÁRIA	QUANTIDADE	6,00000000	6,00
			6,00

8.7.3. 86906 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

		QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE NECESSÁRIA	QUANTIDADE	6,00000000	6,00
			6,00

8.7.4. C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

		QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE NECESSÁRIA	QUANTIDADE	6,00000000	6,00
			6,00

8.7.5. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 217
RÚBRICA

		QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE DE LETRAS EM ZINCO	QUANTIDADE	6,00000000	6,00
			6,00

8.7.6. 86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

		QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE NECESSÁRIA	QUANTIDADE	6,00000000	6,00
			6,00

8.7.7. 86884 - ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

		QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE NECESSÁRIA	QUANTIDADE	12,00000000	12,00
			12,00

8.7.8. 89985 - REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

		QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE NECESSÁRIA	QUANTIDADE	6,00000000	6,00
			6,00

8.8.1. C0865 - CONJUNTO DE TABELAS P/ BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM (CJ)

		QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE NECESSÁRIA	QUANTIDADE	1,00000000	1,00
			1,00

8.9.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

		COMPRIMENT	LARGURA	QTD
ÁREA DE LIMPEZA	COMPRIMENTO*LARGURA	38,00000000	25,80000000	980,40
				980,40

9.1.1. C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA (UN)

		QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE NECESSÁRIA	QUANTIDADE	1,00000000	1,00
			1,00

9.1.2. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

		QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE NECESSÁRIA	QUANTIDADE	1,00000000	1,00
			1,00

9.1.3. C2849 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO (UN)

		QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE NECESSÁRIA	QUANTIDADE	1,00000000	1,00
			1,00

9.1.4. C0369 - BARRACÃO ABERTO (M2)

		COMPRIMENT	LARGURA	QTD
ÁREA DO BARRACÃO	COMPRIMENTO*LARGURA	5,00000000	2,00000000	10,00
				10,00

9.2.1. C1044 - DEMOLIÇÃO DE CALHAS (M)

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 218
RÚBRICA

		COMPRIMENT	QTD
COMPRIMENTO	COMPRIMENTO	35,17000000	35,17
			35,17

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 219
RUBRICA

9.2.2. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

		ALTURA	PERIMETRO	QTD
MURO + ARQUIBANCADA	PERIMETRO*ALTURA	2,55000000	93,79764706	239,18
				239,18

9.3.1. C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

		ÁREA	QTD
ÁREA DE REPARO NO PISO - ÁREA OBTIDA EM CAD	ÁREA	41,28382500	41,28
			41,28

.2. C4601 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)

		ÁREA	QTD
ÁREA DE REPADO DO PISO EXTERNO - ÁREA OBTIDA EM CAD	ÁREA	22,16380000	22,16
			22,16

9.4.1. C1616 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

		ALTURA	PERIMETRO	QTD
ARQUIBANCADA - ÁREA OBTIDA EM CAD	ALTURA*PERIMETRO	0,80000000	140,88000000	112,70
MURO PARTE INTERNA E EXTERNA	ALTURA*PERIMETRO	2,55000000	235,28000000	599,96
MURETA	ALTURA*PERIMETRO	0,42000000	201,48000000	84,62
				797,28

9.4.2. C2475 - TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO (M2)

		COMPRIMENT	LARGURA	QTD
ÁREA DE PISO QUADRA	COMPRIMENTO*LARGURA	30,57000000	19,25000000	588,47
				588,47

9.4.3. C1040 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA (M)

		COMPRIMENT	QTD
DEMARCAÇÃO	COMPRIMENTO	279,74820000	279,75
			279,75

9.4.4. C3095 - LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO (M2)

		COMPRIMENT	LARGURA	QUANTIDADE	QTD
ÁREA ALAMBRADO LATERAL	COMPRIMENTO*LARGURA*QUANTIDADE	61,74000000	1,50000000	2,00000000	185,22
ÁREA ALAMBRADO FRENTE	COMPRIMENTO*LARGURA*QUANTIDADE	39,05000000	3,00000000	2,00000000	234,30
ÁREA TRAVES	COMPRIMENTO*LARGURA*QUANTIDADE	3,20000000	2,10000000	2,00000000	13,44
ESTRUTURA METALICA	COMPRIMENTO*LARGURA*QUANTIDADE	35,17000000	25,35000000	1,00000000	891,56
					1.324,52

9.4.5. C1282 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA (M2)

		COMPRIMENT	LARGURA	QUANTIDADE	QTD
ÁREA ALAMBRADO LATERAL	COMPRIMENTO*LARGURA*QUANTIDADE	61,74000000	1,50000000	2,00000000	185,22
ÁREA ALAMBRADO FRENTE	COMPRIMENTO*LARGURA*QUANTIDADE	39,05000000	3,00000000	2,00000000	234,30

		COMPRIMENT	LARGURA	QUANTIDADE	QTD
ÁREA TRAVES	COMPRIMENTO*LARGURA*QUANTIDADE	3,20000000	2,10000000	2,00000000	13,44
ESTRUTURA METALICA	COMPRIMENTO*LARGURA*QUANTIDADE	35,17000000	25,35000000	1,00000000	891,56
					1.324,52

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 220
RUBRICA

9.4.6. C2900 - PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSÃO, 3 DEMÃOS (M2)

		COMPRIMENT	LARGURA	QUANTIDADE	QTD
ÁREA ALAMBRADO LATERAL	COMPRIMENTO*LARGURA*QUANTIDADE	61,74000000	1,50000000	2,00000000	185,22
ÁREA ALAMBRADO FRENTE	COMPRIMENTO*LARGURA*QUANTIDADE	39,05000000	3,00000000	2,00000000	234,30
ÁREA TRAVES	COMPRIMENTO*LARGURA*QUANTIDADE	3,20000000	2,10000000	2,00000000	13,44
ESTRUTURA METALICA	COMPRIMENTO*LARGURA*QUANTIDADE	35,17000000	25,35000000	1,00000000	891,56
					1.324,52

9.5.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

		ALTURA	PERIMETRO	QTD
MURO + ARQUIBANCADA	PERIMETRO*ALTURA	2,55000000	93,79764706	239,18
				239,18

9.5.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

		ALTURA	PERIMETRO	QTD
MURO + ARQUIBANCADA	PERIMETRO*ALTURA	2,55000000	93,79764706	239,18
				239,18

9.5.3. C1245 - ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE C/TRINCA P/RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG.=15cm REF. CENT.LARG.=5cm (M)

		COMPRIMENT	QTD
COMPRIMENTO DE TELA P/ TRATAMENTO DE FISSURA EM PARTE DO MURO + ARQ.	COMPRIMENTO	57,76400000	57,76
			57,76

.1. COMP. 001 - TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.12 (2,77MM BWG) (M2)

		ALTURA	COMPRIMENT	QUANTIDADE	QTD
ALAMBRADO RECUPERAÇÃO	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	1,50000000	61,74000000	0,10000000	9,26
ALAMBRADO FRENTE	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	3,00000000	39,05000000	0,10000000	11,72
					20,98

9.7.1. C4810 - 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)

		QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE NECESSÁRIA	QUANTIDADE	10,00000000	10,00
			10,00

9.8.1. C0659 - CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

		COMPRIMENT	QTD
COMPRIMENTO DE CALHA	COMPRIMENTO	35,17000000	35,17
			35,17

9.9.1. C0865 - CONJUNTO DE TABELAS P/ BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM (CJ)

		QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE NECESSÁRIA	QUANTIDADE	1,00000000	1,00
			1,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 221
RUBRICA

9.10.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

		COMPRIMENT	LARGURA	QTD
ÁREA DE LIMPEZA	COMPRIMENTO*LARGURA	35,17000000	25,35000000	891,56
				891,56

10.1.1. C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA (UN)

		QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE NECESSÁRIA	QUANTIDADE	1,00000000	1,00
			1,00

1.2. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

		QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE NECESSÁRIA	QUANTIDADE	1,00000000	1,00
			1,00

10.1.3. C2849 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO (UN)

		QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE NECESSÁRIA	QUANTIDADE	1,00000000	1,00
			1,00

10.1.4. C0369 - BARRACÃO ABERTO (M2)

		COMPRIMENT	LARGURA	QTD
ÁREA DO BARRACÃO	COMPRIMENTO*LARGURA	5,00000000	2,00000000	10,00
				10,00

10.2.1. C4827 - TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM (M2)

		COMPRIMENT	LARGURA	QTD
EA DE RECUPERAÇÃO DA BERTA	COMPRIMENTO*LARGURA	9,60000000	25,50000000	244,80
				244,80

10.2.2. C4910 - CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (M2)

		COMPRIMENT	LARGURA	QUANTIDADE	QTD
ÁREA DE CALHA	COMPRIMENTO*QUANTIDADE*LARGURA	32,00000000	0,50000000	2,00000000	32,00
					32,00

10.3.1. C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

		ÁREA	QTD
ÁREA DE RECUPERAÇÃO DE PISO - ÁREA OBTIDA EM CAD	ÁREA	67,33000000	67,33
			67,33

10.3.2. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

		ÁREA	QTD
ÁREA DE RECUPERAÇÃO ARQUIBANCADA - ÁREA OBTIDA EM CAD	ÁREA	85,68000000	85,68
ÁREA - PISO CALÇADA	ÁREA	228,38000000	228,38
			314,06

10.3.3. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

		ÁREA	QTD
ÁREA DE LIMPEZA - ÁREA OBTIDA EM CAD	ÁREA	359,38000000	359,38
			359,38

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ
CONTROLE DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 222
RÚBRICA

10.4.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

		ALTURA	COMPRIMENT	QUANTIDADE	QTD
MURO LATERAL	COMPRIMENTO*ALTURA	3,20000000	42,78000000	1,00000000	136,90
MURO FUNDOS	COMPRIMENTO*ALTURA	3,20000000	33,55000000	1,00000000	107,36
MURO LATERAL	COMPRIMENTO*ALTURA	3,20000000	40,90000000	1,00000000	130,88
MURO FRENTE	COMPRIMENTO*ALTURA	3,20000000	9,10000000	1,00000000	29,12
PILARES	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	1,20000000	1,40000000	6,00000000	10,08
					414,34

10.4.2. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

		ALTURA	COMPRIMENT	QUANTIDADE	QTD
MURO LATERAL	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	3,20000000	42,78000000	1,00000000	136,90
MURO FUNDOS	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	3,20000000	33,55000000	1,00000000	107,36
MURO LATERAL	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	3,20000000	40,90000000	1,00000000	130,88
MURO FRENTE	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	3,20000000	9,10000000	1,00000000	29,12
PILARES	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	1,20000000	1,40000000	6,00000000	10,08
					414,34

10.4.3. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

		ALTURA	COMPRIMENT	QUANTIDADE	QTD
MURO LATERAL	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	3,20000000	42,78000000	1,00000000	136,90
MURO FUNDOS	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	3,20000000	33,55000000	1,00000000	107,36
MURO LATERAL	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	3,20000000	40,90000000	1,00000000	130,88
MURO FRENTE	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	3,20000000	9,10000000	1,00000000	29,12
PILARES	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	1,20000000	1,40000000	6,00000000	10,08
					414,34

10.5.1. C3095 - LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO (M2)

		ALTURA	COMPRIMENT	QUANTIDADE	QTD
ÁREA ALAMBRADO LATERAL	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	2,40000000	36,50000000	2,00000000	175,20
ÁREA ALAMBRADO FRENTE	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	4,80000000	18,90000000	2,00000000	181,44
ÁREA TRAVES	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	3,00000000	2,00000000	2,00000000	12,00
VIGAS	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	0,50000000	45,70000000	6,00000000	137,10
PILARES	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	4,15000000	1,40000000	12,00000000	69,72
					575,46

10.5.2. C1282 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA (M2)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

PREFEITURA DE QUITERIANÓPOLIS

OBRA:	REFORMA DE QUADRAS POLIESPORTIVAS EM VARIAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS/CE	DATA : 21/11/2022		BDI : 24,52%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES QUITERIANÓPOLIS/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
CLIENTE:	REFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS/CE	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

		ALTURA	COMPRIMENT	QUANTIDADE	QTD
ÁREA ALAMBRADO LATERAL	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	2,40000000	36,50000000	2,00000000	175,20
ÁREA ALAMBRADO FRENTE + FUNDO	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	4,80000000	18,90000000	2,00000000	181,44
ÁREA TRAVES	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	2,00000000	3,00000000	2,00000000	12,00
VIGAS	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	0,50000000	45,70000000	6,00000000	137,10
PILARES	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	4,15000000	1,40000000	12,00000000	69,72
					575,46

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 223
RÚBRICA

10.5.3. C2900 - PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSÃO, 3 DEMÃOS (M2)

		ALTURA	COMPRIMENT	QUANTIDADE	QTD
ÁREA ALAMBRADO LATERAL	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	2,40000000	36,50000000	2,00000000	175,20
ÁREA ALAMBRADO FRENTE + FUNDO	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	4,80000000	18,90000000	2,00000000	181,44
ÁREA TRAVES	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	2,00000000	3,00000000	2,00000000	12,00
VIGAS	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	0,50000000	45,70000000	6,00000000	137,10
PILARES	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	4,15000000	1,40000000	12,00000000	69,72
					575,46

10.5.4. C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

		ÁREA	QTD
ARQUIBANCADA - ÁREA OBTIDA EM CAD	ÁREA	156,20000000	156,20
MURO PARTE NTERNA	ÁREA	404,26000000	404,26
MURETA	ÁREA	88,64000000	88,64
PILAR	ÁREA	10,80000000	10,80
			659,90

10.5.5. C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

		ÁREA	QTD
MURETA - ÁREA OBTIDA EM	ÁREA	88,64000000	88,64
			88,64

10.5.6. C2475 - TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO (M2)

		COMPRIMENT	LARGURA	QTD
ÁREA DE PISO	COMPRIMENTO*LARGURA	36,20000000	18,60000000	673,32
				673,32

10.6.1. C0035 - ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA (M2)

		ALTURA	COMPRIMENT	QUANTIDADE	QTD
PORTAO	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	1,50000000	1,10000000	2,00000000	3,30
ALAMBRADO RECUPERAÇÃO	COMPRIMENTO*ALTURA*QUANTIDADE	3,22000000	110,80000000	0,30000000	107,03
					110,33

10.7.1. C4810 - 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)

		QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE NECESSÁRIA	QUANTIDADE	24,00000000	24,00
			24,00

10.8.1. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

		COMPRIMENT	QTD
COMPRIMENTO TUBO	COMPRIMENTO	28,80000000	28,80
			28,80

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 224
RÚBRICA

10.8.2. C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

		QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE NECESSÁRIA	QUANTIDADE	12,00000000	12,00
			12,00

10.9.1. C1347 - 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)

		QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE NECESSÁRIA	QUANTIDADE	1,00000000	1,00
			1,00

10.10.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

		COMPRIMENT	LARGURA	QTD
ÁREA DE LIMPEZA	COMPRIMENTO*LARGURA	36,50000000	26,50000000	967,25
				967,25

Alex Sousa
Engº. Civil
RNP: 2611815063

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA DE QUITERIANÓPOLIS

OBRA:	REFORMA DE QUADRAS POLIESPORTIVAS EM VARIAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS/CE	DATA : 21/11/2022		BDI : 24,52%		
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES QUITERIANÓPOLIS/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	REFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,5900	36,3018
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,9900	24,9900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,6100	56,7450
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,5400	2,3310
					TOTAL Material:	120,3678

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
					TOTAL Mão de Obra:	31,1000
					VALOR:	151,47

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 225
RUBRICA

2.1.1. C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,6900	49,6900
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	5,6900	341,4000
I0840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	5,5000	22,0000
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	3,0700	6,1400
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	5,4600	32,7600
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	37,4000	37,4000
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,2200	2,4400
I2383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	40,5100	40,5100
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	503,4600	503,4600
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	272,4000	272,4000
					TOTAL Material:	1.308,2000
					VALOR:	1.308,20

2.1.2. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	15,4300	15,4300
I0403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	79,0000	79,0000
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	5,7300	57,3000
I0409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	297,9100	148,9550
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	26,7800	267,8000
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	11,9000	59,5000
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	13,8000	6,9000
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00000000	6,7100	26,8400
					TOTAL Material:	661,7250

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	20,7700	166,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	124,4000
					TOTAL Mão de Obra:	290,5600

Alex Sousa
Eng. Civil
CREA: 261081506

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA DE QUITERIANÓPOLIS

OBRA:	REFORMA DE QUADRAS POLIESPORTIVAS EM VARIAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS/CE	DATA : 21/11/2022		BDI : 24,52%		
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES QUITERIANÓPOLIS/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	REFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
		Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	404,8000	50,6000
					TOTAL Serviço:	50,6000
					VALOR:	1.002,88

2.1.3. C2849 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0402	CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00000000	206,0000	206,0000
					TOTAL Material:	206,0000
					VALOR:	206,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 206
RUBRICA

2.1.4. C0369 - BARRACÃO ABERTO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,63250000	5,4000	3,4155
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,10260000	9,5000	0,9747
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	3,5000	0,3591
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	1,3600	4,3656
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	10,1600	0,6949
I2373	LÂMPADA INCANDECENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000	3,0500	0,3129
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70940000	17,3300	29,6239
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10260000	16,7500	1,7186
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,10260000	28,7200	2,9467
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,68380000	19,6400	13,4298
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,20460000	15,0900	3,0874
					TOTAL Material:	60,9291

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,02570000	20,7700	21,3038
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51280000	20,7700	10,6509
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,28210000	15,5500	19,9367
					TOTAL Mão de Obra:	51,8914

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	404,8000	5,9910
					TOTAL Serviço:	5,9910
					VALOR:	118,81

2.2.1. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4539
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
					TOTAL Mão de Obra:	12,3389
					VALOR:	12,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA DE QUITERIANÓPOLIS

OBRA:	REFORMA DE QUADRAS POLIESPORTIVAS EM VARIAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS/CE	DATA : 21/11/2022		BDI : 24,52%	
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES QUITERIANÓPOLIS/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	REFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
		Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

2.2.2. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
					TOTAL Mão de Obra:	44,0675
					VALOR:	**44,07**

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 227
RUBRICA

2.2.3. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
					TOTAL Mão de Obra:	22,9151
					VALOR:	**22,92**

2.2.4. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
					TOTAL Mão de Obra:	8,8135
					VALOR:	**8,81**

2.2.5. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	44,3913	10,6539
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	10,6539

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
					TOTAL Mão de Obra:	11,1960
					VALOR:	**21,85**

2.2.6. C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	129,6624	28,8110
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	28,8110
					VALOR:	**28,81**

2.3.1. C2201 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	0,7100	10,6500
					TOTAL Material:	10,6500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA DE QUITERIANÓPOLIS

OBRA:	REFORMA DE QUADRAS POLIESPORTIVAS EM VARIAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS/CE	DATA : 21/11/2022		BDI : 24,52%		
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES QUITERIANÓPOLIS/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	REFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
					TOTAL Mão de Obra:	39,9520
					VALOR:	50,60

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 228
RUBRICA

2.3.2. C1078 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,20000000	21,2100	4,2420
					TOTAL Material:	4,2420

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
					TOTAL Mão de Obra:	6,7080
					VALOR:	10,95

2.3.3. C2667 - VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	17,1900	0,8595
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5500	0,5500
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	25,9400	7,0038
					TOTAL Material:	8,4133

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
					TOTAL Mão de Obra:	13,3390
					VALOR:	21,75

2.4.1. C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,2468	0,2494
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,8638	0,6910
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,9404

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4800	10,0800
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	74,7200	2,2416
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	16,1600	2,4240
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,5600	14,8848
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7'	SEINFRA	UN	0,03000000	18,2100	0,5463
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	36,8100	3,6810
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	35,1700	1,7585
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,3800	3,4500
					TOTAL Material:	39,0662

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA DE QUITERIANÓPOLIS

OBRA:	REFORMA DE QUADRAS POLIESPORTIVAS EM VARIAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS/CE	DATA : 21/11/2022		BDI : 24,52%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES QUITERIANÓPOLIS/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
CLIENTE:	REFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS/CE	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	18,6600
					TOTAL Mão de Obra:	74,7390
					VALOR:	**114,75**

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 229
RUBRICA

2.4.2. C3450 - PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MODULOS (1,00x1,00)m (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	74,7200	1,3450
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,5600	3,0688
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,3800	3,4500
					TOTAL Material:	7,8638

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08000000	20,7700	22,4316
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	18,6600
					TOTAL Mão de Obra:	41,0916
					VALOR:	**48,96**

2.4.3. 98679 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,70	0,35
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	1,32	2,20
					TOTAL Material:	2,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35400000	22,36	7,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17700000	16,83	2,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	10,88

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03100000	647,17	20,06
					TOTAL Serviço:	20,06
					VALOR:	**33,49**

2.4.4. C4437 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	34,1800	37,5980
					TOTAL Material:	37,5980

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	18,6600