

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE.
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2021/TP

A empresa, **SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME**, inscrita no CNPJ nº 15.532.478/0001-30, com Sede na Rua Amadeu Albuquerque, nº 100, Centro, Massapê/CE, por intermédio de seu responsável legal o Sr. **RICARDO RODRIGUES BESERRA**, portador do RG nº 2002019065466 SSP-CE e do CPF nº 007.442.433-51, **DECLARA**, que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigências editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de **10 (DEZ) dias** consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Pelo que, e por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.

MASSAPÊ/CE, 01 DE SETEMBRO DE 2021.

SECULLUS - SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 15.532.478/0001-30

Ricardo Rodrigues Beserra
RICARDO RODRIGUES BESERRA
RESPONSÁVEL LEGAL
CPF:007.442.433-51





SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME
CNPJ: 15.532.478/0001-30
RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÉ/CE - CEP: 62.140-000
TELEFONE: (88) 2144-6989 / (88) 9.9635-8813



TOMADA DE PREÇOS N.º 011/2021/TP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS DESCOBERTAS COM ÁREA URBANIZADA NO DISTRITO DE CURATIS E NAS LOCALIDADES DE ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE, ASSENTAMENTO 2 (DOIS) DE MAIO, ASSENTAMENTO FLORESTA E VIRAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 24/2021, SOP - CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE.
DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2021 | HORA: 09:30 H.
OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA DESCOBERTA URBANIZADA.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL CEARÁ.
BDI SERVIÇOS: 25,92%
TABELAS: TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA
ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RESUMO DO ORÇAMENTO - CONSOLIDADO

Nº	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL R\$	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	40.957,00	4,32%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	35.818,94	3,78%
3	FUNDAÇÃO	87.852,90	9,26%
4	PAVIMENTAÇÃO	356.291,87	37,56%
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	69.051,35	7,28%
6	PINTURA	45.363,80	4,78%
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	279.465,40	29,46%
8	LIMPEZA DA OBRAS	33.751,22	3,56%

VALOR TOTAL DA OBRA (MATERIAL + MÃO DE OBRA + BDI 25,92%): 948.552,48 100,00%

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 948.552,48 (NOVECENTOS E QUARENTA E OITO MIL QUINHENTOS E CINQUENTA E DOIS REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS)

MASSAPÉ - CE, 01 DE SETEMBRO DE 2021

SECULLUS - SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 15.532.478/0001-30

Ricardo Rodrigues Beserra
RICARDO RODRIGUES BESERRA
RESPONSÁVEL LEGAL
CPF: 007.442.433-51

RESPONSÁVEL TÉCNICO

José Rogério Pontes de Souza
JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO-
TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES
CREA - CE: 6236 - D / R.P.N 0614245460





SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME

CNPJ: 15.532.478/0001-30

RUA AMADEU ALBUQUERQUE, N° 100, CENTRO, MASSAPÉ/CE - CEP: 62.140-000

TELEFONE: (88) 2144-6989 / (88) 9.9635-8813



TOMADA DE PREÇOS N.º 011/2021/TP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS DESCOBERTAS COM ÁREA URBANIZADA NO DISTRITO DE CURATIS E NAS LOCALIDADES DE ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE, ASSENTAMENTO 2 (DOIS) DE MAIO, ASSENTAMENTO FLORESTA E VIRACÃO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 24/2021, SOP - CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE.

DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2021 | HORA: 09:30 H.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA DESCOBERTA URBANIZADA.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL CEARÁ.

BDI SERVIÇOS: 25,92%

TABELAS: TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA

ENCARGOS : ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CONSOLIDADA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	BDI	COM BDI		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							40.957,00	4,32%	
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	325,26	84,31	409,57	40.957,00	4,32%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							35.818,94	3,78%	
2.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	2.898,75	5,17	1,34	6,51	18.870,86	1,99%
2.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	1.739,25	3,30	0,86	4,16	7.235,28	0,76%
2.3	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	60,00	128,56	33,32	161,88	9.712,80	1,02%
3	FUNDAÇÃO							87.852,90	9,26%	
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	109,80	38,73	10,04	48,77	5.354,95	0,56%
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	108,60	75,94	19,68	95,62	10.384,33	1,09%
3.3	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	109,80	19,14	4,96	24,10	2.646,18	0,28%
3.4	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	82,35	359,98	93,31	453,29	37.328,43	3,94%
3.5	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	54,90	464,91	120,50	585,41	32.139,01	3,39%
4	PAVIMENTAÇÃO							356.291,87	37,56%	
4.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	149,45	90,07	23,35	113,42	16.950,62	1,79%
4.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	145,60	449,10	116,41	565,51	82.338,26	8,68%
4.3	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	1.820,00	8,32	2,16	10,48	19.073,80	2,01%
4.4	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	1.820,00	78,64	20,38	99,02	180.216,40	19,00%
4.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	489,50	34,10	8,84	42,94	21.019,13	2,22%
4.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	834,90	34,90	9,05	43,95	36.693,86	3,87%
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							69.051,35	7,28%	
5.1	C3578	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	5,00	59,55	15,44	74,99	374,95	0,04%
5.2	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	5,00	263,57	68,32	331,89	1.659,45	0,17%
5.3	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	300,00	15,75	4,08	19,83	5.949,00	0,63%
5.4	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	25,00	12,86	3,33	16,19	404,75	0,04%
5.5	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1.000,00	6,32	1,64	7,96	7.960,00	0,84%
5.6	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	75,00	9,39	2,43	11,82	886,50	0,09%
5.7	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	5,00	23,08	5,98	29,06	145,30	0,02%
5.8	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	40,00	17,63	4,57	22,20	888,00	0,09%
5.9	C4960	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	SEINFRA	UN	20,00	1.133,76	293,87	1.427,63	28.552,60	3,01%
5.10	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	10,00	220,06	57,04	277,10	2.771,00	0,29%
5.11	C1659	LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO, LENTE DE VIDRO E LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W	SEINFRA	UN	40,00	322,86	83,89	406,55	16.262,00	1,71%
5.12	C1643	LUMINÁRIA REFLETORA INTERNA SIMPLES C/LÂMPADA MERCÚRIO	SEINFRA	UN	20,00	111,14	28,81	139,95	2.799,00	0,30%
5.13	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	40,00	5,20	1,35	6,55	262,00	0,03%
5.14	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	SEINFRA	PAR	80,00	1,36	0,35	1,71	136,80	0,01%

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME

CNPJ: 15.532.478/0001 - 30

Rua Amadeu Albuquerque, 100, Centro - Massapê /CE, CEP: 62.140 - 000





TOMADA DE PREÇOS N.º 011/2021/TP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS DESCOBERTAS COM ÁREA URBANIZADA NO DISTRITO DE CURATIS E NAS LOCALIDADES DE ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE, ASSENTAMENTO 2 (DOIS) DE MAIO, ASSENTAMENTO FLORESTA E VIRACÃO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 24/2021, SOP - CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE.
DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2021 | HORA: 09:30 H.
OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA DESCOBERTA URBANIZADA.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL CEARÁ.
BDI SERVIÇOS: 25,92%
TABELAS: TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA
ENCARGOS : ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CONSOLIDADA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	BDI	COM BDI		
6	PINTURA								45.363,80	4,78%
6.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	195,80	3,82	0,99	4,81	941,80	0,10%
6.2	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	1.400,00	25,20	6,53	31,73	44.422,00	4,68%
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								279.465,40	29,46%
7.1	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	726,00	243,37	63,08	306,45	222.482,70	23,45%
7.2	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	CJ	5,00	2.699,07	699,60	3.398,67	16.993,35	1,79%
7.3	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	SEINFRA	CJ	5,00	2.974,53	771,00	3.745,53	18.727,65	1,97%
7.4	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	5,00	1.805,80	468,06	2.273,86	11.369,30	1,20%
7.5	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	10,00	785,61	203,63	989,24	9.892,40	1,04%
8	LIMPEZA DA OBRAS								33.751,22	3,56%
8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	2.897,10	9,25	2,40	11,65	33.751,22	3,56%
VALOR TOTAL DA OBRA (MATERIAL + MÃO DE OBRA + BDI 25,92%):									948.552,48	100,00%

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 948.552,48 (NOVECENTOS E QUARENTA E OITO MIL QUINHENTOS E CINQUENTA E DOIS REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS)

MASSAPÉ - CE , 01 DE SETEMBRO DE 2021

SECULLUS - SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 15.532.478/0001-30

Ricardo Rodrigues Beserra
RICARDO RODRIGUES BESERRA
RESPONSÁVEL LEGAL
CPF:007.442.433-51

RESPONSÁVEL TÉCNICO

José Rogério Pontes de Souza
JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO-
TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES
CREA - CE: 6236 - D / R.P.N 0614245460





SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME
CNPJ: 15.532.478/0001-30
RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÊ/CE - CEP: 62.140-000
TELEFONE: (88) 2144-6989 / (88) 9.9635-8813



TOMADA DE PREÇOS N.º 011/2021/TP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS DESCOBERTAS COM ÁREA URBANIZADA NO DISTRITO DE CURATIS E NAS LOCALIDADES DE ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE, ASSENTAMENTO 2 (DOIS) DE MAIO, ASSENTAMENTO FLORESTA E VIRAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO N.º 24/2021, SOP - CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE.
DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2021 | HORA: 09:30 H.
OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA DESCOBERTA URBANIZADA.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL CEARÁ.
BDI SERVIÇOS: 25,92%
TABELAS: TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA
ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RESUMO DO ORÇAMENTO - LOCALIDADES

Nº	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL R\$	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	40.957,00	4,32%
2	DISTRITO DE CURATIS	182.483,80	19,24%
3	ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE	182.483,80	19,24%
4	ASSENTAMENTO 02 DE MAIO	180.072,04	18,98%
5	ASSENTAMENTO FLORESTA	182.483,80	19,24%
6	LOCALIDADE DE VIRAÇÃO	180.072,04	18,98%
VALOR TOTAL DA OBRA (MATERIAL + MÃO DE OBRA + BDI 25,92%):		948.552,48	100,00%

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 948.552,48 (NOVECENTOS E QUARENTA E OITO MIL QUINHENTOS E CINQUENTA E DOIS REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS)

MASSAPÊ - CE, 01 DE SETEMBRO DE 2021

SECULLUS - SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 15.532.478/0001-30

Ricardo Rodrigues Beserra
RICARDO RODRIGUES BESERRA
RESPONSÁVEL LEGAL
CPF: 007.442.433-51

RESPONSÁVEL TÉCNICO

José Rogério Pontes de Souza
JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO -
TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES
CREA - CE: 6236 - D / R.P.N 0614245460



TOMADA DE PREÇOS N.º 011/2021/TP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS DESCOBERTAS COM ÁREA URBANIZADA NO DISTRITO DE CURATIS E NAS LOCALIDADES DE ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE, ASSENTAMENTO 2 (DOIS) DE MAIO, ASSENTAMENTO FLORESTA E VIRAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 24/2021, SOP - CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE.

DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2021 | HORA: 09:30 H.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA DESCOBERTA URBANIZADA.

LOCAL: DISTRITO CURATIS - TAMBORIL CEARÁ.

BDI SERVIÇOS: 25,92%

TABELAS: TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA

ENCARGOS : ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - LOCALIDADE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	BDI	COM BDI		
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA										
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%						
2 SERVIÇOS PRELIMINARES									8.128,49	4,45%
2.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	579,75	5,17	1,34	6,51	3.774,17	2,07%
2.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	579,75	3,30	0,86	4,16	2.411,76	1,32%
2.3	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	128,56	33,32	161,88	1.942,56	1,06%
3 FUNDAÇÃO									17.570,59	9,63%
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	21,96	38,73	10,04	48,77	1.070,99	0,59%
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	21,72	75,94	19,68	95,62	2.076,87	1,14%
3.3	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	21,96	19,14	4,96	24,10	529,24	0,29%
3.4	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	16,47	359,98	93,31	453,29	7.465,69	4,09%
3.5	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	10,98	464,91	120,50	585,41	6.427,80	3,52%
4 PAVIMENTAÇÃO									71.258,37	39,05%
4.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	29,89	90,07	23,35	113,42	3.390,12	1,86%
4.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	29,12	449,10	116,41	565,51	16.467,65	9,02%
4.3	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	364,00	8,32	2,16	10,48	3.814,72	2,09%
4.4	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	364,00	78,64	20,38	99,02	36.043,28	19,75%
4.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	97,90	34,10	8,84	42,94	4.203,83	2,30%
4.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	166,98	34,90	9,05	43,95	7.338,77	4,02%
5 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									13.810,27	7,57%
5.1	C3578	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	1,00	59,55	15,44	74,99	74,99	0,04%
5.2	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	263,57	68,32	331,89	331,89	0,18%
5.3	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	60,00	15,75	4,08	19,83	1.189,80	0,65%
5.4	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	5,00	12,86	3,33	16,19	80,95	0,04%
5.5	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	200,00	6,32	1,64	7,96	1.592,00	0,87%
5.6	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	15,00	9,39	2,43	11,82	177,30	0,10%
5.7	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	23,08	5,98	29,06	29,06	0,02%
5.8	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	8,00	17,63	4,57	22,20	177,60	0,10%
5.9	C4960	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	SEINFRA	UN	4,00	1.133,76	293,87	1.427,63	5.710,52	3,13%
5.10	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	220,06	57,04	277,10	554,20	0,30%
5.11	C1659	LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO, LENTE DE VIDRO E LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W	SEINFRA	UN	8,00	322,86	83,69	406,55	3.252,40	1,78%
5.12	C1643	LUMINÁRIA REFLETORA INTERNA, SIMPLES C/LÂMPADA MERCÚRIO	SEINFRA	UN	4,00	111,14	28,81	139,95	559,80	0,31%
5.13	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	8,00	5,20	1,35	6,55	52,40	0,03%
5.14	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	SEINFRA	PAR	16,00	1,36	0,35	1,71	27,36	0,01%



SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME
CNPJ: 15.532.478/0001-30
RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÉ/CE - CEP: 62.140-000
TELEFONE: (88) 2144-6989 / (88) 9.9635-8813



TOMADA DE PREÇOS N.º 011/2021/TP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS DESCOBERTAS COM ÁREA URBANIZADA NO DISTRITO DE CURATIS E NAS LOCALIDADES DE ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE, ASSENTAMENTO 2 (DOIS) DE MAIO, ASSENTAMENTO FLORESTA E VIRAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 24/2021, SOP - CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE.
DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2021 | HORA: 09:30 H.
OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA DESCOBERTA URBANIZADA.
LOCAL: DISTRITO CURATIS - TAMBORIL CEARÁ.
BDI SERVIÇOS: 25,92%
TABELAS: TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA
ENCARGOS : ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - LOCALIDADE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	BDI	COM BDI		
6	PINTURA								9.072,76	4,97%
6.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	39,16	3,82	0,99	4,81	188,36	0,10%
6.2	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	280,00	25,20	6,53	31,73	8.884,40	4,87%
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								55.893,08	30,63%
7.1	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	145,20	243,37	63,08	306,45	44.496,54	24,38%
7.2	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	CJ	1,00	2.699,07	699,60	3.398,67	3.398,67	1,86%
7.3	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	2.974,53	771,00	3.745,53	3.745,53	2,05%
7.4	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	1.805,80	468,06	2.273,86	2.273,86	1,25%
7.5	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	2,00	785,61	203,63	989,24	1.978,48	1,08%
8	LIMPEZA DA OBRAS								6.750,24	3,70%
8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	579,42	9,25	2,40	11,65	6.750,24	3,70%

VALOR TOTAL DA OBRA (MATERIAL + MÃO DE OBRA + BDI 25,92%):

182.483,80 100,00%

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 182.483,80 (CENTO E OITENTA E DOIS MIL QUATROCENTOS E OITENTA E TRÊS REAIS E OITENTA CENTAVOS)

MASSAPÉ - CE, 01 DE SETEMBRO DE 2021

SECULLUS - SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 15.532.478/0001-30

RICARDO RODRIGUES BESERRA
RESPONSÁVEL LEGAL
CPF:007.442.433-51

RESPONSÁVEL TÉCNICO

JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO-
TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES
CREA - CE: 6236 - D / R.P.N 0614245460





SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME
CNPJ: 15.532.478/0001-30
RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÊ/CE - CEP: 62.140-000
TELEFONE: (88) 2144-6989 / (88) 9.9635-8813



TOMADA DE PREÇOS N.º 011/2021/TP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS DESCOBERTAS COM ÁREA URBANIZADA NO DISTRITO DE CURATIS E NAS LOCALIDADES DE ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE, ASSENTAMENTO 2 (DOIS) DE MAIO, ASSENTAMENTO FLORESTA E VIRACÃO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE. CONFORME CONVÊNIO Nº 24/2021, SOP - CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE.
DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2021 | HORA: 09:30 H.
OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA DESCOBERTA URBANIZADA.
LOCAL: ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE - TAMBORIL CEARÁ.
BDI SERVIÇOS: 25,92%
TABELAS: TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA
ENCARGOS : ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - LOCALIDADE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	BDI	COM BDI		
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA										
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%						
2 SERVIÇOS PRELIMINARES										
2.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	579,75	5,17	1,34	6,51	3.774,17	2,07%
2.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	579,75	3,30	0,86	4,16	2.411,76	1,32%
2.3	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	128,56	33,32	161,88	1.942,56	1,06%
3 FUNDAÇÃO										
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	21,96	38,73	10,04	48,77	1.070,99	0,59%
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	21,72	75,94	19,68	95,62	2.076,87	1,14%
3.3	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	21,96	19,14	4,96	24,10	529,24	0,29%
3.4	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	16,47	359,98	93,31	453,29	7.465,69	4,09%
3.5	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	10,98	464,91	120,50	585,41	6.427,80	3,52%
4 PAVIMENTAÇÃO										
4.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	29,89	90,07	23,35	113,42	3.390,12	1,86%
4.2	C1809	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	29,12	449,10	116,41	565,51	16.467,65	9,02%
4.3	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	364,00	8,32	2,16	10,48	3.814,72	2,09%
4.4	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	364,00	78,64	20,38	99,02	36.043,28	19,75%
4.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	97,90	34,10	8,84	42,94	4.203,83	2,30%
4.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	166,98	34,90	9,05	43,95	7.338,77	4,02%
5 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
5.1	C3578	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	1,00	59,55	15,44	74,99	74,99	0,04%
5.2	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	263,57	68,32	331,89	331,89	0,18%
5.3	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	60,00	15,75	4,08	19,83	1.189,80	0,65%
5.4	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	5,00	12,86	3,33	16,19	80,95	0,04%
5.5	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	200,00	6,32	1,64	7,96	1.592,00	0,87%
5.6	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	15,00	9,39	2,43	11,82	177,30	0,10%
5.7	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	23,08	5,98	29,06	29,06	0,02%
5.8	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	8,00	17,63	4,57	22,20	177,60	0,10%
5.9	C4960	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	SEINFRA	UN	4,00	1.133,76	293,87	1.427,63	5.710,52	3,13%
5.10	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	220,06	57,04	277,10	554,20	0,30%
5.11	C1859	LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO, LENTE DE VIDRO E LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W	SEINFRA	UN	8,00	322,86	83,69	406,55	3.252,40	1,78%
5.12	C1643	LUMINÁRIA REFLETORA INTERNA SIMPLES C/LÂMPADA MERCÚRIO	SEINFRA	UN	4,00	111,14	28,81	139,95	559,80	0,31%
5.13	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	8,00	5,20	1,35	6,55	52,40	0,03%
5.14	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	SEINFRA	PAR	16,00	1,36	0,35	1,71	27,36	0,01%





SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME
CNPJ: 15.532.478/0001-30
RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÊ/CE - CEP: 62.140-000
TELEFONE: (88) 2144-6989 / (88) 9.9635-8813



TOMADA DE PREÇOS N.º 011/2021/TP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS DESCOBERTAS COM ÁREA URBANIZADA NO DISTRITO DE CURATIS E NAS LOCALIDADES DE ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE, ASSENTAMENTO 2 (DOIS) DE MAIO, ASSENTAMENTO FLORESTA E VIRACÃO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 24/2021, SOP - CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE.
DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2021 | HORA: 09:30 H.
OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA DESCOBERTA URBANIZADA.
LOCAL: ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE - TAMBORIL CEARÁ.
BDI SERVIÇOS: 25,92%
TABELAS: TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA
ENCARGOS : ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - LOCALIDADE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	BDI	COM BDI		
6	PINTURA							9.072,76	4,97%	
6.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	39,16	3,82	0,99	4,81	188,36	0,10%
6.2	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	280,00	25,20	6,53	31,73	8.884,40	4,87%
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							55.893,08	30,63%	
7.1	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	145,20	243,37	63,08	306,45	44.496,54	24,38%
7.2	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	CJ	1,00	2.699,07	699,60	3.398,67	3.398,67	1,86%
7.3	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	2.974,53	771,00	3.745,53	3.745,53	2,05%
7.4	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	1.805,80	468,06	2.273,86	2.273,86	1,25%
7.5	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	2,00	785,61	203,63	989,24	1.978,48	1,08%
8	LIMPEZA DA OBRAS							6.750,24	3,70%	
8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	579,42	9,25	2,40	11,65	6.750,24	3,70%

VALOR TOTAL DA OBRA (MATERIAL + MÃO DE OBRA + BDI 25,92%):

182.483,80 100,00%

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 182.483,80 (CENTO E OITENTA E DOIS MIL QUATROCENTOS E OITENTA E TRÊS REAIS E OITENTA CENTAVOS)

MASSAPÊ - CE , 01 DE SETEMBRO DE 2021

SECULLUS - SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 15.532.478/0001-30

Ricardo Rodrigues Beserra
RICARDO RODRIGUES BESERRA
RESPONSÁVEL LEGAL
CPF: 907.442.433-51

RESPONSÁVEL TÉCNICO

José Rogério Pontes de Souza
JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO-
TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES
CREA - CE: 6236 - D / R.P.N 0614245460



TOMADA DE PREÇOS N.º 011/2021/TP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS DESCOBERTAS COM ÁREA URBANIZADA NO DISTRITO DE CURATIS E HABITAÇÃO LOCALIDADES DE ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE, ASSENTAMENTO 2 (DOIS) DE MAIO, ASSENTAMENTO FLORESTA E VIRAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 24/2021, SOP - CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE.

DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2021 | HORA: 09:30 H.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA DESCOBERTA URBANIZADA.

LOCAL: ASSENTAMENTO 02 DE MAIO - TAMBORIL CEARÁ.

BDI SERVIÇOS: 25,92%

TABELAS: TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA

ENCARGOS : ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - LOCALIDADE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	BDI	COM BDI		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%						
2	SERVIÇOS PRELIMINARES									
									5.716,73	3,17%
2.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	579,75	5,17	1,34	6,51	3.774,17	2,10%
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	128,56	33,32	161,88	1.942,56	1,08%
3	FUNDAÇÃO									
									17.570,89	9,76%
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	21,96	38,73	10,04	48,77	1.070,99	0,59%
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	21,72	75,94	19,68	95,62	2.076,87	1,15%
3.3	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	21,96	19,14	4,96	24,10	529,24	0,29%
3.4	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	16,47	359,98	93,31	453,29	7.465,69	4,15%
3.5	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	10,98	464,91	120,50	585,41	6.427,80	3,57%
4	PAVIMENTAÇÃO									
									71.258,37	39,57%
4.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	29,89	90,07	23,35	113,42	3.390,12	1,88%
4.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	29,12	449,10	116,41	565,51	16.467,65	9,15%
4.3	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	364,00	8,32	2,16	10,48	3.814,72	2,12%
4.4	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	364,00	78,64	20,38	99,02	36.043,28	20,02%
4.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	97,90	34,10	8,84	42,94	4.203,83	2,33%
4.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	166,98	34,90	9,05	43,95	7.338,77	4,08%
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
									13.810,27	7,67%
5.1	C3578	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	1,00	59,55	15,44	74,99	74,99	0,04%
5.2	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	263,57	68,32	331,89	331,89	0,18%
5.3	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	60,00	15,75	4,08	19,83	1.189,80	0,66%
5.4	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	5,00	12,86	3,33	16,19	80,95	0,04%
5.5	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	200,00	6,32	1,64	7,96	1.592,00	0,88%
5.6	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	15,00	9,39	2,43	11,82	177,30	0,10%
5.7	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	23,08	5,98	29,06	29,06	0,02%
5.8	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	8,00	17,63	4,57	22,20	177,60	0,10%
5.9	C4960	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	SEINFRA	UN	4,00	1.133,76	293,87	1.427,63	5.710,52	3,17%
5.10	C0831	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	220,06	57,04	277,10	554,20	0,31%
5.11	C1659	LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO, LENTE DE VIDRO E LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W	SEINFRA	UN	8,00	322,86	83,69	406,55	3.252,40	1,81%
5.12	C1643	LUMINÁRIA REFLETORA. INTERNA. SIMPLES C/LÂMPADA MERCÚRIO	SEINFRA	UN	4,00	111,14	28,81	139,95	559,80	0,31%
5.13	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	8,00	5,20	1,35	6,55	52,40	0,03%
5.14	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	SEINFRA	PAR	16,00	1,36	0,35	1,71	27,36	0,02%



SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME
CNPJ: 15.532.478/0001-30
RUA AMADEU ALBUQUERQUE, N° 100, CENTRO, MASSAPÉ/CE - CEP: 62.140-000
TELEFONE: (88) 2144-6989 / (88) 9.9635-8813



TOMADA DE PREÇOS N.º 011/2021/TP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS DESCOBERTAS COM ÁREA URBANIZADA NO DISTRITO DE CURATIS E NAS LOCALIDADES DE ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE, ASSENTAMENTO 2 (DOIS) DE MAIO, ASSENTAMENTO FLORESTA E VIRAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 24/2021, SOP - CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE.
DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2021 | HORA: 09:30 H.
OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA DESCOBERTA URBANIZADA.
LOCAL: ASSENTAMENTO 02 DE MAIO - TAMBORIL CEARÁ.
BDI SERVIÇOS: 25,92%
TABELAS: TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA
ENCARGOS : ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - LOCALIDADE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	BDI	COM BDI		
6	PINTURA							9.072,76	5,04%	
6.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	39,16	3,82	0,99	4,81	188,36	0,10%
6.2	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	280,00	25,20	6,53	31,73	8.884,40	4,93%
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							55.893,08	31,04%	
7.1	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	145,20	243,37	63,08	306,45	44.496,54	24,71%
7.2	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	CJ	1,00	2.699,07	699,60	3.398,67	3.398,67	1,89%
7.3	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	2.974,53	771,00	3.745,53	3.745,53	2,08%
7.4	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	1.805,80	468,06	2.273,86	2.273,86	1,26%
7.5	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	2,00	785,61	203,63	989,24	1.978,48	1,10%
8	LIMPEZA DA OBRAS							6.750,24	3,75%	
8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	579,42	9,25	2,40	11,65	6.750,24	3,75%

VALOR TOTAL DA OBRA (MATERIAL + MÃO DE OBRA + BDI 25,92%):

180.072,04 100,00%

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 180.072,04 (CENTO E OITENTA MIL SETENTA E DOIS REAIS E QUATRO CENTAVOS)

MASSAPÉ - CE, 01 DE SETEMBRO DE 2021

SECULLUS - SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 15.532.478/0001-30
Ricardo Rodrigues Beserra
RICARDO RODRIGUES BESERRA
RESPONSÁVEL LEGAL
CPF:007.442.433-51

RESPONSÁVEL TÉCNICO
José Rogério Pontes de Souza
JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO-
TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES
CREA - CE: 6236 - D / R.P.N 0614245460





SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME
CNPJ: 15.532.478/0001-30
RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÊ/CE - CEP: 62.140-000
TELEFONE: (88) 2144-6989 / (88) 9.9635-8813



TOMADA DE PREÇOS N.º 011/2021/TP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS DESCOBERTAS COM ÁREA URBANIZADA NO DISTRITO DE CURATIS E NAS LOCALIDADES DE ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE, ASSENTAMENTO 2 (DOIS) DE MAIO, ASSENTAMENTO FLORESTA E VIRACÃO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 24/2021, SOP - CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE.
DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2021 | HORA: 09:30 H.
OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA DESCOBERTA URBANIZADA.
LOCAL: ASSENTAMENTO FLORESTA - TAMBORIL CEARÁ.
BDI SERVIÇOS: 25,92%
TABELAS: TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA
ENCARGOS : ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - LOCALIDADE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	BDI	COM BDI		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%						
2	SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	579,75	5,17	1,34	6,51	3.774,17	2,07%
2.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	579,75	3,30	0,86	4,16	2.411,76	1,32%
2.3	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	128,56	33,32	161,88	1.942,56	1,06%
3	FUNDAÇÃO									
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	21,96	38,73	10,04	48,77	1.070,99	0,59%
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	21,72	75,94	19,68	95,62	2.076,87	1,14%
3.3	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	21,96	19,14	4,96	24,10	529,24	0,29%
3.4	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	16,47	359,98	93,31	453,29	7.465,69	4,09%
3.5	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	10,98	464,91	120,50	585,41	6.427,80	3,52%
4	PAVIMENTAÇÃO									
4.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	29,89	90,07	23,35	113,42	3.390,12	1,86%
4.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	29,12	449,10	116,41	565,51	16.467,65	9,02%
4.3	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	364,00	8,32	2,16	10,48	3.814,72	2,09%
4.4	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	364,00	78,64	20,38	99,02	36.043,28	19,75%
4.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	97,90	34,10	8,84	42,94	4.203,83	2,30%
4.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM). CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	166,98	34,90	9,05	43,95	7.338,77	4,02%
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
5.1	C3578	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	1,00	59,55	15,44	74,99	74,99	0,04%
5.2	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	263,57	68,32	331,89	331,89	0,18%
5.3	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	60,00	15,75	4,08	19,83	1.189,80	0,65%
5.4	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	5,00	12,86	3,33	16,19	80,95	0,04%
5.5	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	200,00	6,32	1,64	7,96	1.592,00	0,87%
5.6	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	15,00	9,39	2,43	11,82	177,30	0,10%
5.7	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	23,08	5,98	29,06	29,06	0,02%
5.8	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	8,00	17,63	4,57	22,20	177,60	0,10%
5.9	C4960	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	SEINFRA	UN	4,00	1.133,76	293,87	1.427,63	5.710,52	3,13%
5.10	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	220,06	57,04	277,10	554,20	0,30%
5.11	C1659	LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO, LENTE DE VIDRO E LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W	SEINFRA	UN	8,00	322,86	83,69	406,55	3.252,40	1,78%
5.12	C1643	LUMINÁRIA REFLETORA INTERNA SIMPLES C/LÂMPADA MERCÚRIO	SEINFRA	UN	4,00	111,14	28,81	139,95	559,80	0,31%
5.13	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	8,00	5,20	1,35	6,55	52,40	0,03%
5.14	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	SEINFRA	PAR	16,00	1,36	0,35	1,71	27,36	0,01%



SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME
CNPJ: 15.532.478/0001-30
RUA AMADEU ALBUQUERQUE, N° 100, CENTRO, MASSAPÉ/CE - CEP: 62.140-000
TELEFONE: (88) 2144-6989 / (88) 9.9635-8813



TOMADA DE PREÇOS N.º 011/2021/TP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS DESCOBERTAS COM ÁREA URBANIZADA NO DISTRITO DE CURATIS E NAS LOCALIDADES DE ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE, ASSENTAMENTO 2 (DOIS) DE MAIO, ASSENTAMENTO FLORESTA E VIRACÃO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 24/2021, SOP - CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE.
DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2021 | HORA: 09:30 H.
OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA DESCOBERTA URBANIZADA.
LOCAL: ASSENTAMENTO FLORESTA - TAMBORIL CEARÁ.
BDI SERVIÇOS: 25,92%
TABELAS: TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA
ENCARGOS : ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - LOCALIDADE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	BDI	COM BDI		
6	PINTURA							9.072,76	4,97%	
6.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	39,16	3,82	0,99	4,81	188,36	0,10%
6.2	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	280,00	25,20	6,53	31,73	8.884,40	4,87%
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							55.893,08	30,63%	
7.1	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	145,20	243,37	63,08	306,45	44.496,54	24,38%
7.2	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	CJ	1,00	2.699,07	699,60	3.398,67	3.398,67	1,86%
7.3	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	2.974,53	771,00	3.745,53	3.745,53	2,05%
7.4	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	1.805,80	468,06	2.273,86	2.273,86	1,25%
7.5	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	2,00	785,61	203,63	989,24	1.978,48	1,08%
8	LIMPEZA DA OBRAS							6.750,24	3,70%	
8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	579,42	9,25	2,40	11,65	6.750,24	3,70%

VALOR TOTAL DA OBRA (MATERIAL + MÃO DE OBRA + BDI 25,92%):

182.483,80 100,00%

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 182.483,80 (CENTO E OITENTA E DOIS MIL QUATROCENTOS E OITENTA E TRÊS REAIS E OITENTA CENTAVOS)

MASSAPÉ - CE, 01 DE SETEMBRO DE 2021

SECULLUS - SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 15.532.478/0001-30

Ricardo Rodrigues Beserra

RICARDO RODRIGUES BESERRA
RESPONSÁVEL LEGAL
CPF:007.442.433-51

RESPONSÁVEL TÉCNICO

José Rogério Pontes de Souza

JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO-
TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES
CREA - CE: 6236 - D / R.P.N 0614245460





TOMADA DE PREÇOS N.º 011/2021/TP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS DESCOBERTAS COM ÁREA URBANIZADA NO DISTRITO DE QUATIS E NAS LOCALIDADES DE ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE, ASSENTAMENTO 2 (DOIS) DE MAIO, ASSENTAMENTO FLORESTA E VIRAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO N.º 24/2021, SOP - CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE.

DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2021 | HORA: 09:30 H.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA DESCOBERTA URBANIZADA.

LOCAL: LOCALIDADE DE VIRAÇÃO - TAMBORIL CEARÁ.

BDI SERVIÇOS: 25,92%

TABELAS: TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA

ENCARGOS : ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - LOCALIDADE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	BDI	COM BDI		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%						
2	SERVIÇOS PRELIMINARES									
								5.716,73	3,17%	
2.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	579,75	5,17	1,34	6,51	3.774,17	2,10%
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	128,56	33,32	161,88	1.942,56	1,08%
3	FUNDAÇÃO									
								17.570,59	9,76%	
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	21,96	38,73	10,04	48,77	1.070,99	0,59%
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	21,72	75,94	19,68	95,62	2.076,87	1,15%
3.3	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	21,96	19,14	4,96	24,10	529,24	0,29%
3.4	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	16,47	359,98	93,31	453,29	7.465,69	4,15%
3.5	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	10,98	464,91	120,50	585,41	6.427,80	3,57%
4	PAVIMENTAÇÃO									
								71.258,37	39,57%	
4.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	29,89	90,07	23,35	113,42	3.390,12	1,88%
4.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	29,12	449,10	116,41	565,51	16.467,65	9,15%
4.3	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	364,00	8,32	2,16	10,48	3.814,72	2,12%
4.4	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	364,00	78,64	20,38	99,02	36.043,28	20,02%
4.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	97,90	34,10	8,84	42,94	4.203,83	2,33%
4.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	166,98	34,90	9,05	43,95	7.338,77	4,08%
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
								13.810,27	7,67%	
5.1	C3578	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	1,00	59,55	15,44	74,99	74,99	0,04%
5.2	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	263,57	68,32	331,89	331,89	0,18%
5.3	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	60,00	15,75	4,08	19,83	1.189,80	0,66%
5.4	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	5,00	12,88	3,33	16,19	80,95	0,04%
5.5	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	200,00	6,32	1,64	7,96	1.592,00	0,88%
5.6	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	15,00	9,39	2,43	11,82	177,30	0,10%
5.7	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	23,08	5,98	29,06	29,06	0,02%
5.8	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	8,00	17,63	4,57	22,20	177,60	0,10%
5.9	C4960	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	SEINFRA	UN	4,00	1.133,76	293,87	1.427,63	5.710,52	3,17%
5.10	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	220,06	57,04	277,10	554,20	0,31%
5.11	C1659	LUMINARIA FECHADA, BRAÇO, LENTE DE VIDRO E LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W	SEINFRA	UN	8,00	322,86	83,69	406,55	3.252,40	1,81%
5.12	C1643	LUMINARIA REFLETORA INTERNA SIMPLES C/LÂMPADA MERCÚRIO	SEINFRA	UN	4,00	111,14	28,81	139,95	559,80	0,31%
5.13	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	8,00	5,20	1,35	6,55	52,40	0,03%
5.14	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	SEINFRA	PAR	16,00	1,38	0,35	1,71	27,36	0,02%



SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME
CNPJ: 15.532.478/0001-30
RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÊ/CE - CEP: 62.140-000
TELEFONE: (88) 2144-6989 / (88) 9.9635-8813



TOMADA DE PREÇOS N.º 011/2021/TP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS DESCOBERTAS COM ÁREA URBANIZADA NO DISTRITO DE CURATIS E NAS LOCALIDADES DE ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE, ASSENTAMENTO 2 (DOIS) DE MAIO, ASSENTAMENTO FLORESTA E VIRACAO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 24/2021, SOP - CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE.
DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2021 | HORA: 09:30 H.
OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA DESCOBERTA URBANIZADA.
LOCAL: LOCALIDADE DE VIRACÃO - TAMBORIL CEARÁ.
BDI SERVIÇOS: 25,92%
TABELAS: TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA
ENCARGOS : ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - LOCALIDADE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	BDI	COM BDI		
6	PINTURA							9.072,76	5,04%	
6.1	C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	39,16	3,82	0,99	4,81	188,36	0,10%
6.2	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	280,00	25,20	6,53	31,73	8.884,40	4,93%
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							55.893,08	31,04%	
7.1	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	145,20	243,37	63,08	306,45	44.496,54	24,71%
7.2	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	CJ	1,00	2.699,07	699,60	3.398,67	3.398,67	1,89%
7.3	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	2.974,53	771,00	3.745,53	3.745,53	2,08%
7.4	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	1.805,80	468,06	2.273,86	2.273,86	1,26%
7.5	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	2,00	785,61	203,63	989,24	1.978,48	1,10%
8	LIMPEZA DA OBRAS							6.750,24	3,75%	
8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	579,42	9,25	2,40	11,65	6.750,24	3,75%

VALOR TOTAL DA OBRA (MATERIAL + MÃO DE OBRA + BDI 25,92%):

180.072,04 100,00%

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 180.072,04 (CENTO E OITENTA MIL SETENTA E DOIS REAIS E QUATRO CENTAVOS)

MASSAPÊ - CE, 01 DE SETEMBRO DE 2021

SECULLUS - SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 15.532.478/0001-30
Ricardo Rodrigues Beserra
RICARDO RODRIGUES BESERRA
RESPONSÁVEL LEGAL
CPF: 007.442.433-51

RESPONSÁVEL TÉCNICO
José Rogério Pontes de Souza
JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO -
TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES
CREA - CE: 6236 - D / R.P.N 0614245460





SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME

CNPJ: 15.532.478/0001-30

RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÊ/CE - CEP: 62.140-000

TELEFONE: (88) 2144-6989 / (88) 9.9635-8813



TOMADA DE PREÇOS N.º 011/2021/TP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS DESCOBERTAS COM ÁREA URBANIZADA NO DISTRITO DE CURATIS EM AS LOCALIDADES DE ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE, ASSENTAMENTO 2 (DOIS) DE MAIO, ASSENTAMENTO FLORESTA E VIRACÃO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO N.º 24/2021, SOP - CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE.

DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2021 | HORA: 09:30 H.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA DESCOBERTA URBANIZADA.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL CEARÁ.

BDI SERVIÇOS: 25,92%

TABELAS: TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA

ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,85000000	5.868,92	4.988,58
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,08500000	14.514,46	1.233,73
					TOTAL MAO DE OBRA:	6.222,31

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12321	ENERGIA ELETRICA	SEINFRA	KWH	365,71000000	0,65	237,71
12294	ÁGUA	SEINFRA	M3	11,51000000	3,93	45,23

TOTAL MATERIAL: 282,94

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

VALOR: 6.505,25

TOTAL DURANTE A OBRA (5 MESES): 32.526,25

FRAÇÃO DE 100%: 325,26

VALOR BDI (25,92%): 84,31

VALOR COM BDI: 409,57

C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,11050000	20,7700	2,2951
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,11050000	15,5500	1,7183
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,0134

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	17,5700	0,3514
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	10,7000	0,4280
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	13,1800	0,1582
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	24,3600	0,2192

TOTAL MATERIAL: 1,1568

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

VALOR: 5,17

VALOR BDI (25,92%): 1,34

VALOR COM BDI: 6,51

C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,21250000	15,5500	3,3044

TOTAL MAO DE OBRA: 3,3044

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

VALOR: 3,30

VALOR BDI (25,92%): 0,86

VALOR COM BDI: 4,16

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350

TOTAL MAO DE OBRA: 26,4350

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	30,1900	30,7938
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,2000	21,2000
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	10,7000	48,1500
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,1800	1,9770

TOTAL MATERIAL: 102,1208

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

VALOR: 128,56

VALOR BDI (25,92%): 33,32

VALOR COM BDI: 161,88

C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,49050000	15,5500	38,7273

TOTAL MAO DE OBRA: 38,7273

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

VALOR: 38,73

VALOR BDI (25,92%): 10,04

VALOR COM BDI: 48,77

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME

CNPJ: 15.532.478/0001 - 30

Rua Amadeu Albuquerque, 100, Centro - Massapê/CE, CEP: 62.140 - 000





TOMADA DE PREÇOS N.º 011/2021/TP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS DESCOBERTAS COM ÁREA URBANIZADA NO DISTRITO DE CURUATINS E NAS LOCALIDADES DE ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE, ASSENTAMENTO 2 (DOIS) DE MAIO, ASSENTAMENTO FLORESTA E UBAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 24/2021, SOP - CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE.

DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2021 | HORA: 09:30 H.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA DESCOBERTA URBANIZADA.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL CEARÁ.

BDI SERVIÇOS: 25,92%

TABELAS: TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA

ENCARGOS : ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	114,5200	4,0082
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	35,8300	1,2541
TOTAL EQUIPAMENTO:						5,2623
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,89250000	15,5500	13,8784
TOTAL MAO DE OBRA:						13,8784
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	51,6400	56,8040
TOTAL MATERIAL:						56,8040
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR:						75,94
VALOR BDI (25.92%):						19,68
VALOR COM BDI:						95,62

C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	114,5200	4,0082
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	35,8300	1,2541
TOTAL EQUIPAMENTO:						5,2623
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,89250000	15,5500	13,8784
TOTAL MAO DE OBRA:						13,8784
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR:						19,14
VALOR BDI (25.92%):						4,96
VALOR COM BDI:						24,10

C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,10000000	20,7700	105,9270
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	7,65000000	15,5500	118,9575
TOTAL MAO DE OBRA:						224,8845
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	57,2600	20,8884
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,4800	52,5600
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	56,0400	61,6440
TOTAL MATERIAL:						135,0924
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR:						359,98
VALOR BDI (25.92%):						93,31
VALOR COM BDI:						453,29

C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,22500000	20,7700	150,0633
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	7,82000000	15,5500	121,6010
TOTAL MAO DE OBRA:						271,6643
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	63,3800	13,3098
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	0,9300	28,7835
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,4800	14,8560
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,5800	136,3000
TOTAL MATERIAL:						193,2493
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR:						464,91
VALOR BDI (25.92%):						120,50
VALOR COM BDI:						585,41





TOMADA DE PREÇOS N.º 011/2021/TP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS DESCOBERTAS COM ÁREA URBANIZADA NO DISTRITO DE CUBATIS E NAS LOCALIDADES DE ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE, ASSENTAMENTO 2 (DOIS) DE MAIO, ASSENTAMENTO FLORESTA E VIRAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO N.º 24/2021, SOP - CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE.

DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2021 | HORA: 09:30 H.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA DESCOBERTA URBANIZADA.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL CEARÁ.

BDI SERVIÇOS: 25,92%

TABELAS: TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA

ENCARGOS : ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10500000	15,5500	17,1828
TOTAL MAO DE OBRA:						17,1828
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	63,3800	72,8870
TOTAL MATERIAL:						72,8870
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR:						90,07
VALOR BDI (25.92%):						23,35
VALOR COM BDI:						113,42

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,70000000	20,7700	35,3090
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,60000000	15,5500	211,4800
TOTAL MAO DE OBRA:						246,7890
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	57,2600	39,9675
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	64,6300	56,7451
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4800	105,6000
TOTAL MATERIAL:						202,3126
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR:						449,10
VALOR BDI (25.92%):						116,41
VALOR COM BDI:						565,51

C4071 - ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,02550000	16,7700	0,4276
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02550000	20,7700	0,5298
TOTAL MAO DE OBRA:						0,9572
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7555	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	1,00000000	7,3600	7,3600
TOTAL MATERIAL:						7,3600
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR:						8,32
VALOR BDI (25.92%):						2,16
VALOR COM BDI:						10,48

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,7300	0,5840
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,5840
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,42500000	20,7700	8,8273
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,02000000	20,7700	21,1854
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,02000000	15,5500	15,8610
TOTAL MAO DE OBRA:						45,8737
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4100	8,6100
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	63,3800	1,9014
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	13,7100	1,3710
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,4800	12,7584
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	31,2300	3,1230
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	29,8300	1,4915
I1316	JUNTA PLÁSTICA "I" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,1700	2,9250
TOTAL MATERIAL:						32,1803
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR:						78,64
VALOR BDI (25.92%):						20,38
VALOR COM BDI:						99,02





TOMADA DE PREÇOS N.º 011/2021/TP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS DESCOBERTAS COM ÁREA URBANIZADA NO DISTRITO DE CURAÍAS E NAS LOCALIDADES DE ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE, ASSENTAMENTO 2 (DOIS) DE MAIO, ASSENTAMENTO FLORESTA E VIRAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 24/2021, SOP - CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE.

DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2021 | HORA: 09:30 H.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA DESCOBERTA URBANIZADA.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL CEARÁ.

BDI SERVIÇOS: 25,92%

TABELAS: TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA

ENCARGOS : ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25500000	20,7700	5,2964
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34000000	15,5500	5,2870
TOTAL MAO DE OBRA:						10,5834
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	61,2500	0,1838
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	315,1900	0,2206
C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,8200	0,9550
C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	21,3200	21,3200
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	3,5200	0,1408
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	35,0300	0,7006
TOTAL SERVICOS:						23,5208
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR:						34,10
VALOR BDI (25,92%):						8,84
VALOR COM BDI:						42,94

C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	23,3400	1,7668
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	35,8300	0,1469
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,9137
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,13557500	20,7700	2,8159
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13557500	15,5500	2,1082
TOTAL MAO DE OBRA:						4,9241
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	57,2600	3,2524
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	51,2900	0,3334
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,4800	24,4800
TOTAL MATERIAL:						28,0658
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR:						34,90
VALOR BDI (25,92%):						9,05
VALOR COM BDI:						43,95

C3578 - MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,85000000	20,7700	17,6545
TOTAL MAO DE OBRA:						17,6545
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	41,9000	41,9000
TOTAL MATERIAL:						41,9000
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR:						59,55
VALOR BDI (25,92%):						15,44
VALOR COM BDI:						74,99

C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,55000000	16,7700	42,7635
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,55000000	20,7700	52,9635
TOTAL MAO DE OBRA:						95,7270
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	27,4800	27,4800
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	27,0300	27,0300
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	22,3400	22,3400
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	90,9900	90,9900
TOTAL MATERIAL:						167,8400
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR:						263,57
VALOR BDI (25,92%):						68,32
VALOR COM BDI:						331,89



SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME
CNPJ: 15.532.478/0001-30
RUA AMADEU ALBUQUERQUE, N° 100, CENTRO, MASSAPÊ/CE - CEP: 62.140-000
TELEFONE: (88) 2144-6989 / (88) 9.9635-8813



TOMADA DE PREÇOS N.º 011/2021/TP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS DESCOBERTAS COM ÁREA URBANIZADA NO DISTRITO DE CURATIS E NAS LOCALIDADES DE ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE, ASSENTAMENTO 2 (DOIS) DE MAIO, ASSENTAMENTO FLORESTA E VIRACÃO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 24/2021, SOP - CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE.
DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2021 | HORA: 09:30 H.
OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA DESCOBERTA URBANIZADA.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL CEARÁ.
BDI SERVIÇOS: 25,92%
TABELAS: TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA
ENCARGOS : ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C1188 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25500000	16,7700	4,2764
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25500000	20,7700	5,2964
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,5728
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,00000000	6,1800	6,1800
					TOTAL MATERIAL:	6,1800
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR:	15,75
					VALOR BDI (25.92%):	4,08
					VALOR COM BDI:	19,83

C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,68000000	16,7700	11,4036
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,4036
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,4600	1,4600
					TOTAL MATERIAL:	1,4600
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR:	12,86
					VALOR BDI (25.92%):	3,33
					VALOR COM BDI:	16,19

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10200000	16,7700	1,7105
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10200000	20,7700	2,1185
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,8290
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,4400	2,4888
					TOTAL MATERIAL:	2,4888
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR:	6,32
					VALOR BDI (25.92%):	1,64
					VALOR COM BDI:	7,96

C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11900000	16,7700	1,9956
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11900000	20,7700	2,4716
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,4672
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	4,8300	4,9266
					TOTAL MATERIAL:	4,9266
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR:	9,39
					VALOR BDI (25.92%):	2,43
					VALOR COM BDI:	11,82

C1099 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25500000	16,7700	4,2764
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25500000	20,7700	5,2964
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,5728
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10987	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	13,5100	13,5100
					TOTAL MATERIAL:	13,5100
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR:	23,08
					VALOR BDI (25.92%):	5,98
					VALOR COM BDI:	29,06





TOMADA DE PREÇOS N.º 011/2021/TP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS DESCOBERTAS COM ÁREA URBANIZADA NO DISTRITO DE CURATIS E NAS LOCALIDADES DE ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE, ASSENTAMENTO 2 (DOIS) DE MAIO, ASSENTAMENTO FLORESTA E VIRACÃO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 24/2021, SOP - CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE.

DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2021 | HORA: 09:30 H.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA DESCOBERTA URBANIZADA.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL CEARÁ.

BDI SERVIÇOS: 25,92%

TABELAS: TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA

ENCARGOS : ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25500000	16,7700	4,2764
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25500000	20,7700	5,2964
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,5728
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,0600	8,0600
					TOTAL MATERIAL:	8,0600
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR:	17,63
					VALOR BDI (25.92%):	4,57
					VALOR COM BDI:	22,20

C4960 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG (UN)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,38000000	107,2500	148,0050
					TOTAL EQUIPAMENTO:	148,0050
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,34600000	15,5500	36,4803
					TOTAL MAO DE OBRA:	36,4803
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19457	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	SEINFRA	UN	1,00000000	735,3300	735,3300
					TOTAL MATERIAL:	735,3300
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,42000000	344,7400	144,7908
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,60000000	35,0300	21,0180
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,42000000	114,6100	48,1362
					TOTAL SERVICOS:	213,9450
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR:	1.133,78
					VALOR BDI (25.92%):	293,87
					VALOR COM BDI:	1.427,63

C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09775000	16,7700	1,6393
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,51425000	16,7700	8,6240
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09775000	20,7700	2,0303
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,51425000	20,7700	10,6810
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40975000	20,7700	50,0505
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,05280000	15,5500	63,0210
					TOTAL MAO DE OBRA:	136,0461
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	8,5300	0,1877
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	57,2600	4,5808
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	7,0200	9,2453
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	64,6300	3,4642
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	0,9300	5,5800
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	25,7300	2,5730
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,4800	8,6400
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	8,4900	0,2547
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	0,4900	49,4900
					TOTAL MATERIAL:	84,0157
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR:	220,06
					VALOR BDI (25.92%):	57,04
					VALOR COM BDI:	277,10

C1659 - LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO, LENTE DE VIDRO E LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,27500000	16,7700	21,3818
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,27500000	20,7700	26,4818
					TOTAL MAO DE OBRA:	47,8636



TOMADA DE PREÇOS N.º 011/2021/TP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS DESCOBERTAS COM ÁREA URBANIZADA NO DISTRITO DE CURATIL E NAS LOCALIDADES DE ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE, ASSENTAMENTO 2 (DOIS) DE MAIO, ASSENTAMENTO FLORESTA E URBANIZAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO N.º 24/2021, SOP - CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE.

DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2021 | HORA: 09:30 H.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA DESCOBERTA URBANIZADA.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL CEARÁ.

BDI SERVIÇOS: 25,92%

TABELAS: TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA

ENCARGOS : ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA UN	1,00000000	26,7100	26,7100
10278	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	SEINFRA UN	1,00000000	20,8900	20,8900
11204	FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA UN	1,00000000	1,7700	1,7700
11358	LUMINARIA FECHADA C/LENTE DE VIDRO	SEINFRA UN	1,00000000	126,2400	126,2400
11477	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V	SEINFRA UN	1,00000000	27,7000	27,7000
11781	REATOR AFP P/LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA UN	1,00000000	71,6900	71,6900
				TOTAL MATERIAL:	275,0000
				VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
				VALOR:	322,86
				VALOR BDI (25.92%):	83,69
				VALOR COM BDI:	406,55

C1643 - LUMINÁRIA REFLETORA, INTERNA, SIMPLES C/LÂMPADA MERCÚRIO (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,85000000	16,7700	14,2545
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,85000000	20,7700	17,6545
				TOTAL MAO DE OBRA:	31,9090
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11376	LUMINARIA REFLETORA SIMPLES COM VIDRO	SEINFRA UN	1,00000000	41,4300	41,4300
11478	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	SEINFRA UN	1,00000000	37,8000	37,8000
				TOTAL MATERIAL:	79,2300
				VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
				VALOR:	111,14
				VALOR BDI (25.92%):	28,81
				VALOR COM BDI:	139,95

C0466 - BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATÉ 1" (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,25500000	16,7700	4,2764
				TOTAL MAO DE OBRA:	4,2764
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10273	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA DE 1"	SEINFRA UN	1,00000000	0,9200	0,9200
				TOTAL MATERIAL:	0,9200
				VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
				VALOR:	5,20
				VALOR BDI (25.92%):	1,35
				VALOR COM BDI:	6,55

C0480 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1") (PAR)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,00850000	16,7700	0,1425
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,00850000	20,7700	0,1765
				TOTAL MAO DE OBRA:	0,3190
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10128	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA UN	1,00000000	0,4800	0,4800
10287	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA UN	1,00000000	0,5600	0,5600
				TOTAL MATERIAL:	1,0400
				VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
				VALOR:	1,36
				VALOR BDI (25.92%):	0,35
				VALOR COM BDI:	1,71

C0588 - CAlAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA H	0,17000000	20,7700	3,5309
				TOTAL MAO DE OBRA:	3,5309
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA KG	0,30000000	0,9800	0,2940
				TOTAL MATERIAL:	0,2940
				VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
				VALOR:	3,82
				VALOR BDI (25.92%):	0,99
				VALOR COM BDI:	4,81



TOMADA DE PREÇOS N.º 011/2021/TP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS DESCOBERTAS COM ÁREA URBANIZADA NO DISTRITO DE CURATIS E NAS LOCALIDADES DE ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE, ASSENTAMENTO 2 (DOIS) DE MAIO, ASSENTAMENTO FLORESTA E VIBRAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 24/2021, SOP - CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE.

DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2021 | HORA: 09:30 H.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA DESCOBERTA URBANIZADA.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL CEARÁ.

BDI SERVIÇOS: 25,92%

TABELAS: TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA

ENCARGOS : ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,42500000	16,7700	7,1273
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,85000000	20,7700	17,6545
TOTAL MAO DE OBRA:						24,7818
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	13,9100	0,4173
TOTAL MATERIAL:						0,4173
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR:						25,20
VALOR BDI (25.92%):						6,53
VALOR COM BDI:						31,73

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,42500000	16,7700	7,1273
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,76500000	16,7700	12,8291
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,27500000	20,7700	26,4818
TOTAL MAO DE OBRA:						46,4382
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,15000000	7,7200	1,1580
10100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	8,9300	0,6251
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12000000	21,2000	2,5440
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	70,1800	10,5270
12036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	SEINFRA	M2	1,05000000	14,9300	15,6765
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	2,73000000	60,2500	164,4825
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,10000000	19,1500	1,9150
TOTAL MATERIAL:						196,9281
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR:						243,37
VALOR BDI (25.92%):						63,08
VALOR COM BDI:						306,45

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)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11139	ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00000000	1.604,6000	1.604,6000
11911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	1.069,6000	1.069,6000
TOTAL MATERIAL:						2.674,2000
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO PVIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,08650000	287,4700	24,8662
TOTAL SERVICIO:						24,8662
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR:						2.699,07
VALOR BDI (25.92%):						699,60
VALOR COM BDI:						3.398,67

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	2.974,5300	2.974,5300
TOTAL MATERIAL:						2.974,5300
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR:						2.974,53
VALOR BDI (25.92%):						771,00
VALOR COM BDI:						3.745,53





SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME
CNPJ: 15.532.478/0001-30
RUA AMADEU ALBUQUERQUE, N° 100, CENTRO, MASSAPÊ/CE - CEP: 62.140-000
TELEFONE: (88) 2144-6989 / (88) 9.9635-8813



TOMADA DE PREÇOS N.º 011/2021/TP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS DESCOBERTAS COM ÁREA URBANIZADA NO DISTRITO DE CURATIS E NAS LOCALIDADES DE ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE, ASSENTAMENTO 2 (DOIS) DE MAIO, ASSENTAMENTO FLORESTA E VIRAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 24/2021, SOP - CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE.

DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2021 | HORA: 09:30 H.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA DESCOBERTA URBANIZADA.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL CEARÁ.

BDI SERVIÇOS: 25,92%

TABELAS: TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA

ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C1351 - CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS (CJ)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11140 REDE PARA PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CJ	1,00000000	1.805,8000	1.805,8000
TOTAL MATERIAL:					1.805,8000
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					1.805,80
VALOR BDI (25.92%):					468,06
VALOR COM BDI:					2.273,86

C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	785,6100	785,6100
TOTAL MATERIAL:					785,6100
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					785,61
VALOR BDI (25.92%):					203,63
VALOR COM BDI:					989,24

C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,59500000	15,5500	9,2523
TOTAL MÃO DE OBRA:					9,2523
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					9,25
VALOR BDI (25.92%):					2,40
VALOR COM BDI:					11,65

MASSAPÊ - CE, 01 DE SETEMBRO DE 2021

SECULLUS - SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 15.532.478/0001-30

Ricardo Rodrigues Beserra

RICARDO RODRIGUES BESERRA
RESPONSÁVEL LEGAL
CPF: 007.442.433-51

RESPONSÁVEL TÉCNICO

José Rogério Pontes de Souza

JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO-
TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES
CREA - CE: 6236 - D / R.P.N 0614245460





SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 15.532.478/0001-30
 RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÉ/CE - CEP: 62.140-000
 TELEFONE: (88) 2144-6989 / (88) 9.9635-8813

TOMADA DE PREÇOS N.º 011/2021/TP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS DESCOBERTAS COM ÁREA URBANIZADA NO DISTRITO DE CURATIS E NAS LOCALIDADES DE ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE, ASSENTAMENTO 2 (DOIS) DE MAIO, ASSENTAMENTO FLORESTA E VIRAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO N.º 24/2021, SOP - CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE.

DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2021 | HORA: 09:30 H.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA DESCOBERTA URBANIZADA.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL CEARÁ.

BDI SERVIÇOS: 25,92%

TABELAS: TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA

ENCARGOS : ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,78% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		Total parcela			
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4,32%	40.957,00	20,00%	8.191,40	20,00%	8.191,40	20,00%	8.191,40	20,00%	8.191,40	20,00%	8.191,40	100,00%	40.957,00		
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,78%	35.818,94	100,00%	35.818,94									100,00%	35.818,94		
3	FUNDAÇÃO	9,28%	87.852,90	50,00%	43.926,45	50,00%	43.926,45							100,00%	87.852,90		
4	PAVIMENTAÇÃO	37,56%	356.291,87			30,00%	106.887,56	40,00%	142.516,75	30,00%	106.887,56			100,00%	356.291,87		
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7,28%	69.051,35			20,00%	13.810,27	30,00%	20.715,41	30,00%	20.715,41	20,00%	13.810,26	100,00%	69.051,35		
6	PINTURA	4,78%	45.363,80					20,00%	9.072,76	30,00%	13.609,14	50,00%	22.681,90	100,00%	45.363,80		
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	29,46%	279.465,40							20,00%	55.893,08	80,00%	223.572,32	100,00%	279.465,40		
8	LIMPEZA DA OBRAS	3,58%	33.751,22									100,00%	33.751,22	100,00%	33.751,22		
VALOR TOTAL ORÇAMENTO (COM BDI):				100,00%	948.552,48	9,27%	87.936,79	18,22%	172.815,68	19,03%	180.496,32	21,64%	205.296,59	31,84%	302.007,10	100,00%	948.552,48
VALOR TOTAL ACUMULADO (COM BDI):						9,27%	87.936,79	27,49%	260.752,47	46,52%	441.248,79	68,16%	646.545,38	100,00%	948.552,48		

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 948.552,48 (NOVECENTOS E QUARENTA E OITO MIL QUINHENTOS E CINQUENTA E DOIS REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS)

SECULLUS - SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 15.532.478/0001-30

Ricardo Rodrigues Beserra
RICARDO RODRIGUES BESEERRA
 RESPONSÁVEL LEGAL
 CPF: 007.442.433-51

RESPONSÁVEL TÉCNICO

José Rogério Pontes de Souza
JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA
 ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO-
 TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES
 CREA - CE: 6236 - D / R.P.N 0614245460

MASSAPÉ - 02 DE SETEMBRO DE 2021



SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 15.532.478/0001 - 30

Rua Amadeu Albuquerque, 100, Centro - Massapé /CE, CEP: 62.140 - 000



TOMADA DE PREÇOS N.º 011/2021/TP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS DESCOBERTAS COM ÁREA URBANIZADA NO DISTRITO DE CURUPIS E NAS LOCALIDADES DE ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE, ASSENTAMENTO 2 (DOIS) DE MAIO, ASSENTAMENTO FLORESTA E VIRACÃO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 24/2021, SOP - CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE.

DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2021 | HORA: 09:30 H.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA DESCOBERTA URBANIZADA.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL CEARÁ.

BDI SERVIÇOS: 25,92%

TABELAS: TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA

ENCARGOS : ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

COMPOSIÇÃO DO BDI

PARÂMETROS ADOTADOS

GRUPO A → DESPESAS INDIRECTAS

AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,0000
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,5900
R	RISCOS	0,9700
→		TOTAL 4,5600

GRUPO B → BENEFÍCIOS

S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,8000
L	LUCRO	6,1600
→		TOTAL 6,9600

GRUPO C I → IMPOSTOS

I1	PIS	0,6500
I2	COFINS	3,0000
I3	ISS (LEGISLAÇÃO MUNICIPAL)	3,0000
I4	CPRB (DESONERAÇÃO DA FOLHA DE PAGAMENTO)	4,5000
→		TOTAL 11,1500

CÁLCULO DO BDI

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1$$

BDI = → **25,92%**

MASSAPÉ - CE, 01 DE SETEMBRO DE 2021

SECULLUS - SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 15.532.478/0001-30

Messa de Ricardo Rodrigues Beserra
RICARDO RODRIGUES BESERRA
 RESPONSÁVEL LEGAL
 CPF: 007.442.433-51

RESPONSÁVEL TÉCNICO

José Rogério Pontes de Souza
JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA
 ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO-
 TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES
 CREA - CE: 6236 - D / R.P.N 0614245460





SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME
CNPJ: 15.532.478/0001-30
RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÉ/CE - CEP: 62.140-000
TELEFONE: (88) 2144-6989 / (88) 9.9635-8813



TOMADA DE PREÇOS N.º 011/2021/TP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS DESCOBERTAS COM ÁREA URBANIZADA NO DISTRITO DE QURATIS E NAS LOCALIDADES DE ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE, ASSENTAMENTO 2 (DOIS) DE MAIO, ASSENTAMENTO FLORESTA E VIRAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 24/2021, SOP - CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE.

DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2021 | HORA: 09:30 H.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA DESCOBERTA URBANIZADA.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL CEARÁ.

BDI SERVIÇOS: 25,92%

TABELAS: TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA

ENCARGOS : ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (TABELA 027.1)

CODIGO	DESCRIÇÃO	DESONERADA	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS			
A.1	INSS	0,00%	0,00%
A.2	SESI	1,50%	1,50%
A.3	SENAI	1,00%	1,00%
A.4	INCRA	0,20%	0,20%
A.5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A.6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A.7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A.8	FGTS	8,00%	8,00%
A	TOTAL	16,80%	16,80%
GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS C/INCIDÊNCIA DE "A"			
B.1	Descanso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B.2	Feridos	3,71%	0,00%
B.3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B.4	13º Salário	10,80%	8,33%
B.5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B.6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B.7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B.8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B.9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B.10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
B	TOTAL	44,41%	16,46%
GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS S/INCIDÊNCIA DE "A"			
C.1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C.2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C.3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C.4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C.5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
C	TOTAL	14,73%	11,38%
GRUPO D - REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO			
D.1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D.2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
D	TOTAL	7,91%	3,12%
TOTAL (A + B + C + D)		83,85%	47,76%

MASSAPÉ - CE, 01 DE SETEMBRO DE 2021

SECULLUS - SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 15.532.478/0001-30

Ricardo Rodrigues Beserra
RICARDO RODRIGUES BESERRA
RESPONSÁVEL LEGAL
CPF:007.442.433-51

RESPONSÁVEL TÉCNICO

José Rogério Pontes de Souza
JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO -
TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES
CREA - CE: 6236 - D / R.P.N 0614245460

