

Á COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE
REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 2022.06.28.02

PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores, tendo examinado o Edital, nós, abaixo-assinados, apresentamos a presente proposta para a contratação de empresa especializada para a execução dos serviços destinados a **RECUPERAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA LOCALIZADA NO DISTRITO DE PALESTINA, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE, conforme Projeto Básico**, desta forma a apresentamos a vossa comissão o valor global R\$ 103.357,34 (Cento e Três Mil Trezentos e Cinquenta e Sete reais e Trinta e Quatro centavos).

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim, seu representante legal o Sr. Thiago Raniere Fernandes Cruz Fernandes de Lima, empresário, brasileiro, portador do RG nº 693507 SSP-TO, CPF nº 665.761.563-91.

Prazo de execução da Obra: 3(três)meses.

Prazo de validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto desde edital e que serão executados conforme todas as exigências editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço, bem como o disposto na Lei 8.666 de 21 de junho 1993.

CAMPINA GRANDE - PB, 14 DE JULHO DE 2022.



Thiago Raniere F. C. Fernandes de Lima
Administrador
CPF: 665.761.563-91



Gregory Primeiro Fernandes de Paiva
Engenheiro Civil
CREA Nº 2101932385





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: RECUPERAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA LOCALIZADA NO DISTRITO DE PALESTINA, NO MUNICÍPIO DE MAURITICE.
 LOCAL: DISTRITO DE PALESTINA, NO MUNICÍPIO DE MAURITICE.
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITICE.

DATA: 13/07/2022
 HORA: 20,05%
 VERSÃO: 027.1 COM DESENERAÇÃO 83,65% 47,76% 06/2021
 FONTE: SEINFRA
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COMI BDI	SEM BDI	COMI BDI
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
1.1	XXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	30,67	39,84	3.067,00	3.864,00
2 SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1	C1937	FLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	67,21	85,12	2.384,86	3.026,92
2.2	C1086	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	SEINFRA	M2	26,00	3,32	4,20	86,52	1.021,44
2.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	169,60	8,81	11,16	92,96	117,60
3 FUNDAMENTOS E ESTRUTURA									
3.1	C0841	CONCRETO P/PIER, FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,72	197,28	249,86	1.325,72	1.679,06
3.2	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	13,44	69,56	89,10	934,89	1.164,05
4 COBERTA									
4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	40,60	41,24	52,23	1.674,34	2.120,54
4.2	C4668	FORRO PVC - LAMBEI (100x6000 CU/200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	28,00	16,35	20,71	457,80	579,88
5 REVESTIMENTO									
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SUPLENIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	169,60	4,94	6,26	832,88	1.055,44
5.2	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PEINEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	169,60	27,31	34,59	4.634,47	5.831,87
6 PISO									
6.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	32,20	187,16	257,86	6.027,20	7.633,33
7 ESQUADRIAS E FERRAGENS									
7.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	368,15	466,26	4.093,52	5.164,42
7.2	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	7,00	300,93	457,18	735,30	932,52
7.3	C1989	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TUCULINHO	SEINFRA	M2	6,00	77,84	99,59	2.526,81	3.200,26
7.4	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	4,00	90,83	115,04	467,04	591,48
8 ALAMBRADOS									
8.1	I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	SEINFRA	M2	150,00	5,28	6,69	363,32	400,16
8.2	I6219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x6cm	SEINFRA	M2	100,00	3,21	4,07	321,00	359,00
9 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
9.1	C1771	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATE 250W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	8,00	16,03	20,30	2,882,76	3.714,12
9.2	C2106	REATOR DE PARTIDA P/ LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATE 1000W	SEINFRA	UN	3,00	91,54	115,94	274,62	347,46
9.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	60,00	5,38	6,81	322,80	403,60
9.4	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	174,94	221,56	1.749,40	2.216,60
10 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA									
10.1	C0848	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	274,36	347,46	2.189,88	2.778,60
								541,72	694,96



Gregory

Thiago Raniere F. C. Fernandes de Lima
 Administrador
 CPF: 665.761.563-91

Gregory Primeiro Fernandes de Lima
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 21019223-0E1

TRAFF ELETRIFICAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 RUA ANTÔNIO BERNARDO, Nº 229, JOSÉ PINHEIRO
 CAMPINA GRANDE - PB, CEP: 58407-523
 CNPJ: 37.708.786/0001-06

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: RECUPERAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA LOCALIZADA NO DISTRITO DE PALESTINA, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇÓE.
 LOCAL: DISTRITO DE PALESTINA, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇÓE.
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇÓE.

DATA: 13/07/2022
 BDI: 28,65%
 FONTE: SEINFRA
 VIGÊNCIA: 027.3 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
 HORA: 03,85%
 DIA: 47,76%
 MÊS: 06/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.2	C0846	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00	209,25	265,02	209,25	265,02
10.3	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	6,68	8,43	13,32	16,86
10.4	C2805	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	7,00	33,98	43,04	237,86	301,20
10.5	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	83,80	108,13	586,60	742,91
10.6	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	84,89	107,51	594,23	722,57
11		PINTURA						40.096,11	50.728,05
11.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	98,40	16,16	20,47	1.594,29	1.981,50
11.2	C0589	CAIXÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	1.024,00	6,39	8,09	6.543,36	8.204,16
11.3	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LÁTEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	430,00	18,58	23,63	7.993,40	10.117,50
11.4	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	461,00	12,17	15,41	5.600,11	7.118,34
11.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	555,04	32,35	40,97	17.955,54	22.739,99
11.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	24,35	16,15	20,45	393,41	498,16
12		URBANIZAÇÃO						7.687,02	9.898,06
12.1	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REGUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	1.051,94	1.332,28	1.051,94	1.332,28
12.2	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 PREÇO TIPO MÃO FRANCESA AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00	562,46	1.218,95	562,46	1.218,95
12.3	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM FOSTES 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 ANTEENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	638,02	809,81	638,02	809,81
12.4	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	460,00	10,88	13,78	5.004,80	6.339,80
								VALOR BDI TOTAL:	21.748,00
								VALOR ORÇAMENTO:	81.605,34
								VALOR TOTAL:	103.357,34

Cento e Três Mil Trezentos e Cinquenta e Sete reais e Trinta e Quatro centavos

(Handwritten signature)



Gregory Primeiro Fernandes de Paiva
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 210193233-0

Thiago Raniere F. C. Fernandes de Lima
 Administrador
 CPF: 665.761.563-91

TRAFF ELETRIFICAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 RUA ANTÔNIO BERNADO, Nº 229, JOSÉ PINHEIRO
 CAMPINA GRANDE - PB, CEP: 58407-523
 CNPJ: 37.708.786/0001-06

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: RECUPERAÇÃO DE QUADRA POLIESP. VA LOCALIZADA NO MAURITICE.
LOCAL: DISTRITO DE PALESTINA, NO MUNICÍPIO DE MAURITICE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITICE.

DATA: 13/07/2022
VERBA: SEMIFRA
SEINFRA: 027.1 COM DEBENEFICIAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00% 0,00% 0,00%

BDI : 2
MÓDULO: 47,76%
REF.: 05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3.884,00	33,33%	33,33%	33,34%	100,00%
			1.294,54	1.294,54	1.294,92	3.884,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.020,62	100,00%			100,00%
			3.020,62			3.020,62
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	2.863,12	100,00%			100,00%
			2.863,12			2.863,12
4	COBERTA	2.700,42	100,00%			100,00%
			2.700,42			2.700,42
5	REVESTIMENTO	6.887,31	100,00%			100,00%
			6.887,31			6.887,31
6	PISO	7.633,33	100,00%			100,00%
			7.633,33			7.633,33
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	5.184,42	100,00%			100,00%
			5.184,42			5.184,42
8	ALAMBRADOS	4.259,50		100,00%		100,00%
				4.259,50		4.259,50
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.714,12		100,00%		100,00%
				3.714,12		3.714,12
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA	2.773,60		100,00%		100,00%
				2.773,60		2.773,60
11	PINTURA	50.738,05		100,00%		100,00%
				50.738,05		50.738,05
12	URBANIZAÇÃO	9.698,85			100,00%	100,00%
					9.698,85	9.698,85
		103.387,84	29.583,76	32.336,98	41.436,60	103.387,34
			29.583,76	61.920,74	103.387,34	

[Handwritten signature]

TRAFF ELETRIFICAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 RUA ANTÔNIO BERNADO, Nº 229, JOSÉ PINHEIRO
 CAMPINA GRANDE - PB, CEP: 58407-523
 CNPJ: 37.708.786/0001-06

[Handwritten signature]
Thiago Raniere F. C. Fernandes de Lima
 Administrador
 CPF: 665.761.563-91



Gregory Primeiro Fernandes de Paiva
 Engenheiro CIVIL
 CREA Nº 210193238E1



	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA LOCALIZADA NO DISTRITO DE PALESTINA, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	DATA : 13/07/2022
			BDI : 26,85%
		FONTE	VERSÃO

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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	6,00	6,00
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	0,67	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	1,65	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,06
B9	Férias Gozadas	6,71	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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA LOCALIZADA NO DISTRITO DE PALESTINA, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇÓE.	DATA:	13/07/2022	BDI:	26,65%
LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇÓE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇÓE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,65%	07,07
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



1.1. XXXXX - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,10000000	5.868,92	586,89
18584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,03000000	14.514,46	435,43
TOTAL SIMPLES:					1.022,32
TOTAL P/ OS 3 MESES:					3.066,96
FRAÇÃO DE 100%:					30,67
BDI (26,65%):					8,17
TOTAL GERAL:					38,84

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL MÃO DE OBRA:					31,10
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	10,68	10,89
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	7,50	7,50
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	3,78	17,01
725 PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	4,66	0,70
TOTAL MATERIAL:					36,11
VALOR:					67,21
VALOR SEM ENCARGOS:					47,89
VALOR ENCARGOS (83,85%):					20,12
VALOR COM ENCARGOS:					67,21
VALOR BDI (26,65%):					17,91
VALOR COM BDI:					85,12

2.2. C1056 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	15,55	1,24
TOTAL MÃO DE OBRA:					3,32
VALOR:					3,32
VALOR SEM ENCARGOS:					1,27
VALOR ENCARGOS (83,85%):					2,05
VALOR COM ENCARGOS:					3,32
VALOR BDI (26,65%):					0,88
VALOR COM BDI:					4,20

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,77	1,04
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,55	7,78
TOTAL MÃO DE OBRA:					8,82
VALOR:					8,81
VALOR SEM ENCARGOS:					3,18
VALOR ENCARGOS (83,85%):					5,65
VALOR COM ENCARGOS:					8,81
VALOR BDI (26,65%):					2,35
VALOR COM BDI:					11,16

3.1. C0841 - CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	19,81	14,14
TOTAL EQUIPAMENTO:					14,14

TRAFF ELETRIFICAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 RUA ANTÔNIO BERNADO, Nº 229, JOSÉ PIM
 CAMPINA GRANDE - PB, CEP: 59407-529
 CNPJ: 37.708.786/0001-06

Thiago Raniere F. C. Fernandes de Lima
 Administrador
 CPF: 665.761.563-91

Gregory Primoer Fernandes de Paiva
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 2101932385

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>PRESTADORA DE SERVIÇOS EIRELI</small>	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA LOCALIZADA NO DISTRITO DE PALESTINA, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE.	DATA:	13/07/2022	BDI:	26,65%
	LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE.	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE.			HORA	83,85%
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL MAO DE OBRA:						93,30

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86680000	20,25	17,55
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	320,00000000	0,17	54,40
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	22,17	18,53

TOTAL MATERIAL:		89,84
VALOR:		197,28
VALOR SEM ENCARGOS:		128,76
VALOR ENCARGOS (83,85%):		68,52
VALOR COM ENCARGOS:		197,28
VALOR BDI (26,65%):		52,58
VALOR COM BDI:		249,86

3.2. C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,77	22,64
198	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,77	28,04
TOTAL MAO DE OBRA:						50,68

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	7,14	3,07
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	3,76	7,56
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	5,03	1,26
11845	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	1,42	2,17
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	3,00	4,80

TOTAL MATERIAL:		18,86
VALOR:		89,56
VALOR SEM ENCARGOS:		38,71
VALOR ENCARGOS (83,85%):		30,85
VALOR COM ENCARGOS:		69,56
VALOR BDI (26,65%):		18,54
VALOR COM BDI:		88,10

4.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
45	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
TOTAL MAO DE OBRA:						39,96

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,21	1,26

TOTAL MATERIAL:		1,26
VALOR:		41,24
VALOR SEM ENCARGOS:		16,42
VALOR ENCARGOS (83,85%):		24,82
VALOR COM ENCARGOS:		41,24
VALOR BDI (26,65%):		10,98
VALOR COM BDI:		52,23

4.2. C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm, DE 8MM A 10MM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	16,35	16,35

TOTAL MATERIAL:		16,35
VALOR:		16,35
VALOR SEM ENCARGOS:		16,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: RECUPERAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA LOCALIZADA NO DISTRITO DE PALESTINA, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.
LOCAL: DISTRITO DE PALESTINA, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE.

DATA: 13/07/2022
BDI: 26,65%
VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
HORA: 03,65%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00%
MES: 07/2021
DATA: 06/2021



VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	15,35
VALOR BDI (26,65%):	4,38
VALOR COM BDI:	20,74

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
TOTAL MAO DE OBRA:						4,41
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	20,25	0,12
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,17	0,41
TOTAL MATERIAL:						0,53
VALOR:						4,94
VALOR SEM ENCARGOS:						2,19
VALOR ENCARGOS (83,85%):						2,76
VALOR COM ENCARGOS:						4,94
VALOR BDI (26,65%):						1,32
VALOR COM BDI:						6,26

5.2. C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL MAO DE OBRA:						21,79
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	220,94	5,52
TOTAL SERVICIO:						5,52
VALOR:						27,31
VALOR SEM ENCARGOS:						11,26
VALOR ENCARGOS (83,85%):						16,05
VALOR COM ENCARGOS:						27,31
VALOR BDI (26,65%):						7,28
VALOR COM BDI:						34,59

6.1. C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

SRV.		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIPOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	465,75	83,84
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	27,00	14,04
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	41,21	4,95
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	361,50	25,31
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	9,33	4,85
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	38,94	38,94
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	26,43	3,17
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	21,31	11,08
TOTAL SERVICIO:						187,18
VALOR:						187,18
VALOR SEM ENCARGOS:						85,82
VALOR ENCARGOS (83,85%):						95,36
VALOR COM ENCARGOS:						187,18
VALOR BDI (26,65%):						49,88
VALOR COM BDI:						237,06

TRAFF ELETRIFICAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 RUA ANTÔNIO BERNADO, Nº 229, JOSÉ PIN
 CAMPINA GRANDE - PB, CEP: 58407-523
 CNPJ: 37.708.786/0001-06

Thiago Ranieri F. C. Fernandes de Lima
 Administrador
 CPF: 665.761.563-91

Gregory Primeiro Fernandes de Paiva
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 2101932385

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: RECUPERAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA LOCALIZADA NO DISTRITO DE PALESTINA, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE.
LOCAL: DISTRITO DE PALESTINA, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE.

DATA: 13/07/2022 **BDI:** 26,65%
VERSÃO: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%
HORA: 47,76%
MES: 05/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00%



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

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	20,68	41,36
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L= 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	158,57	158,57
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	168,20	168,20
TOTAL SERVIÇO:					368,15	
VALOR:					368,15	
VALOR SEM ENCARGOS:					250,88	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					117,27	
VALOR COM ENCARGOS:					368,15	
VALOR BDI (26,65%):					98,11	
VALOR COM BDI:					466,26	

7.2. C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	20,68	41,36
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L= 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	158,57	158,57
C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	161,03	161,03
TOTAL SERVIÇO:					360,96	
VALOR:					360,96	
VALOR SEM ENCARGOS:					243,71	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					117,27	
VALOR COM ENCARGOS:					360,96	
VALOR BDI (26,65%):					96,20	
VALOR COM BDI:					457,16	

7.3. C1989 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
12391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,89
TOTAL MÃO DE OBRA:					31,93	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	22,42	0,21
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	5,92	7,70
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,17	0,03
158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	6,80	2,24
1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	35,94	35,94
TOTAL MATERIAL:					45,91	
VALOR:					77,84	
VALOR SEM ENCARGOS:					58,44	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					19,40	
VALOR COM ENCARGOS:					77,84	
VALOR BDI (26,65%):					20,74	
VALOR COM BDI:					98,58	

7.4. C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,77	33,54
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
TOTAL MÃO DE OBRA:					75,08	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	15,75	15,75
TOTAL MATERIAL:					15,75	
VALOR:					90,83	

TRAFF ELETRIFICAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 RUA ANTÔNIO BERNADO, Nº 229, JOSÉ PIN
 CAMPINA GRANDE - PB, CEP: 58407-523
 CNPJ: 37.708.786/0001-06

Thiago Raniere F. C. Fernandes de Lima
 Administrador
 CPF: 665.761.563-91

Gregory Primeiro Fernandes de Paiva
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 2101932385

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA LOCALIZADA NO DISTRITO DE PALESTINA, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE.
LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE.

DATA:	13/07/2022	BDI:	26,65%
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
		HORA:	63,85%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%



VALOR SEM ENCARGOS:	35,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):	45,70
VALOR COM ENCARGOS:	90,83
VALOR BDI (26.65%):	24,24
VALOR COM BDI:	115,04

8.1. I2036 - TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG) (M2)

VALOR:	5,28
VALOR SEM ENCARGOS:	5,28
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	5,28
VALOR BDI (26.65%):	1,41
VALOR COM BDI:	6,69

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

VALOR:	3,21
VALOR SEM ENCARGOS:	3,21
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3,21
VALOR BDI (26.65%):	0,86
VALOR COM BDI:	4,07

9.1. C1771 - LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 250W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL MAO DE OBRA:					6,23
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1477	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V	UN	1,00000000	9,80	9,80
TOTAL MATERIAL:					9,80
VALOR:					16,03
VALOR SEM ENCARGOS:					12,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):					3,75
VALOR COM ENCARGOS:					16,03
VALOR BDI (26.65%):					4,27
VALOR COM BDI:					20,30

9.2. I106 - REATOR DE PARTIDA P/ LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 1000W (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00000000	16,77	16,77
I2312	ELETRICISTA	H	1,00000000	20,77	20,77
TOTAL MAO DE OBRA:					37,54
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9493	REATOR AFP P/LÂMP. V.MERCÚRIO 1000W	UN	1,00000000	54,00	54,00
TOTAL MATERIAL:					54,00
VALOR:					91,54
VALOR SEM ENCARGOS:					68,69
VALOR ENCARGOS (83.85%):					22,85
VALOR COM ENCARGOS:					91,54
VALOR BDI (26.65%):					24,40
VALOR COM BDI:					115,94

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,12000000	16,77	2,01



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: RECUPERAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA LOCALIZADA NO DISTRITO DE PALESTINA, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.
 LOCAL: DISTRITO DE PALESTINA, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE.

DATA: 13/07/2022 BDI: 26,65%
 FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
 HORA: 63,85% 47,76% 0,00%
 05/2021



12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,120000000	20,77	2,49
TOTAL MAO DE OBRA:						4,50
MATERIAL						
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,020000000	0,88	0,88
TOTAL MATERIAL:						9,88
VALOR:						5,38
VALOR SEM ENCARGOS:						2,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,74
VALOR COM ENCARGOS:						5,38
VALOR BDI (26.65%):						1,43
VALOR COM BDI:						6,81

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,000000000	16,77	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,000000000	20,77	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,500000000	15,55	
TOTAL MAO DE OBRA:					52,99	
M	L	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,000000000	0,59	7,08
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,000000000	0,53	0,53
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,000000000	3,06	3,06
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,000000000	0,61	0,61
10961	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,100000000	2,85	0,29
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,000000000	1,05	3,15
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,000000000	0,78	0,78
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,000000000	0,25	0,75
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,000000000	6,69	6,69
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,000000000	0,26	0,52
TOTAL MATERIAL:					23,44	
VALOR:					174,94	
VALOR SEM ENCARGOS:					81,24	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					93,70	
VALOR COM ENCARGOS:					174,94	
VALOR BDI (26.65%):					46,62	
VALOR COM BDI:					221,56	

10 J348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,000000000	16,77
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,000000000	20,32
TOTAL MAO DE OBRA:					37,09
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,000000000	118,79
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,000000000	62,84
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,000000000	5,31
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,560000000	0,06
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,000000000	2,25
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,000000000	8,69
TOTAL MATERIAL:					200,94
VALOR:					274,38
VALOR SEM ENCARGOS:					229,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):					44,80
VALOR COM ENCARGOS:					274,36
VALOR BDI (26.65%):					73,12

TRAFF ELETRIFICAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 RUA ANTÔNIO BERNADO, Nº 229, JOSÉ PIN
 CAMPINA GRANDE - PB, CEP: 58407-523
 CNPJ: 37.708.786/0001-06

Thiago Raniere F. C. Fernandes de Lima
 Administrador
 CPF: 665.761.563-91

Gregory Primofero Fernandes de Paiva
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 2101932385

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: RECUPERAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA LOCALIZADA NO DISTRITO DE PALESTINA, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE.
LOCAL: DISTRITO DE PALESTINA, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE.

DATA: 13/07/2022 **BDI:** 26,65%
VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 47,76%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00% **MES:** 05/2021

VALOR COM BDI: 347,48

10.2. C0349 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,77	33,54
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,32	40,64
TOTAL MAO DE OBRA:						74,18
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	44,55	44,55
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	62,84	62,84
10848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	7,45	7,45
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	5,31	5,31
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	1,64	1,64
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,08	0,04
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	2,25	4,50
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	6,69	6,69
TOTAL MATERIAL:						135,07
VALOR:						209,25
VALOR SEM ENCARGOS:						164,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):						44,80
VALOR COM ENCARGOS:						209,25
VALOR BDI (26.65%):						55,77
VALOR COM BDI:						265,02

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,32	5,08
TOTAL MAO DE OBRA:						5,08
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	1,55	1,55
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,08	0,03
TOTAL MATERIAL:						1,58
VALOR:						6,66
VALOR SEM ENCARGOS:						3,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):						3,81
VALOR COM ENCARGOS:						6,66
VALOR BDI (26.65%):						1,77
VALOR COM BDI:						8,43

10.4. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,77	10,90
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,32	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:						24,11
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,26000000	0,08	0,02
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	9,85	9,85
TOTAL MATERIAL:						9,87
VALOR:						33,98
VALOR SEM ENCARGOS:						19,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):						14,56
VALOR COM ENCARGOS:						33,98
VALOR BDI (26.65%):						9,06
VALOR COM BDI:						43,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: RECUPERAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA LOCALIZADA NO DISTRITO DE PALESTINA, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE.
LOCAL: DISTRITO DE PALESTINA, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE.

DATA: 13/07/2022
BDI: 26,65%
VERSÃO: 027.1 COM DESIGNAÇÃO
HORA: 63,85%
MES: 47,75%
REF.: 0,00%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00%



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	16,77	25,16
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,32	30,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,55	19,44
TOTAL MAO DE OBRA:						75,08
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00170000	22,42	0,04
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	0,33	0,41
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	0,17	0,21
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,18	0,18
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,53	0,53
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,49	1,49
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,47	0,47
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,89	0,89
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,00	1,00
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	0,90	1,08
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,20000000	2,01	2,41
TOTAL MATERIAL:						8,72
VALOR:						83,80
VALOR SEM ENCARGOS:						37,62
VALOR ENCARGOS (83,85%):						46,18
VALOR COM ENCARGOS:						63,80
VALOR BDI (26,65%):						22,23
VALOR COM BDI:						106,13

10.6. C4631 - REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	16,77	25,16
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,32	30,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,55	19,44
TOTAL MAO DE OBRA:						75,08
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	22,42	0,04
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	0,33	0,50
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	0,17	0,26
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,42	0,42
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,56	0,56
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,85	1,85
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	0,72	0,72
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	3,55	3,55
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16500000	3,25	0,54
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75000000	1,17	0,88
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,25000000	2,00	0,50
TOTAL MATERIAL:						9,81
VALOR:						84,89
VALOR SEM ENCARGOS:						38,71
VALOR ENCARGOS (83,85%):						46,18
VALOR COM ENCARGOS:						84,89
VALOR BDI (26,65%):						22,62
VALOR COM BDI:						107,51

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87

TRAFF ELETRIFICAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 RUA ANTÔNIO BERNADO, Nº 229, JOSÉ PINHEIRO
 CAMPINA GRANDE - PB, CEP: 58407-523
 CNPJ: 37.708.786/0001-06

Thiago Raniero F. C. Fernandes de Lima
 Administrador
 CPF: 665.761.563-91

Gregory Primeiro Fernandes de Paiva
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 2101932385

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA LOCALIZADA NO DISTRITO DE PALESTINA, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE.	DATA: 13/07/2022	BDI: 26,65%	HORA: 12,33	MES: 05/2021
LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE.	SEINFRA	VERSÃO	REP.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE.	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,7%	05/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
TOTAL MAO DE OBRA:						14,18

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	0,26
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,04
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	0,43
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	1,28
TOTAL MATERIAL:					1,98
VALOR:					16,16
VALOR SEM ENCARGOS:					7,54
VALOR ENCARGOS (83,85%):					8,62
VALOR COM ENCARGOS:					16,16
VALOR BDI (26,65%):					4,31
VALOR COM BDI:					20,47

11.2. C0589 - CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)

12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL MAO DE OBRA:						6,23

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	0,16
TOTAL MATERIAL:					0,16
VALOR:					6,39
VALOR SEM ENCARGOS:					2,64
VALOR ENCARGOS (83,85%):					3,75
VALOR COM ENCARGOS:					6,39
VALOR BDI (26,65%):					1,70
VALOR COM BDI:					8,09

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

12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,38
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
TOTAL MAO DE OBRA:						16,61

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	1,85
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	0,13
TOTAL MATERIAL:					1,97
VALOR:					18,58
VALOR SEM ENCARGOS:					8,31
VALOR ENCARGOS (83,85%):					10,27
VALOR COM ENCARGOS:					18,58
VALOR BDI (26,65%):					4,95
VALOR COM BDI:					23,53

11.4. C1041 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA (M)

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
TOTAL MAO DE OBRA:						11,66

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11176	FITA CREPE 16MM	SEINFRA	M	2,00000000	0,14
12083	TINTA 100% ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,05000000	0,37
TOTAL MATERIAL:					0,51
VALOR:					12,17
VALOR SEM ENCARGOS:					5,19

TRAFF ELETRIFICAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 RUA ANTÔNIO BERNADO, Nº 229, JOSÉ PI
 CAMPINA GRANDE - PB, CEP: 58407-523
 CNPJ: 37.708.786/0001-06

Thiago Raniere F. C. Fernandes de Lima
 Administrador
 CPF: 663.761.563-91

Gregory Primo Fernandes de Paiva
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 2101932385

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: RECUPERAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA LOCALIZADA NO DISTRITO DE PALESTINA, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.
LOCAL: DISTRITO DE PALESTINA, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE.

DATA: 13/07/2022

BDI: 26,65%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,07
VALOR COM ENCARGOS:	12,17
VALOR BDI (26.65%):	3,24
VALOR COM BDI:	15,41

11.5. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,77	13,42
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	16,62
TOTAL MÃO DE OBRA:						30,04
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,08000000	5,16	0,41
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,18000000	7,60	1,20
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	0,51	0,15
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	6,77	0,81
TOTAL MATERIAL:						2,57
VALOR:						32,35
VALOR SEM ENCARGOS:						14,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):						18,28
VALOR COM ENCARGOS:						32,35
VALOR BDI (26.65%):						8,62
VALOR COM BDI:						40,97

11.6. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
TOTAL MÃO DE OBRA:						14,18
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	5,16	0,21
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,18000000	7,50	1,20
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	3,80	0,49
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,17	0,07
TOTAL MATERIAL:						1,97
VALOR:						16,15
VALOR SEM ENCARGOS:						7,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):						8,62
VALOR COM ENCARGOS:						16,15
VALOR BDI (26.65%):						4,30
VALOR COM BDI:						20,45

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

MATERIAL		FONTE	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	1.051,94	1.051,94
TOTAL MATERIAL:						1.051,94
VALOR:						1.051,94
VALOR SEM ENCARGOS:						1.051,94
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						1.051,94
VALOR BDI (26.65%):						280,34
VALOR COM BDI:						1.332,28

12.2. 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 (C.J)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MATERIAL:						
VALOR:						
VALOR SEM ENCARGOS:						
VALOR ENCARGOS:						
VALOR COM ENCARGOS:						
VALOR BDI (26.65%):						
VALOR COM BDI:						

TRAFF ELETRIFICAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 RUA ANTÔNIO BERNADO, Nº 229, JOSÉ PIN
 CAMPINA GRANDE - PB, CEP: 58407-523
 CNPJ: 37.708.786/0001-06

Thiago Raniere F. C. Fernandes de Lima
 Administrador
 CPF: 665.761.563-91

Gregory Primeiro Fernandes de Paiva
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 2101932385

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 PRESTADORA DE SERVIÇOS EIRELI	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA LOCALIZADA NO DISTRITO DE PALESTINA, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	DATA: 13/07/2022		BDI: 26,65%
	LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%



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	587,47	587,47
11911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	378,26	378,26
TOTAL MATERIAL:						965,73

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C9268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,08650000	193,41	10,73
TOTAL SERVIÇO:						10,73

VALOR:	982,46
VALOR SEM ENCARGOS:	955,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,28
VALOR COM ENCARGOS:	982,46
VALOR BDI (26.65%):	256,50
VALOR COM BDI:	1.218,96

12.3. 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1140	REDE 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	638,62	638,62
TOTAL MATERIAL:					638,62	

VALOR:	638,62
VALOR SEM ENCARGOS:	638,62
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	638,62
VALOR BDI (26.65%):	170,19
VALOR COM BDI:	808,81

12.4. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,55	10,89
TOTAL MÃO DE OBRA:					10,89	

VALOR:	10,89
VALOR SEM ENCARGOS:	3,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,04
VALOR COM ENCARGOS:	10,88
VALOR BDI (26.65%):	2,90
VALOR COM BDI:	13,78