



ÃO AGENTE DE CONTRATAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI-CE

CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 006/2024/SMI-CE

DADOS DA EMPRESA:		
PROPONENTE: GUANABARA CONSTRUÇÕES TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA		
ENDEREÇO: RUA JOÃO PINTO DAMASCENO, Nº 395, CENTRO, CANINDÉ-CE		
CNPJ: 10.905.621/0001-78	CGF: 06.385.357-4	
BANCO: CAIXA ECONOMICA FEDERAL	AGÊNCIA: 0746	CONTA CORRENTE: 1214-0
FONE: (85)3343-3749	EMAIL: guanabaraltda2010@hotmail.com	
BANCO: AG 0746 CC 1214-0 CAIXA ECONOMICA FEDERAL		
DADOS DO RESPONSÁVEL PARA ASSINATURA DE CONTRATO:		
NOME: MARCELO GUEDES AGUIAR	RG n.º: 2006098139711	CPF n.º 233.625.023-34
CARGO: TITULAR DA EMPRESA	FONE: (85) 999849377	

O Licitante **GUANABARA CONSTRUÇÕES TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 10.905.621/0001-78 sediada na Rua João Pinto Damasceno nº 395, Bairro Centro, Canindé-CE, por seu representante legal o Sr. Marcelo Guedes Aguiar, inscrito no CPF sob o nº 233.625.023-34 e RG 2006098139711- SSPDS-CE e seu responsável técnico o Sr Francisco Camurça Teles, CREA CE N° 11639D; vem apresentar nossa **proposta REAJUSTADA** cujo objeto é a: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA ABERTA NO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE.**

Informamos que os preços ofertados são firmes e irrevogáveis durante o prazo e validade desta proposta. Estão inclusos nesses preços ofertados todos os tributos, custos e despesas diretos e indiretos. São de nossa inteira responsabilidade as diferenças que porventura venham a ocorrer, resultantes de omissão ou incorreção na cotação da proposta,

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 626.027,01 (SEISCENTOS E VINTE E SEIS MIL, VINTE E CENTE REAIS E UM CENTAVO)

VALIDADE DA PROPOSTA: 90(noventa) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: CONFORME
CRONOGRAMA

GUANABARA CONSTRUÇÕES TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA
Rua João Pinto Damasceno nº 395 Centro-Canindé - Ceará,
CEP: 62700 000 **Fone:** (85)3343 3749
CNPJ: 10-905.621/0001-78 **INSC. ESTADUAL:** 06.385.357-4 **INSC. MUNICIPAL:** 2207
E-mail: guanabaraltda2010@hotmail.com



Declaramos que, caso sejamos vencedor da licitação, executaremos Os serviços de acordo com os detalhes executivos, especificações técnicas e quantitativos fenecidos pela Prefeitura Municipal, pelos preços unitários e nos prazos constantes nesta proposta.

Comprometemo-nos em manter esta proposta durante o prazo estabelecido nos termos da Concorrência Eletrônica em epigrafe, qual seja, a contar da data fixada para abertura das respectivas propostas



Canindé -CE, 28 de agosto de 2024.

FRANCISCO
CAMURCA
TELES:16859375353

Assinado de forma digital por
FRANCISCO CAMURCA
TELES:16859375353
Dados: 2024.08.28 08:24:15
-03'00'

FRANCISCO CAMURÇA TELES

CPF Nº 168.593.753-53

CREA Nº CE 11639/D

MARCELO GUEDES
AGUIAR:23362502334

Assinado de forma digital por
MARCELO GUEDES
AGUIAR:23362502334
Dados: 2024.08.28 08:24:25 -03'00'

GUANABARA CONSTR. TRANSP. E SERVIÇOS LTDA

CNPJ Nº 10.905.621/0001-78

MARCELO GUEDES AGUIAR

CPF Nº 233.625.023-34


GUANABARA CONSTRUÇÕES TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA

Rua João Pinto Damasceno nº 395 Centro-Canindé - Ceará.

CEP: 62700 000 Fone: (85)3343 3749

CNPJ: 10-905.621/0001-78 INSC. ESTADUAL: 06.385.357-4 INSC. MUNICIPAL: 2207

E-mail: guanabara ltda2010@hotmail.com

RESUMO DO ORÇAMENTO																							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA ABERTA NO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE	DATA : 03/07/2024 BDI : 25,92%																				
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/01</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>022.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>94,64%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,96%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Contribuição Propria</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%	SEINFRA	022.1 COM DESONERAÇÃO	94,64%	47,48%	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,96%	47,67%	Contribuição Propria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																			
	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%																			
SEINFRA	022.1 COM DESONERAÇÃO	94,64%	47,48%																				
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,96%	47,67%																				
Contribuição Propria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	PARAMOTI / CE																						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 27.674,64	4,42%
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 9.053,38	1,45%
3	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	R\$ 1.055,71	0,17%
4	FUNDAÇÕES	R\$ 34.067,77	5,44%
5	SUPERESTRUTURA	R\$ 265.814,78	42,46%
6	SISTEMAS DE COBERTURA	R\$ 115.332,93	18,42%
7	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO	R\$ 19.648,45	3,14%
8	PINTURAS E ACABAMENTOS	R\$ 9.111,31	1,46%
9	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R\$ 23.754,73	3,79%
10	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 8.055,85	1,29%
11	EQUIPAMENTOS	R\$ 13.235,22	2,11%
12	SISTEMAS DE PISO	R\$ 89.069,76	14,23%
13	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 10.152,48	1,62%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 128.901,75 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 497.125,26
		VALOR TOTAL:	R\$ 626.027,01



Seiscentos e Vinte e Seis Mil Vinte e Sete reais e Um centavo

MARCELO
GUEDES
AGUIAR:2336
2502334

Assinado de forma
digital por MARCELO
GUEDES
AGUIAR:23362502334
Dados: 2024.08.28
08:24:35 -03'00'

FRANCISCO
CAMURCA
TELES:16859
375353

Assinado de forma
digital por FRANCISCO
CAMURCA
TELES:16859375353
Dados: 2024.08.28
08:24:46 -03'00'

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA ABERTA NO MUNICÍPIO DE PARAMOTICE

DATA : 03/07/2024 BDI : 25,92%

OBRA: ORÇAMENTO BÁSICO

VERBA: 3034/01

HORA: 25,92%

MESES: 70,11%

LOCAL: PARAMOTI / CE

ORÇAMENTO BÁSICO: 328,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%

MESES: 47,48%

SINAPI: 2034/02 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%

MESES: 47,67%

PRÓPRIA: 0,00% 0,00%

MESES: 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$:			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 162,18	R\$ 42,04	R\$ 204,22	R\$ 2.450,64
1.2	ADM OBRA 0001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 200,32	R\$ 51,92	R\$ 252,24	R\$ 25.224,00
2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							R\$ 9.053,38
2.1	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLS. DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	53,64	R\$ 103,70	R\$ 26,88	R\$ 130,58	R\$ 7.004,31
2.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS SI/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	20,81	R\$ 62,63	R\$ 16,23	R\$ 78,86	R\$ 1.641,08
2.3	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	74,45	R\$ 4,35	R\$ 1,13	R\$ 5,48	R\$ 407,99
3		MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES							R\$ 1.055,71
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	15,50	R\$ 54,09	R\$ 14,02	R\$ 68,11	R\$ 1.055,71
4		FUNDAÇÕES							R\$ 34.067,77
4.1		CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCO E ESTACAS							R\$ 34.067,77
4.1.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	22,80	R\$ 43,74	R\$ 11,34	R\$ 55,08	R\$ 1.255,82
4.1.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	28,33	R\$ 10,77	R\$ 2,79	R\$ 13,56	R\$ 384,15
4.1.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	366,12	R\$ 10,72	R\$ 2,78	R\$ 13,50	R\$ 4.942,62
4.1.4	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	75,88	R\$ 11,73	R\$ 3,04	R\$ 14,77	R\$ 1.120,75
4.1.5	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	14,36	R\$ 475,40	R\$ 123,22	R\$ 598,62	R\$ 8.596,18
4.1.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	14,36	R\$ 159,08	R\$ 41,23	R\$ 200,31	R\$ 2.876,45
4.1.7	100896	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA	SINAPI	M	220,00	R\$ 53,76	R\$ 13,93	R\$ 67,69	R\$ 14.891,80
5		SUPERESTRUTURA							R\$ 265.814,78



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA ABERTA NO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE

DATA : 03/07/2024 BDI : 25,92%

OBRA: ORÇAMENTO BÁSICO

ORSE 2024/01

112,00% 70,11%

LOCAL: PARAMOTI/CE

SEINFRA 026,1 COM DESONERAÇÃO

84,44% 47,48%

PARAMOTI/CE

SINAPI 2024/02 COM DESONERAÇÃO

80,00% 47,67%

PROPRIA 0,00%

0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
5.1		CONCRETO ARMADO - PILARES						R\$ 44.134,73
5.1.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	138,32	R\$ 114,11	R\$ 29,58	R\$ 143,69
5.1.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	161,67	R\$ 10,77	R\$ 2,79	R\$ 13,56
5.1.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	404,93	R\$ 10,72	R\$ 2,78	R\$ 13,50
5.1.4	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	431,42	R\$ 11,73	R\$ 3,04	R\$ 14,77
5.1.5	C0843	CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	10,92	R\$ 475,40	R\$ 123,22	R\$ 598,62
5.1.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	10,92	R\$ 268,48	R\$ 69,59	R\$ 338,07
5.2		CONCRETO ARMADO - VIGAS						R\$ 7.483,57
5.2.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	30,65	R\$ 114,11	R\$ 29,58	R\$ 143,69
5.2.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	34,26	R\$ 10,77	R\$ 2,79	R\$ 13,56
5.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	59,09	R\$ 10,72	R\$ 2,78	R\$ 13,50
5.2.4	C0843	CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,94	R\$ 475,40	R\$ 123,22	R\$ 598,62
5.2.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,94	R\$ 268,48	R\$ 69,59	R\$ 338,07
5.3		ESTRUTURA METÁLICA						R\$ 214.196,48
5.3.1	100775	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	SINAPI	KG	14.660,95	R\$ 11,60	R\$ 3,01	R\$ 14,61
6		SISTEMAS DE COBERTURA						R\$ 115.332,93
6.1	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	716,25	R\$ 15,50	R\$ 15,50	R\$ 75,30
6.2	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	508,05	R\$ 15,50	R\$ 15,50	R\$ 75,30
6.3	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	169,35	R\$ 15,50	R\$ 15,50	R\$ 75,30



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA ABERTA NO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE

DATA : 03/07/2024 BDI : 25,92%

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA ABERTA NO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE

DESCRIÇÃO: ORÇAMENTO BÁSICO

LOCAL: PARAMOTI/CE

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
SEINFRA	029.1 COM DESONERAÇÃO	84,46%	47,46%
SINAPI	2004/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composição Usual	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
6.4	C0661	CHALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	64,76	R\$ 79,32	R\$ 20,56	R\$ 99,88	R\$ 6.468,23
6.5	C5202	CUMEIEIRA ONDULADA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M	32,38	R\$ 96,21	R\$ 24,94	R\$ 121,15	R\$ 3.922,84
7		REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO							R\$ 19.648,45
7.1	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	173,71	R\$ 50,13	R\$ 12,99	R\$ 63,12	R\$ 10.964,58
7.2	PM 005	REVESTIMENTO COM PLACA CIMENTÍCIA, ESPESSURA 10MM	Composições Próprias	M2	68,35	R\$ 100,90	R\$ 26,15	R\$ 127,05	R\$ 8.683,87
8		PINTURAS E ACABAMENTOS							R\$ 9.111,31
8.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	173,71	R\$ 21,90	R\$ 5,68	R\$ 27,58	R\$ 4.790,92
8.2	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPOXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL, AF_05/2021	SINAPI	M	348,70	R\$ 9,84	R\$ 2,55	R\$ 12,39	R\$ 4.320,39
9		INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V							R\$ 23.754,73
9.1		CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO							R\$ 2.283,41
9.1.1	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, CIBARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 289,15	R\$ 77,54	R\$ 376,69	R\$ 376,69
9.1.2	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.514,23	R\$ 392,49	R\$ 1.906,72	R\$ 1.906,72
9.2		DISJUNTORES							R\$ 283,44
9.2.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 22,46	R\$ 5,82	R\$ 28,28	R\$ 169,68
9.2.2	C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 90,34	R\$ 23,42	R\$ 113,76	R\$ 113,76
9.3		ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS							R\$ 4.132,95
9.3.1	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	36,20	R\$ 30,57	R\$ 7,92	R\$ 38,49	R\$ 1.393,34
9.3.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	93,30	R\$ 17,30	R\$ 4,46	R\$ 21,76	R\$ 2.030,21
9.3.3	C0855	CONDULETE DE PVC DE 1" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 36,17	R\$ 7,30	R\$ 43,47	R\$ 709,40



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA ABERTA NO MUNICÍPIO DE PARAMOTIVE

DATA : 03/07/2024 BDI : 25,92%

FONTE	VERSÃO	HORA	MÉD
ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,48%	47,48%
SIJUPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,00%	42,81%
Capitalizadora Local	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA ABERTA NO MUNICÍPIO DE PARAMOTIVE
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO
LOCAL:	PARAMOTI / CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
9.4 CABOS E FIOS (CONDUTORES)								
9.4.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	384,40	R\$ 6,59	R\$ 1,71	R\$ 3.273,52
9.5 ILUMINAÇÃO E TOMADAS								
9.5.1	C4806	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO, POTÊNCIA MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 676,38	R\$ 851,70	R\$ 13.627,20
9.6 CAIXAS DE DERIVAÇÕES								
9.6.1	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	0,36	R\$ 156,54	R\$ 197,12	R\$ 70,96
9.6.2	I8525	TAMPA PARA CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA EM FERRO FUNDIDO 300mm	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 39,25	R\$ 49,42	R\$ 49,42
9.6.3	C0626	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 26,87	R\$ 33,83	R\$ 33,83
10 DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS								
10.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	54,00	R\$ 39,24	R\$ 10,17	R\$ 2.668,14
10.2	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	12,00	R\$ 61,25	R\$ 15,88	R\$ 925,56
10.3	C2601	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	SEINFRA	M	9,00	R\$ 112,13	R\$ 29,06	R\$ 1.270,71
10.4	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 31,00	R\$ 8,04	R\$ 702,72
10.5	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 33,58	R\$ 8,70	R\$ 1.014,72
10.6	C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 44,22	R\$ 11,46	R\$ 111,36
10.7	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm	SEINFRA	M2	5,12	R\$ 211,36	R\$ 54,78	R\$ 1.362,64
11 EQUIPAMENTOS								
11.1	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	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 4.793,26	R\$ 986,67	R\$ 4.793,26
11.2	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	R\$ 2.909,92	R\$ 599,92	R\$ 2.909,92



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA ABERTA NO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE

DATA : 03/07/2024 BDI : 25,92%

OBRA: ORÇAMENTO BÁSICO

VERBA: 302/01 112,54% 70,11%
ORÇ: 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,46% 47,46%
SEINFRA: 2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,61%
SIMAFI: 0,00% 0,00%
Classe: PROPRIA 0,00% 0,00%

LOCAL: PARAMOTI / CE




ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
11.3	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	R\$ 4.393,30	R\$ 1.138,74	R\$ 5.532,04	R\$ 5.532,04
12	SISTEMAS DE PISO								
12.1	CONCRETO ARMADO - PISO								
12.1.1	C1631	LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS	SEINFRA	M2	624,00	R\$ 10,19	R\$ 2,64	R\$ 12,83	R\$ 8.005,92
12.1.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	624,00	R\$ 103,17	R\$ 26,74	R\$ 129,91	R\$ 81.063,84
13	SERVIÇOS FINAIS								
13.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	624,00	R\$ 12,92	R\$ 3,35	R\$ 16,27	R\$ 10.152,48
VALOR BDI TOTAL:									R\$ 128.901,75
VALOR ORÇAMENTO:									R\$ 497.125,26
VALOR TOTAL:									R\$ 626.027,01

Seiscentos e Vinte e Seis Mil Vinte e Sete reais e Um centavo



Assinado de forma digital
 por MARCELO GUEDES
 AGUIAR:2336250
 Data: 2024.07.03 08:25:37 -03'00'

FRANCISCO CAMURÇA
 353
ASSINADO DE FORMA DIGITAL POR FRANCISCO CAMURÇA
 TELES: 16859375
 Data: 2024.07.03 08:25:37 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA ABERTA NO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE	DATA:	03/07/2024	BDI: 25,92%
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	PARAMOTI / CE	ORSE:	202401	112,54%
			SEINFRA:	R26.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		SINAPI:	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	
		Composições Próprias:	PRÓPRIA	0,00%	
				0,00%	

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 33,3700	R\$ 34,0374
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 27,2500	R\$ 27,2500
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 13,7600	R\$ 61,9200
11725 PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,6700	R\$ 2,0505
TOTAL Material:					R\$ 125,2579

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,9200



VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 162,18
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 42,04
VALOR COM BDI:	R\$ 204,22

1.2. ADM OBRA 0001 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÉS	0,01000000	R\$ 6.171,03	R\$ 61,71
18584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÉS	0,00800000	R\$ 17.326,01	R\$ 138,61
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 200,32


VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 200,32
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 51,92
VALOR COM BDI:	R\$ 252,24

2.1. 104790 DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90965 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,86950000	R\$ 7,69	R\$ 6,68
90964 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,13700000	R\$ 28,38	R\$ 32,26
5952 MARTELETE OU RÔMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,86950000	R\$ 25,61	R\$ 22,26
5795 MARTELETE OU RÔMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	1,13700000	R\$ 27,93	R\$ 31,75
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 92,95

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07220000	R\$ 25,11	R\$ 1,81
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44790000	R\$ 19,98	R\$ 8,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,75

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 103,70
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 26,88
VALOR COM BDI:	R\$ 130,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA ABERTA NO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE	DATA:	03/07/2024	BDI:	25.92%
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MEB:
	LOCAL:	PARAMOTI / CE	ORSE:	202401	112,64%	70,11%
			SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	24,14%	47,48%
			SINAPI:	202402 COM DESONERAÇÃO	27,25%	50,00%
			CONSTRUÇÃO PRÓPRIA:	0,50%	0,00%	0,00%



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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 62,6280
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 62,63
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 16,23
VALOR COM BDI:						R\$ 78,86

2.3. C0708 CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)


Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	R\$ 163,9200	R\$ 1,7048
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	R\$ 217,8600	R\$ 2,2657
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,9705
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02080000	R\$ 18,4600	R\$ 0,3840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,3840
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 4,35
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 1,13
VALOR COM BDI:						R\$ 5,48

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 18,4600	R\$ 54,0878
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 54,0878
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 54,09
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 14,02
VALOR COM BDI:						R\$ 68,11

4.1.1. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 25,1800	R\$ 0,9065
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,9065
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 71,4500	R\$ 2,3721
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 85,9200	R\$ 3,7805

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA ABERTA NO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE	DATA:	03/07/2024	BDI:	25,92%
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2024.01
	LOCAL:	PARAMOTI / CE	HORA:	112,54%	MES:	70,11%
			SEINFRA	02B.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			BINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%
			Composições Programadas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,6100	R\$ 6,7100
					TOTAL Material:	R\$ 12,8626

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,9700



VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 43,74
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 11,34
VALOR COM BDI:	R\$ 55,08

4.1.2. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,4900	R\$ 7,4635
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 14,1300	R\$ 0,2826
					TOTAL Material:	R\$ 7,7461

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,0282

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,77
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 2,79
VALOR COM BDI:	R\$ 13,56

4.1.3. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,0700	R\$ 6,9805
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 14,1300	R\$ 0,2826
					TOTAL Material:	R\$ 7,2631

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,4608

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,72
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 2,78
VALOR COM BDI:	R\$ 13,50

4.1.4. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,0700	R\$ 6,9805
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 14,1300	R\$ 0,4239

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA ABERTA NO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE	DATA : 03/07/2024	BDI : 25,92%																					
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/01</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>94,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																					
ORSE	2024/01	112,54%	70,11%																						
SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%																						
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																						
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	PARAMOTI / CE																								

TOTAL Material	R\$ 7,4044
----------------	------------

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,9100
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,3260
--------------------	------------

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,73
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 3,04
VALOR COM BDI:	R\$ 14,77



4.1.5. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1800	R\$ 17,9785

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 17,9785
----------------------------------	-------------

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 71,4500	R\$ 61,9400
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 85,9200	R\$ 53,8718
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,6100	R\$ 212,8900
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 85,9200	R\$ 17,9573

TOTAL Material:	R\$ 346,6591
-----------------	--------------

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 110,7600
--------------------	--------------

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 475,40
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 123,22
VALOR COM BDI:	R\$ 598,62

4.1.6. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)


Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 159,0800
--------------------	--------------

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 159,08
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 41,23
VALOR COM BDI:	R\$ 200,31

4.1.7. 100896 ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA (M)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,04900000	R\$ 158,59	R\$ 7,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CÔNTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA ABERTA NO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE	DATA : 03/07/2024		BDI : 25.92%
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE:	VERSÃO:	HORA MES
	LOCAL:	PARAMOTI / CE	ORSE:	202401	112,54% 70,11%
			SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI:	202402 COM DESONERAÇÃO	0,00% 0,00%
			Composições Próprias:	PRÓPRIA:	0,00%

90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO. PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - GHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,0247000	R\$ 366,24	R\$ 9,04
TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 16,81						

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,05570000	R\$ 435,87	R\$ 24,27
TOTAL Material:						R\$ 24,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00510000	R\$ 113,80	R\$ 0,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22630000	R\$ 19,98	R\$ 4,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,10

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100973	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	0,06140000	R\$ 8,26	R\$ 0,50
95578	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS	SINAPI	KG	0,84910000	R\$ 8,27	R\$ 7,02
97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	0,02050000	R\$ 2,93	R\$ 0,06
TOTAL Serviço:						R\$ 7,58


VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 53,76
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 13,93
VALOR COM BDI:	R\$ 67,69

5.1.1. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 59,5400	R\$ 15,4804
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 13,7600	R\$ 16,5120
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 12,1400	R\$ 3,0350
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,1700	R\$ 7,9101
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 10,9200	R\$ 12,7764
TOTAL Material:						R\$ 55,7139

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 58,4010

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 114,11
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 29,58
VALOR COM BDI:	R\$ 143,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA ABERTA NO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE	DATA : 03/07/2024	BDI : 25,92%		
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	PARAMOTI / CE	ORBE	202401	1,00%	0,15%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	95,05%	47,07%
			SINAP	302M/02 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%
			Condições Especiais	PRÓPRIA		



5.1.2. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,4900	R\$ 7,4635
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 14,1300	R\$ 0,2826
TOTAL Material:						R\$ 7,7461

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,0282

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,77
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 2,79
VALOR COM BDI:	R\$ 13,56

5.1.3. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,0700	R\$ 6,9805
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 14,1300	R\$ 0,2826
TOTAL Material:						R\$ 7,2631

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,4608


VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,72
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 2,78
VALOR COM BDI:	R\$ 13,50

5.1.4. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,0700	R\$ 6,9805
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 14,1300	R\$ 0,4239
TOTAL Material:						R\$ 7,4044

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,9100
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,3260

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,73
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 3,04
VALOR COM BDI:	R\$ 14,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA ABERTA NO MUNICÍPIO DE PARAMOTICE	DATA:	03/07/2024	BDI: 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTES:	CRSE	202401	
	LOCAL:	PARAMOTI / CE	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SEINFRA	202402 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			SEINFRA	Composições Propria	0,00%	0,00%



5.1.5. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1800	R\$ 17,9785
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,9785

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 71,4500	R\$ 61,9400
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 85,9200	R\$ 53,8718
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,6100	R\$ 212,8900
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 85,9200	R\$ 17,9573
TOTAL Material:						R\$ 346,6581

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,7600

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 475,40
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 123,22
VALOR COM BDI:	R\$ 598,62

5.1.6. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 120,8000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 147,6800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 268,4800


VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 268,48
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 69,59
VALOR COM BDI:	R\$ 338,07

5.2.1. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 59,5400	R\$ 15,4804
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 13,7600	R\$ 16,5120
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 12,1400	R\$ 3,0350
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,1700	R\$ 7,9101
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 10,9200	R\$ 12,7764
TOTAL Material:						R\$ 55,7139

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 58,4010

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 114,11
---------------------	------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA ABERTA NO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE	DATA:	03/07/2024	BDI:	25,92%
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MCS:
	LOCAL:	PARAMOTI / CE	GRSE	2024/01	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SEINFRA	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			SEINFRA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR BDI (25,92%):	R\$ 29,58
VALOR COM BDI:	R\$ 143,69

5.2.2. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,4900	R\$ 7,4635
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 14,1300	R\$ 0,2826
TOTAL Material:						R\$ 7,7461

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,0282

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,77
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 2,79
VALOR COM BDI:	R\$ 13,56

5.2.3. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,0700	R\$ 6,9805
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 14,1300	R\$ 0,2826
TOTAL Material:						R\$ 7,2631

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,4608


VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,72
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 2,78
VALOR COM BDI:	R\$ 13,50

5.2.4. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1800	R\$ 17,9785
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,9785

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 71,4500	R\$ 61,9400
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 85,9200	R\$ 53,8718
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,6100	R\$ 212,8900
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 85,9200	R\$ 17,9573
TOTAL Material:						R\$ 346,6591

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA ABERTA NO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE	DATA : 03/07/2024	BDI : 25,92%																					
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2524/01</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,95%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Consultas Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2524/01	112,54%	70,11%	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,95%	47,67%	Consultas Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																					
ORSE	2524/01	112,54%	70,11%																						
SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																						
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,95%	47,67%																						
Consultas Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	PARAMOTI / CE																								



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 110,7600
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 475,40
					VALOR BDI (25,92%):	R\$ 123,22
					VALOR COM BDI:	R\$ 598,62

5.2.5. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,1800	R\$ 120,8000	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 147,6800	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 268,4800
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 268,48
					VALOR BDI (25,92%):	R\$ 69,59
					VALOR COM BDI:	R\$ 338,07


5.3.1. 100775 ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA (KG)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00050000	R\$ 164,87	R\$ 0,08	
93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00070000	R\$ 314,28	R\$ 0,21	
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,29

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004777 CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	0,51873250	R\$ 6,86	R\$ 3,54	
00001333 CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	SINAPI	KG	0,00642390	R\$ 6,51	R\$ 0,04	
00001332 CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	SINAPI	KG	0,00181770	R\$ 6,61	R\$ 0,01	
00010997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,00180000	R\$ 33,58	R\$ 0,06	
00010966 PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)	SINAPI	KG	0,56802570	R\$ 7,80	R\$ 4,41	
					TOTAL Material:	R\$ 8,06

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88240 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00080000	R\$ 19,77	R\$ 0,01	
88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02370000	R\$ 22,18	R\$ 0,52	
88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	R\$ 25,89	R\$ 0,12	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,65

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100718 JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SINAPI	M2	0,07890000	R\$ 23,35	R\$ 1,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA ABERTA NO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE	DATA : 03/07/2024	BDI : 25.92%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	PARAMOTI / CE	ORSE	2024/01	112,54% 70,11%
			SEINFRA	R28.1 COM DESONERAÇÃO	94,44% 47,48%
			SINAPI	2024/R2 COM DESONERAÇÃO	85,05% 47,67%
			Concepções Programa	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	0,07890000	R\$ 9,75	R\$ 0,76
--------	--	----	------------	----------	----------



TOTAL Serviço:	R\$ 2,60
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,60
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 3,01
VALOR COM BDI:	R\$ 14,61

6.1. C4554 TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215 GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,9600	R\$ 5,8800
11920 TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,2900	R\$ 0,8700
18434 TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 40,2600	R\$ 40,2600
TOTAL Material:					R\$ 47,0100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,5380
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,7860

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 59,80
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 15,50
VALOR COM BDI:	R\$ 75,30

6.2. C4554 TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215 GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,9600	R\$ 5,8800
11920 TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,2900	R\$ 0,8700
18434 TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 40,2600	R\$ 40,2600
TOTAL Material:					R\$ 47,0100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,5380
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,7860

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 59,80
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 15,50
VALOR COM BDI:	R\$ 75,30

6.3. C4554 TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215 GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,9600	R\$ 5,8800
11920 TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,2900	R\$ 0,8700
18434 TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 40,2600	R\$ 40,2600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA ABERTA NO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE	DATA :	03/07/2024	BDI : 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	PARAMOTI / CE	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,96%	47,67%
			Composição Propria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 47,0100
-----------------	-------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,5380
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,7860



VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 59,80
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 15,50
VALOR COM BDI:	R\$ 75,30

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 19,8600	R\$ 20,4558
11725 PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 13,6700	R\$ 1,2303
11784 REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 53,9200	R\$ 2,1568
11873 SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 108,5300	R\$ 4,3812
TOTAL Material:					R\$ 28,2241

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 23,4800	R\$ 28,1760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,0960

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 79,32
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 20,56
VALOR COM BDI:	R\$ 99,88

6.5. C5202 CUMEEIRA ONDULADA DE ALUMÍNIO (M)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113296 CUMEEIRA ONDULADA DE ALUMÍNIO 0,50 X 0,50 M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 43,0000	R\$ 86,0000
11215 GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,9600	R\$ 5,8800
TOTAL Material:					R\$ 91,8800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047 AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,9100
12070 TELHADISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,3260

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 96,21
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 24,94
VALOR COM BDI:	R\$ 121,15

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA ABERTA NO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE	DATA : 03/07/2024		BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	PARAMOTI / CE	ORSE	202401	112,54%
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%
			Compostos Plásticos	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,5720

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,02500000	R\$ 982,3700	R\$ 24,5593	
					TOTAL Serviço:	R\$ 24,5593



VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 50,13
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 12,99
VALOR COM BDI:	R\$ 63,12

7.2. PM 005 REVESTIMENTO COM PLACA CIMENTÍCIA, ESPESSURA 10MM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I13553	Adesivo selante impermeável PU Selamax Brasilit ou similar	kg	0,04061000	R\$ 69,20	R\$ 2,81	
I13552	Cordão delimitador para junta de placa cimentícia	m	1,26000000	R\$ 0,25	R\$ 0,32	
I13531	Parafuso 4,2 x 32mm, auto-brocante com asa	un	15,00000000	R\$ 0,25	R\$ 3,75	
00011062	PLACA CIMENTÍCIA LISA E = 10 MM, DE 1,20 X *2,50* M (SEM AMIANTO)	M2	1,03000000	R\$ 60,77	R\$ 62,59	
					TOTAL Material:	R\$ 89,47

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70000000	R\$ 20,86	R\$ 14,60	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70000000	R\$ 24,04	R\$ 16,83	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 31,43


VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 100,90
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 26,15
VALOR COM BDI:	R\$ 127,05

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRÁS MINERAL	L	0,05000000	R\$ 17,3500	R\$ 0,8675	
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,12000000	R\$ 10,9300	R\$ 1,3116	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,1500	
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,17000000	R\$ 18,9800	R\$ 3,2266	
					TOTAL Material:	R\$ 5,5557

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850	
I2395	PINTOR	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,3490

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,90
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 5,68
VALOR COM BDI:	R\$ 27,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA ABERTA NO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE	DATA:	03/07/2024	BDI:	25,92%
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	PARAMOTI / CE	ORSE:	2624/01	112,54%	70,11%
			SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI:	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
			Composição Projeto	PROPRIA	0,00%	0,00%

8.2. 102506 PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005330 DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,003000000	R\$ 41,31	R\$ 0,12
00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,040000000	R\$ 6,27	R\$ 0,25
00007304 TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,016000000	R\$ 70,43	R\$ 1,12
TOTAL Material:					R\$ 1,49

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,239000000	R\$ 26,63	R\$ 6,36
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,100000000	R\$ 19,98	R\$ 1,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,35
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 9,84
VALOR BDI (25,92%):					R\$ 2,55
VALOR COM BDI:					R\$ 12,39



9.1.1. C2072 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 35,3200	R\$ 35,3200
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 34,7500	R\$ 34,7500
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 28,7200	R\$ 28,7200
11755 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 255X315X135MM	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 113,8600	R\$ 113,8600
TOTAL Material:					R\$ 212,6500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,000000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,000000000	R\$ 24,1500	R\$ 48,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 86,5000
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 299,15
VALOR BDI (25,92%):					R\$ 77,54
VALOR COM BDI:					R\$ 376,69

9.1.2. C2090 QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10126 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,000000000	R\$ 0,9800	R\$ 2,9400
10285 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,000000000	R\$ 1,1500	R\$ 3,4500
10338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,000000000	R\$ 20,2700	R\$ 40,5400
10355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,000000000	R\$ 7,9800	R\$ 7,9800
10436 CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 76,8400	R\$ 76,8400
10551 CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 379,6400	R\$ 379,6400
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 2,4200	R\$ 2,4200
11071 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,500000000	R\$ 3,1400	R\$ 4,7100
11243 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 112,7400	R\$ 112,7400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA ABERTA NO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE	DATA : 03/07/2024		BDI : 25.92%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	PARAMOTI / CE	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Concepções Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 675,3700	R\$ 675,3700
					TOTAL Material:	R\$ 1.306,6300

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 91,6800
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 24,1500	R\$ 115,9200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 207,6000



VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.514,23
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 392,49
VALOR COM BDI:	R\$ 1.906,72

9.2.1. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,4800	R\$ 9,4800
					TOTAL Material:	R\$ 9,4800

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,9750

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,46
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 5,82
VALOR COM BDI:	R\$ 28,28

9.2.2. C1118 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11004	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,4100	R\$ 51,4100
					TOTAL Material:	R\$ 51,4100


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,1500	R\$ 21,7350
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 38,9250

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 90,34
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 23,42
VALOR COM BDI:	R\$ 113,76

9.3.1. C1198 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 8,1300	R\$ 8,9430
					TOTAL Material:	R\$ 8,9430

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA ABERTA NO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE	DATA : 03/07/2024	BDI : 25.92%																					
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CRSE</td> <td>2024/01</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 CDM DESONERAÇÃO</td> <td>84,48%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,00%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	CRSE	2024/01	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 CDM DESONERAÇÃO	84,48%	47,48%	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																					
CRSE	2024/01	112,54%	70,11%																						
SEINFRA	028.1 CDM DESONERAÇÃO	84,48%	47,48%																						
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%																						
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	PARAMOTI / CE																								

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 12,0750
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 21,6250
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 30,57
					VALOR BDI (25.92%):	R\$ 7,92
					VALOR COM BDI:	R\$ 38,49



9.3.2. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,9100	R\$ 4,3010
					TOTAL Material:	R\$ 4,3010
Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,9750
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 17,28
					VALOR BDI (25.92%):	R\$ 4,48
					VALOR COM BDI:	R\$ 21,76

9.3.3. C0855 CONDULETE DE PVC DE 1" TIPO C - E - LL - LR (UN)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10837	CONDULETE DE PVC DE 1", TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,8700	R\$ 10,8700
					TOTAL Material:	R\$ 10,8700
Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1500	R\$ 9,6600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,3000
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 28,17
					VALOR BDI (25.92%):	R\$ 7,30
					VALOR COM BDI:	R\$ 35,47

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

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,8000	R\$ 1,8360
					TOTAL Material:	R\$ 1,8360
Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1010
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,6565
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,7575
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,59
					VALOR BDI (25.92%):	R\$ 1,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS											
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA ABERTA NO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE	DATA:	03/07/2024	BDI:	25,92%					
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTES:	ORSE	2024/01	HORA	12,54%	MES	70,11%		
	LOCAL:	PARAMOTI / CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	2024/02 COM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA	84,44%	47,48%	85,06%	47,87%	0,00%



VALOR COM BDI:	R\$ 8,30
----------------	----------

9.5.1. C4806 LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO, POTÊNCIA MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19121	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO POTÊNCIA, MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 589,8800	R\$ 589,8800
TOTAL Material:						R\$ 589,8800

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 48,3000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 86,5000

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 676,38
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 175,32
VALOR COM BDI:	R\$ 851,70

9.6.1. C0636 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06100000	R\$ 71,4500	R\$ 4,3585
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,00000000	R\$ 0,8200	R\$ 4,1000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,84000000	R\$ 0,6100	R\$ 7,2224
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	R\$ 0,4000	R\$ 33,6000
TOTAL Material:						R\$ 49,2809

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 55,5680
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 51,6880
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 107,2560

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 156,54
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 40,58
VALOR COM BDI:	R\$ 197,12


9.6.2. I8525 TAMPA PARA CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA EM FERRO FUNDIDO 300mm (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18525	TAMPA PARA CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA EM FERRO FUNDIDO 300mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,2500	R\$ 39,2500
TOTAL Material:						R\$ 39,2500

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 39,25
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 10,17
VALOR COM BDI:	R\$ 49,42

9.6.3. C0626 CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA ABERTA NO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE	DATA:	03/07/2024	BDI:	25,92%
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2024/01
	LOCAL:	PARAMOTI / CE	SEINFRA:	028,1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	112,54%
			SINAPI:	2024/02 COM DESONERAÇÃO	MES:	70,11%
			PROFIMA:		84,44%	47,48%
					85,06%	47,67%
					0,00%	0,00%

100428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,5700	R\$ 9,5700
					TOTAL Material:	R\$ 9,5700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1500	R\$ 9,6600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,3000



VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,87
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 6,96
VALOR COM BDI:	R\$ 33,83

10.1. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 54,1700	R\$ 1,3543
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 52,1700	R\$ 2,0868
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 13,5200	R\$ 13,6552
					TOTAL Material:	R\$ 17,0963

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,9320
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,4800	R\$ 12,2096
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,1416

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 39,24
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 10,17
VALOR COM BDI:	R\$ 49,41

10.2. C2600 TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 35,3500	R\$ 35,7035
					TOTAL Material:	R\$ 35,7035

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,4600
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,4800	R\$ 14,0880
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,5480

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 61,25
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 15,88
VALOR COM BDI:	R\$ 77,13

10.3. C2601 TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12208	TUBO PVC ESGOTO BRANCO RÍGIDO D=200MM (8") - (NBR 7362)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 81,5100	R\$ 82,3251
					TOTAL Material:	R\$ 82,3251

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA ABERTA NO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE	DATA : 03/07/2024	BDI : 25.92%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARAMOTI / CE	ORSE	2024.01	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SEINFRA	2024/02 COM DESONERAÇÃO	80,00%	47,67%
		Carregamento Proprio	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 19,1000	R\$ 13,3700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 23,4800	R\$ 16,4360
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,8060
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 112,13
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 29,06
VALOR COM BDI:						R\$ 141,19



10.4. C4390 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	R\$ 54,1700	R\$ 2,2751
I8242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,5500	R\$ 7,5500
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	R\$ 52,1700	R\$ 3,2867
TOTAL Material:						R\$ 13,1118

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,0220
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 23,4800	R\$ 9,8616
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,8836
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 31,00
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 8,04
VALOR COM BDI:						R\$ 39,04


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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 54,1700	R\$ 2,7085
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,5400	R\$ 7,5400
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 52,1700	R\$ 4,1736
TOTAL Material:						R\$ 14,4221

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,5950
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 23,4800	R\$ 10,5660
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,1610
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 33,58
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 8,70
VALOR COM BDI:						R\$ 42,28

10.6. C1584 JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 54,1700	R\$ 2,7085
I1326	JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,7500	R\$ 17,7500
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 52,1700	R\$ 4,1736

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA ABERTA NO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE	DATA : 03/07/2024	BDI : 25,92%		
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	PARAMOTI / CE	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
			SEINFRA	025 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SEINFRA	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,05%	47,67%
			CONSTITUIÇÃO PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	RS 24.6321
-----------------	------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 19,1000	RS 8,7860
12320	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 23,4800	RS 10,8008

TOTAL Mão de Obra:	RS 19,5868
--------------------	------------

VALOR COM ENCARGOS:	RS 44,22
VALOR BDI (25,92%):	RS 11,46
VALOR COM BDI:	RS 55,68



10.7. C0606 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	SEINFRA	KG	5,27000000	R\$ 6,4900	RS 34,2023
10103	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 14,1300	RS 1,2717
10109	SEINFRA	M3	0,03300000	R\$ 71,4500	RS 2,3579
10280	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 85,9200	RS 3,4368
10529	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 30,7300	RS 12,2920
10805	SEINFRA	KG	16,20000000	R\$ 0,6100	RS 9,8820
11916	SEINFRA	M	0,12000000	R\$ 10,9200	RS 1,3104

TOTAL Material:	RS 64,7531
-----------------	------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 19,1000	RS 8,7860
10041	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 19,1000	RS 46,2220
10121	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 24,1600	RS 11,1136
10498	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 24,1600	RS 58,4672
12391	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	RS 7,2480
12543	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	RS 14,7680

TOTAL Mão de Obra:	RS 146,6048
--------------------	-------------


VALOR COM ENCARGOS:	RS 211,36
VALOR BDI (25,92%):	RS 54,78
VALOR COM BDI:	RS 266,14

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11137	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 3.806,5900	RS 3.806,5900

TOTAL Material:	RS 3.806,5900
-----------------	---------------

VALOR COM ENCARGOS:	RS 3.806,59
VALOR BDI (25,92%):	RS 986,67
VALOR COM BDI:	RS 4.793,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA ABERTA NO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE	DATA :	03/07/2024	BDI : 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	PARAMOTI / CE	ORSE	202401	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	202402 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,87%
			Composição Propria	PROPRIA	0,00%	0,00%

11.2. 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
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	R\$ 2.310,9300	R\$ 2.310,9300
TOTAL Material:						R\$ 2.310,9300
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2.310,93
VALOR BDI (25,92%):						R\$ 598,99
VALOR COM BDI:						R\$ 2.909,92



11.3. 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		FONTE	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	R\$ 1.359,2900	R\$ 1.359,2900
11911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 3.001,0800	R\$ 3.001,0800
TOTAL Material:						R\$ 4.360,3700
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,08850000	R\$ 380,8500	R\$ 32,9262
TOTAL Serviço:						R\$ 32,9262
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 4.393,30
VALOR BDI (25,92%):						R\$ 1.138,74
VALOR COM BDI:						R\$ 5.532,04

12.1.1. C1631 LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11348	LONA PLÁSTICA PRETA	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 0,9800	R\$ 1,0290
TOTAL Material:						R\$ 1,0290
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,5380
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,1620
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 10,19
VALOR BDI (25,92%):						R\$ 2,64
VALOR COM BDI:						R\$ 12,83

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE LAJADA COBERTA ABERTA NO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE	DATA : 03/07/2024 BDI : 25.92%																				
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/01</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,05%</td> <td>47,87%</td> </tr> <tr> <td>Condições Pagares</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,05%	47,87%	Condições Pagares	PROPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	2024/01	112,54%	70,11%																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,05%	47,87%																				
Condições Pagares	PROPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	PARAMOTI / CE																						

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,4000	R\$ 1,1200
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,1200

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4100	R\$ 8,6100
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 102,2300	R\$ 3,0669
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 16,2000	R\$ 1,6200
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,6100	R\$ 16,2138
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 38,5600	R\$ 3,8560
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 39,2400	R\$ 1,9620
11316	JUNTA PLASTICA 1' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,4000	R\$ 3,5000
TOTAL Material:						R\$ 38,6287

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 22,1520
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 63,2240

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 103,17
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 26,74
VALOR COM BDI:	R\$ 129,91

13.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9220

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,92
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 3,35
VALOR COM BDI:	R\$ 16,27

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA ABERTA NO MUNICÍPIO DE PARAMOTI	DATA : 03/07/2024	BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PARAMOTI / CE	ORSE	2024.01	HORA
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	70,11%
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	47,48%
		Propria	PROPRIA	0,00%



88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,93

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,86	R\$ 12,86
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,86

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17
TOTAL Serviço:						R\$ 0,17

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,96
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 5,43
VALOR COM BDI:	R\$ 26,39

88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,79

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,86	R\$ 12,86
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,86

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
TOTAL Serviço:						R\$ 0,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA ABERTA NO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE	DATA : 03/07/2024 BDI : 25,92%																			
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO																				
LOCAL:	PARAMOTI / CE																					
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>202401</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	202401	112,54%	70,11%	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	202401	112,54%	70,11%																			
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																			
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			



VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,86
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 5,41
VALOR COM BDI:	R\$ 26,27

88240 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,74

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044499	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,86	R\$ 12,86
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,86

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95310	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17
TOTAL Serviço:						R\$ 0,17

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,77
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 5,12
VALOR COM BDI:	R\$ 24,89

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 106,3500	R\$ 0,0000
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 308,5900	R\$ 4,2860
10668	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 93,1900	R\$ 0,0647
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 260,8400	R\$ 3,4416
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,7923

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	R\$ 18,4600	R\$ 0,5128
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,5128

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,31
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 2,15
VALOR COM BDI:	R\$ 10,46