



## CARTA PROPOSTA

  PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBUA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITA O

**REFERÊNCIA:** TOMADA DE PREÇOS 05.001/2024-TP/2024

**OBJETO:** CONTRATA O DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECU O DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA IOLANDA VALENTIM MAIA NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS, NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAIBUA/CE.

**RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE:** CONSTRUVASP CONSTRUÇOES & SERVIÇOS LTDA.

**ENDEREÇO:** Rua. Coronel Rangel - 330, SALA - 203 D, Bairro: Centro CEP.: 62.010-030.

**E-MAIL:** construvasp@hotmail.com **TEL:** (88) 99701-2524

**VALOR TOTAL DA PROPOSTA:** R\$ 735.735,68 (SETECENTOS E TRINTA E CINCO MIL SETECENTOS E TRINTA E CINCO REAIS E SESENTA E OITO CENTAVOS)

**PRAZO DE EXECU O:** 04 meses, conforme Cronograma Físico Financeiro.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 180 dias, a contar da data de abertura da licita o.

Declaramos, neste ato, nossa inteira submissão aos ditames da Lei n  8.666/93 e suas altera es posteriores, bem como as cláusulas e condi es estabelecidas.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execu o dos serviços, objeto deste Edital, que serão executados conforme exigência 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.

Declaramos que nos preços oferecidos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Sobral-CE, 15 de ABRIL de 2024.

Atenciosamente

**VANESSA ARAUJO** Assinado de forma digital  
DE por VANESSA ARAUJO DE  
SOUZA:04937349376  
76 Dados: 2024.04.12  
09:54:07 -03'00'

CONSTRUVASP CONSTRUÇOES & SERVIÇOS LTDA – CNPJ 50.4846244/0001-65  
VANESSA ARAÚJO DE SOUZA  
REPRESENTANTE LEGAL.  
CPF: 049.373.493-76

**TOMAZ DE AQUINO** Assinado de forma digital por  
GOMES PARENTE TOMAZ DE AQUINO GOMES  
FILHO:62406094391 PARENTE FILHO:62406094391  
Dados: 2024.04.12 09:54:17  
-03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO – CPF: 624.060.943-91  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA CE: 624.060.943-91  
RNP: 0603344348

  Coronel Rangel - 330, Sala - 203 D  
Bairro: CENTRO | CEP: 62010-030 | Sobral/CE

  construvasp@hotmail.com

  (88) 99701-2524



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:		CONTRATO DE EMPREITA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFEIÇÃO NA QUADRA POLIESPORTIVA, NA ILANDA VALENTINA NA COMUNIDADE DE CARAPETERRA, NO DISTRITO DE TRACUMA NO MUNICÍPIO DE GUANABACE.		DATA: 03/04/2024		BDI: 23,10%	
CERTAME:	05/007234-TP	EMPRESA:	SEINFRA	VALOR:	20200	COM DESONERACAO:	0,00%
DATA DO CERTAME:	15/04/2024	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUANABACE	PIORRA:			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUANABACE						

OBRA:		CONTRATO DE EMPREITA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFEIÇÃO NA QUADRA POLIESPORTIVA, NA ILANDA VALENTINA NA COMUNIDADE DE CARAPETERRA, NO DISTRITO DE TRACUMA NO MUNICÍPIO DE GUANABACE.		DATA: 03/04/2024		BDI: 23,10%	
CERTAME:	05/007234-TP	EMPRESA:	SEINFRA	VALOR:	20200	COM DESONERACAO:	0,00%
DATA DO CERTAME:	15/04/2024	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUANABACE	PIORRA:			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUANABACE						

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		Companhas Proprias	100%	100,00	R\$ 812,00	R\$ 81.200,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 30.898,52
2.1	C1937	PLAVAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,75	R\$ 227,76	R\$ 854,10
2.2	C1089	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	315,81	R\$ 69,97	R\$ 22.087,23
2.3	C1063	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M2	61,39	R\$ 44,31	R\$ 2.720,19
2.4	C3988	DESMONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	295,30	R\$ 12,89	R\$ 3.803,46
2.5	104801	REMOÇÃO DE ALUMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	SINAPI	M2	71,20	R\$ 15,76	R\$ 1.123,54
3	SUPERESTRUTURA						R\$ 489.456,21
3.1	SUPERESTRUTURA PARA PILARES DA QUADRA						R\$ 16.661,85
3.1.1	SAPATAS						R\$ 7.426,30
3.1.1.1	96919	LASTRO DE CONCRETO TANGRO, APLICADO EM BLOCOS DE AF. 09/2017	SINAPI	M2	22,50	R\$ 41,39	R\$ 931,28
3.1.1.2	96935	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2017	SINAPI	M2	27,00	R\$ 179,59	R\$ 4.848,63
3.1.1.3	92917	ARMANDO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDIÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 100 MM - MONTAGEM. AF. 07/2022	SINAPI	KG	39,50	R\$ 17,53	R\$ 692,44
3.1.1.4	92919	ARMANDO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDIÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 100 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	SINAPI	KG	61,70	R\$ 15,44	R\$ 952,65
3.1.2	PILARES DE CONCRETO PARA LIGAMENTO COM OS PILARES DE AÇO						R\$ 9.236,95
3.1.2.1	96933	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDAVE, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2017	SINAPI	M2	45,00	R\$ 92,19	R\$ 4.148,55
3.1.2.2	92919	ARMANDO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDIÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 100 MM - MONTAGEM.	SINAPI	KG	172,80	R\$ 15,44	R\$ 2.668,03
3.1.2.3	103669	CONFECAÇÃO DE PILARES, FCK = 28 MPa, COM USO DE BANCOS - LANCAMENTO, ADESIAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022	SINAPI	M3	2,19	R\$ 1.105,01	R\$ 2.419,97
3.2	ALUMBRADO						R\$ 45.790,77
3.2.1	C0036	ALUMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2". INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	114,20	R\$ 400,97	R\$ 45.790,77
3.3	PINTURA						R\$ 26.229,30
3.3.1	C1910	PINTURA EPÓXI A BASE LÁTEX ACRÍLICO TIPO "NOVACOOP"	SEINFRA	M2	412,30	R\$ 32,07	R\$ 13.222,46
3.3.2	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA AGRÍCOLA	SEINFRA	M	59,80	R\$ 42,90	R\$ 4.236,52
3.3.3	C2473	PINTURA C/ TINTA EPÓXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA CROQUAVER	SEINFRA	M2	346,30	R\$ 25,32	R\$ 8.768,32
3.4	COBERTURA DA QUADRA POLIESPORTIVA						R\$ 381.764,07
3.4.1	SUPERESTRUTURA DE AÇO - POLIESPORTIVA						R\$ 304.842,97
3.4.1.1	100795	PIAR METÁLICO PERFIL LAMINADO SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAPUÇAS INCLUSIVE MÃO DE OBRA, TRAVES PORTE E FICAMENTO UTILIZANDO QUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2022 PSA	SINAPI	KG	10.046,40	R\$ 18,23	R\$ 183.146,87
3.4.1.2	C1321	ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM DUAS ÁGUAS VÃO DE 25m	SEINFRA	M2	369,00	R\$ 329,60	R\$ 121.696,20
3.4.2	TELHA - COBERTURA						R\$ 65.922,00
3.4.2.1	C8827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP=40,7MM	SEINFRA	M2	620,00	R\$ 94,87	R\$ 58.922,00
3.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 33.090,69

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.5.1	101666	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2022	SINAPI	UN	10,00	R\$ 551,25	R\$ 5.512,50
3.5.2	00039756	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES - DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00	R\$ 391,00	R\$ 391,00
3.5.3	63655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 15,18	R\$ 30,32
3.5.4	63653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 13,06	R\$ 26,12
3.5.5	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 13,06	R\$ 26,12
3.5.6	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 15,18	R\$ 30,32
3.5.7	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 474,44	R\$ 948,88
3.5.8	55795	CONJUNTO DE ALUMÍNIO TIPO T, PARA ELTROTUDO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	9,00	R\$ 38,62	R\$ 347,58
3.5.9	95787	CONJUNTO DE ALUMÍNIO TIPO T, PARA ELTROTUDO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	SINAPI	UN	10,00	R\$ 33,87	R\$ 338,70
3.5.10	96901	CONJUNTO DE ALUMÍNIO TIPO T, PARA ELTROTUDO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	SINAPI	UN	60,00	R\$ 46,70	R\$ 2.802,00
3.5.11	91834	ELETROTUDO FLEXÍVEL CORRIGIDO, FCK, DN 25 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	24,60	R\$ 23,52	R\$ 578,59
3.5.12	91836	ELETROTUDO FLEXÍVEL CORRIGIDO, FCK, DN 32 MM (1 1/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	60,00	R\$ 26,77	R\$ 1.606,20
3.5.13	C0590	CAPO ISOLADO PVC 750V 25 MM2	SEINFRA	M	240,90	R\$ 31,20	R\$ 7.516,08
3.5.14	C0940	CAPO ISOLADO PVC 750V 2,8MM2	SEINFRA	M	288,80	R\$ 8,65	R\$ 2.506,12
3.5.15	C0534	CAPO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	600,90	R\$ 10,96	R\$ 6.596,86
3.5.16	C0292	CAPO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	90,00	R\$ 23,06	R\$ 2.075,40
3.5.17	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+1 10A-280V	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 35,33	R\$ 353,30
3.5.18	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 160,46	R\$ 1.604,60
3.6	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 16.286,53
3.6.1	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VIGAS ORIGINAI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 99,99 CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BEBE DE TICON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTIEMBAÇADAS X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1" PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E PEDRE	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 5.509,81	R\$ 5.509,81
3.6.3	C1347	CONJUNTO PARA BASILOTE COM TABELAS EM CONCRETO NAVAL, MODELO ORÇAL, 1,05X1,80M, ESP. 10 CM, COM PISO INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO 3" E DE 1" - ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA BRANCA, FINACONSA, MANUJO LIVRE DE COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, MANUJO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 6.355,86	R\$ 6.355,86
3.6.4	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	412,60	R\$ 1,74	R\$ 717,92
4	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						R\$ 22.113,43
4.1	C3205	ESCOVAÇÃO CARGA TRANSP 3-CAT ATÉ 60M	SEINFRA	M3	33,30	R\$ 61,20	R\$ 2.037,96
4.2	SUPERESTRUTURA						R\$ 7.620,30
4.2.1	92876	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-35, DIAMETRO DE 6,0 MM, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, MANUJO LIVRE DE 2,30M	SINAPI	KG	160,00	R\$ 12,26	R\$ 1.961,60
4.2.2	92875	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-35, DIAMETRO DE 6,3 MM, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, MANUJO LIVRE DE 2,30M	SINAPI	KG	266,00	R\$ 12,53	R\$ 3.332,98
4.2.3	C0950	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	SEINFRA	M3	4,68	R\$ 498,42	R\$ 2.332,61
4.3	ALVENARIA						R\$ 6.026,32







OBRA:		CONTRATADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA EM QUADRA POLIESPORTIVA NA ILANDA VALERIANO MAIA NA COMUNIDADE DE CARAPATEIRAS, NO DISTRITO DE TRACIMÁ NO MUNICÍPIO DE GUANABACE.	
DATA DO CERTAME:	15/04/2024	DATA DO CERTAME:	05/07/2024-TP
LOCAL:	DISTRITO DE TRACIMÁ NO MUNICÍPIO DE GUANABACE.	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUANABACE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUANABACE	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUANABACE

OBRA:		CONTRATADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA EM QUADRA POLIESPORTIVA NA ILANDA VALERIANO MAIA NA COMUNIDADE DE CARAPATEIRAS, NO DISTRITO DE TRACIMÁ NO MUNICÍPIO DE GUANABACE.	
DATA DO CERTAME:	15/04/2024	DATA DO CERTAME:	05/07/2024-TP
LOCAL:	DISTRITO DE TRACIMÁ NO MUNICÍPIO DE GUANABACE.	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUANABACE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUANABACE	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUANABACE

1.1. COM-05641987-ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (100%)		UNID		COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
18997	ENCARGO DE FÉRIAS DE OBRAS	SEINFRA	MES	0,10000000	RS 6.171,03	RS 617,10			
18998	ENCARGO DE FÉRIAS DE OBRAS	SEINFRA	MES	0,00100000	RS 27.760,78	RS 27,76			
						TOTAL Mão de Obra		RS 644,86	
						VALOR:		RS 644,86	

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)		UNID		COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	RS 38,36	RS 39,12			
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	RS 31,33	RS 31,33			
18991	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	RS 15,81	RS 71,15			
11725	PREÇO 18X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672JUNGS)	SEINFRA	KG	0,15000000	RS 15,71	RS 2,36			
						TOTAL Mão de Obra		RS 143,98	
						VALOR:		RS 180,88	

2.2. C1089 DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)		UNID		COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
12391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	RS 24,16	RS 9,42			
12343	SERVELENTE	SEINFRA	H	2,50000000	RS 18,48	RS 46,15			
						TOTAL Mão de Obra		RS 55,57	
						VALOR:		RS 65,67	

2.3. C1083 DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA (M2)		UNID		COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
12343	SERVELENTE	SEINFRA	H	1,50000000	RS 18,48	RS 27,69			
18789	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,30000000	RS 25,00	RS 7,50			
						TOTAL Mão de Obra		RS 35,19	
						VALOR:		RS 35,19	

2.4. C3888 DESMONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS (M2)		UNID		COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,24000000	RS 24,16	RS 5,80			
12343	SERVELENTE	SEINFRA	H	0,24000000	RS 18,48	RS 4,43			
						TOTAL		RS 10,23	
						VALOR:		RS 10,23	

2.5. 104801 REMOÇÃO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023 (M2)		UNID		COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
89315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29200000	RS 24,28	RS 7,10			
89316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29200000	RS 18,62	RS 5,44			
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		RS 12,54	
						VALOR:		RS 12,54	

3.1.1.1. 96619 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CROCAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM, AF_09/2017 (M2)		UNID		COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
89309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31060000	RS 24,46	RS 7,59			
89316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08470000	RS 18,62	RS 1,58			
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		RS 9,17	
						VALOR:		RS 12,83	

3.1.1.2. 86535 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_06/2017 (M2)		UNID		COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:54,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L AF_09/2021	SINAPI	M3	0,03650000	RS 419,53	RS 23,70			
						TOTAL Mão de Obra		RS 23,70	
						VALOR:		RS 32,87	


3.1.1.2. 86535 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_06/2017 (M2)		UNID		COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 8HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_09/2015	SINAPI	CHI	0,03900000	RS 23,66	RS 0,92			
						TOTAL Equipamento Chão Frio:		RS 2,99	
						VALOR:		RS 2,99	







RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		<b>OBRA:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA PLANETA VALENTINA NA COMUNIDADE DE GARIBAITERIA, NO DISTRITO DE ITACAMA NO MUNICÍPIO DE GUAJARAQUE.		<b>DATA:</b> 01/04/2024		<b>BDI:</b> 23,52%	
<b>CERTAME:</b> 05.007/2024-TP	<b>UNID:</b> M2	<b>QUANTIDADE:</b> 1.944,45	<b>VALOR UNITÁRIO:</b> R\$ 64,45	<b>VALOR TOTAL:</b> R\$ 125.223,43	<b>REF:</b> 1/2023	<b>DATA DO CERTAME:</b> 05.007/2024-TP	<b>VALOR:</b> R\$ 12.28
<b>LOCAL:</b> DISTRITO DE ITACAMA NO MUNICÍPIO DE GUAJARAQUE.	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJARAQUE.	VALOR: R\$ 12.28					

3.1.2.3. 103669 CONCRETAGEM DE PILARES, FDK = 28 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VERBADEIRO DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO, TRIFÁSICO, POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DURANO AF_09/2015	CHI	1,41700000	R\$ 0,49	R\$ 0,69
VERBADEIRO DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DURANO AF_09/2015	CHP	1,04200000	R\$ 1,31	R\$ 1,37
TOTAL Equipamento Quilo Horário				R\$ 2,06

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CONCRETO USINADO BOMBEVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 9853)	M3	1,03000000	R\$ 80,97	R\$ 818,75
TOTAL Material				R\$ 818,75

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,45900000	R\$ 24,10	R\$ 59,26
PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,45900000	R\$ 24,45	R\$ 60,12
SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,97700000	R\$ 18,42	R\$ 147,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 259,74
VALOR:				R\$ 877,65

3.2.1. C0305 ALAMBRAO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" INCLUSIVE PINTURA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	KG	0,15000000	R\$ 9,39	R\$ 1,41
ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	KG	0,07000000	R\$ 10,86	R\$ 0,76
ESMALTE SINTÉTICO	L	0,12000000	R\$ 31,33	R\$ 3,76
SOLDA 60X50	KG	0,15000000	R\$ 144,59	R\$ 21,69
TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (6 X 6 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	M2	1,05000000	R\$ 28,12	R\$ 29,53
TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2)	M	2,73000000	R\$ 71,60	R\$ 195,47
ZARCÃO	L	0,10000000	R\$ 28,31	R\$ 2,83
TOTAL Material				R\$ 255,45

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AUDANTE DE PINTOR	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
AUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
SERRALHEIRO	H	1,50000000	R\$ 24,16	R\$ 36,24
TOTAL Mão de Obra				R\$ 42,98
VALOR:				R\$ 318,43

3.3.1. C1910 PINTURA PIPISO À BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVAOCOR" (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AUDANTE DE PINTOR	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
AUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
SERRALHEIRO	H	1,50000000	R\$ 24,16	R\$ 36,24
TOTAL Mão de Obra				R\$ 42,98
VALOR:				R\$ 318,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		<b>OBRA:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA PLANETA VALENTINA NA COMUNIDADE DE GARIBAITERIA, NO DISTRITO DE ITACAMA NO MUNICÍPIO DE GUAJARAQUE.		<b>DATA:</b> 01/04/2024		<b>BDI:</b> 23,52%	
<b>CERTAME:</b> 05.007/2024-TP	<b>UNID:</b> M2	<b>QUANTIDADE:</b> 1.944,45	<b>VALOR UNITÁRIO:</b> R\$ 64,45	<b>VALOR TOTAL:</b> R\$ 125.223,43	<b>REF:</b> 1/2023	<b>DATA DO CERTAME:</b> 05.007/2024-TP	<b>VALOR:</b> R\$ 19,46
<b>LOCAL:</b> DISTRITO DE ITACAMA NO MUNICÍPIO DE GUAJARAQUE.	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJARAQUE.	VALOR: R\$ 19,46					

3.3.2. C1040 DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRILICA (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ACIDO MURLÁTICO	L	0,05000000	R\$ 6,42	R\$ 0,32
TINTA LATEX ACRILICA	L	0,25000000	R\$ 21,62	R\$ 5,46
TOTAL Material				R\$ 6,01

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TINTA A BASE DE EMULSAO ACRILICA (PARA FISOS)	L	0,03000000	R\$ 12,01	R\$ 0,36
TOTAL Material				R\$ 0,36

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AUDANTE DE PINTOR	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
PINTOR	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
TOTAL Mão de Obra				R\$ 33,71
VALOR:				R\$ 34,07

3.3.3. C2473 PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVOLVER (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LIXA PARA FERRO	UN	0,27500000	R\$ 2,10	R\$ 0,58
SOLVENTE PINTURA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L	0,04000000	R\$ 45,45	R\$ 2,00
TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	L	0,20900000	R\$ 62,43	R\$ 13,05
TOTAL Material				R\$ 15,63
TOTAL Mão de Obra				R\$ 19,10
VALOR:				R\$ 20,11

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AUDANTE DE PINTOR	H	0,07000000	R\$ 19,10	R\$ 1,34
PINTOR	H	0,13000000	R\$ 24,16	R\$ 3,14
TOTAL Mão de Obra				R\$ 4,48
VALOR:				R\$ 20,11

3.4.1. 1.007/65 PILAR METALICO PERFIL LAMINA DOSSOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUIDOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E ESMAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020\_PSA (KG)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSADO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 269 KW - CHI DURANO AF_09/2016	CHI	0,00150000	R\$ 175,92	R\$ 0,26
GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSADO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 269 KW - CHP DURANO AF_09/2016	CHP	0,00160000	R\$ 344,23	R\$ 0,55
TOTAL Equipamento Quilo Horário				R\$ 0,81



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: CONTRATO Nº 01/2024 PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA EM QUADRA POLIESPORTIVA JOIANDA VILANTINI NA VA COMUNIDADE DE CARAPATERRAS, NO DISTRITO DE ITAIMA NO MUNICÍPIO DE GUANABARE, RJ.

CERTAME: 05/001/2024-TP

DATA DO CERTAME: 15/04/2024

LOCAL: DISTRITO DE ITAIMA NO MUNICÍPIO DE GUANABARE, PREFEREITURA MUNICIPAL DE GUANABARA

CLIENTE: PREFEREITURA MUNICIPAL DE GUANABARA

DATA: 03/04/2024

BOM: 251225

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	1	UN	11,88	11,88
2	1	UN	12,53	12,53
3	1	UN	14,48	14,48
4	1	UN	14,85	14,85
5	1	UN	15,37	15,37
6	1	UN	16,55	16,55
7	1	UN	18,43	18,43
8	1	UN	24,72	24,72
9	1	UN	25,28	25,28
10	1	UN	25,28	25,28
11	1	UN	25,28	25,28
12	1	UN	25,28	25,28
13	1	UN	25,28	25,28
14	1	UN	25,28	25,28
15	1	UN	25,28	25,28
16	1	UN	25,28	25,28
17	1	UN	25,28	25,28
18	1	UN	25,28	25,28
19	1	UN	25,28	25,28
20	1	UN	25,28	25,28
21	1	UN	25,28	25,28
22	1	UN	25,28	25,28
23	1	UN	25,28	25,28
24	1	UN	25,28	25,28
25	1	UN	25,28	25,28
26	1	UN	25,28	25,28
27	1	UN	25,28	25,28
28	1	UN	25,28	25,28
29	1	UN	25,28	25,28
30	1	UN	25,28	25,28
31	1	UN	25,28	25,28
32	1	UN	25,28	25,28
33	1	UN	25,28	25,28
34	1	UN	25,28	25,28
35	1	UN	25,28	25,28
36	1	UN	25,28	25,28
37	1	UN	25,28	25,28
38	1	UN	25,28	25,28
39	1	UN	25,28	25,28
40	1	UN	25,28	25,28
41	1	UN	25,28	25,28
42	1	UN	25,28	25,28
43	1	UN	25,28	25,28
44	1	UN	25,28	25,28
45	1	UN	25,28	25,28
46	1	UN	25,28	25,28
47	1	UN	25,28	25,28
48	1	UN	25,28	25,28
49	1	UN	25,28	25,28
50	1	UN	25,28	25,28
51	1	UN	25,28	25,28
52	1	UN	25,28	25,28
53	1	UN	25,28	25,28
54	1	UN	25,28	25,28
55	1	UN	25,28	25,28
56	1	UN	25,28	25,28
57	1	UN	25,28	25,28
58	1	UN	25,28	25,28
59	1	UN	25,28	25,28
60	1	UN	25,28	25,28
61	1	UN	25,28	25,28
62	1	UN	25,28	25,28
63	1	UN	25,28	25,28
64	1	UN	25,28	25,28
65	1	UN	25,28	25,28
66	1	UN	25,28	25,28
67	1	UN	25,28	25,28
68	1	UN	25,28	25,28
69	1	UN	25,28	25,28
70	1	UN	25,28	25,28
71	1	UN	25,28	25,28
72	1	UN	25,28	25,28
73	1	UN	25,28	25,28
74	1	UN	25,28	25,28
75	1	UN	25,28	25,28
76	1	UN	25,28	25,28
77	1	UN	25,28	25,28
78	1	UN	25,28	25,28
79	1	UN	25,28	25,28
80	1	UN	25,28	25,28
81	1	UN	25,28	25,28
82	1	UN	25,28	25,28
83	1	UN	25,28	25,28
84	1	UN	25,28	25,28
85	1	UN	25,28	25,28
86	1	UN	25,28	25,28
87	1	UN	25,28	25,28
88	1	UN	25,28	25,28
89	1	UN	25,28	25,28
90	1	UN	25,28	25,28
91	1	UN	25,28	25,28
92	1	UN	25,28	25,28
93	1	UN	25,28	25,28
94	1	UN	25,28	25,28
95	1	UN	25,28	25,28
96	1	UN	25,28	25,28
97	1	UN	25,28	25,28
98	1	UN	25,28	25,28
99	1	UN	25,28	25,28
100	1	UN	25,28	25,28

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: CONTRATO Nº 01/2024 PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA EM QUADRA POLIESPORTIVA JOIANDA VILANTINI NA VA COMUNIDADE DE CARAPATERRAS, NO DISTRITO DE ITAIMA NO MUNICÍPIO DE GUANABARE, RJ.

CERTAME: 05/001/2024-TP

DATA DO CERTAME: 15/04/2024

LOCAL: DISTRITO DE ITAIMA NO MUNICÍPIO DE GUANABARE, PREFEREITURA MUNICIPAL DE GUANABARA

CLIENTE: PREFEREITURA MUNICIPAL DE GUANABARA

DATA: 03/04/2024

BOM: 251225

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	1	UN	11,88	11,88
2	1	UN	12,53	12,53
3	1	UN	14,48	14,48
4	1	UN	14,85	14,85
5	1	UN	15,37	15,37
6	1	UN	16,55	16,55
7	1	UN	18,43	18,43
8	1	UN	24,72	24,72
9	1	UN	25,28	25,28
10	1	UN	25,28	25,28
11	1	UN	25,28	25,28
12	1	UN	25,28	25,28
13	1	UN	25,28	25,28
14	1	UN	25,28	25,28
15	1	UN	25,28	25,28
16	1	UN	25,28	25,28
17	1	UN	25,28	25,28
18	1	UN	25,28	25,28
19	1	UN	25,28	25,28
20	1	UN	25,28	25,28
21	1	UN	25,28	25,28
22	1	UN	25,28	25,28
23	1	UN	25,28	25,28
24	1	UN	25,28	25,28
25	1	UN	25,28	25,28
26	1	UN	25,28	25,28
27	1	UN	25,28	25,28
28	1	UN	25,28	25,28
29	1	UN	25,28	25,28
30	1	UN	25,28	25,28
31	1	UN	25,28	25,28
32	1	UN	25,28	25,28
33	1	UN	25,28	25,28
34	1	UN	25,28	25,28
35	1	UN	25,28	25,28
36	1	UN	25,28	25,28
37	1	UN	25,28	25,28
38	1	UN	25,28	25,28
39	1	UN	25,28	25,28
40	1	UN	25,28	25,28
41	1	UN	25,28	25,28
42	1	UN	25,28	25,28
43	1	UN	25,28	25,28
44	1	UN	25,28	25,28
45	1	UN	25,28	25,28
46	1	UN	25,28	25,28
47	1	UN	25,28	25,28
48	1	UN	25,28	25,28
49	1	UN	25,28	25,28
50	1	UN	25,28	25,28
51	1	UN	25,28	25,28
52	1	UN	25,28	25,28
53	1	UN	25,28	25,28
54	1	UN	25,28	25,28
55	1	UN	25,28	25,28
56	1	UN	25,28	25,28
57	1	UN	25,28	25,28
58	1	UN	25,28	25,28
59	1	UN	25,28	25,28
60	1	UN	25,28	25,28
61	1	UN	25,28	25,28
62	1	UN	25,28	25,28
63	1	UN	25,28	25,28
64	1	UN	25,28	25,28
65	1	UN	25,28	25,28
66	1	UN	25,28	25,28
67	1	UN	25,28	25,28
68	1	UN	25,28	25,28
69	1	UN	25,28	25,28
70	1	UN	25,28	25,28
71	1	UN	25,28	25,28
72	1	UN	25,28	25,28
73	1	UN	25,28	25,28
74	1	UN	25,28	25,28
75	1	UN	25,28	25,28
76	1	UN	25,28	25,28
77	1	UN	25,28	25,28
78	1	UN	25,28	25,28
79	1	UN	25,28	25,28
80	1	UN	25,28	25,28
81	1	UN	25,28	25,28
82	1	UN	25,28	25,28
83	1	UN	25,28	25,28
84	1	UN	25,28	25,28
85	1	UN	25,28	25,28
86	1	UN	25,28	25,28
87	1	UN	25,28	25,28
88	1	UN	25,28	25,28
89	1	UN	25,28	25,28
90	1	UN	25,28	25,28
91	1	UN	25,28	25,28
92	1	UN	25,28	25,28
93	1	UN	25,28	25,28
94	1	UN	25,28	25,28
95	1	UN	25,28	25,28
96	1	UN	25,28	25,28
97	1	UN	25,28	25,28
98	1	UN	25,28	25,28
99	1	UN	25,28	25,28
100	1	UN	25,28	25,28

**3.4.1.2. C1321 ESTRUTURA DE ALUMINIO EM DUAS ÁGUAS VÃO DE 25m (M2)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10099 ALUMINIO ESTRUTURAL USINADO PARA ESTRUTURA	KG	4,40000000	RS 24,07	RS 141,11
TOTAL Material:				RS 141,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				RS 14,48
VALOR:				RS 155,59

**3.4.2.1. C4827 TELHA DE ALUMINIO ONDULADA, ESP.=0,7MM (M2)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215 GANCHO COM PORCA E ARQUELA	UN	3,00000000	RS 2,25	RS 6,75
11920 TALA DE AJUSTE	UN	3,00000000	RS 0,93	RS 2,79
19141 TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = 118 MM, E = 0,7 MM	M2	1,10000000	RS 49,65	RS 54,62
TOTAL Material:				RS 64,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				RS 12,98
VALOR:				RS 77,14

**3.4.2.1. C4827 TELHA DE ALUMINIO ONDULADA, ESP.=0,7MM (M2)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	H	0,30000000	RS 19,70	RS 5,91
11330 MONTADOR	H	0,30000000	RS 24,16	RS 7,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				RS 13,16
VALOR:				RS 90,30

**3.5.1. 101866 RELETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF\_08/2020 (UN)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,04200000	RS 3,69	RS 0,15
00003752 LÂMPADA VAPOR METÁLICO TUBULAR 400 W (BASE E40)	UN	1,00000000	RS	







RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA EM QUADRA POLIESPORTIVA PLANALTA VALENTIM PAMA NO COMPLEXO DE CARUARUVAZINHAS NO DISTRITO DE ITAGUAMA NO MUNICÍPIO DE GUARUJACÉ	<b>DATA:</b> 03/04/2024	<b>BDI:</b> 21,50%
<b>CERTAME:</b>	05/001024-TP	<b>RECURSOS:</b> 6444%	<b>REF:</b> 10/2023
<b>DATA DO CERTAME:</b>	15-04-2024	<b>RECURSOS:</b> 6444%	<b>REF:</b> 11/2023
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE ITAGUAMA NO MUNICÍPIO DE GUARUJACÉ	<b>RECURSOS:</b> 6444%	<b>REF:</b> 11/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJACÉ	<b>RECURSOS:</b> 6444%	<b>REF:</b> 11/2023

<b>00002980</b>	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA DEGA	SINAPI	UN	1,00000000	RS 18,59	RS 18,59
					TOTAL Material:	RS 18,59

<b>99247</b>	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40090000	RS 19,93	RS 7,99
<b>99264</b>	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40090000	RS 24,72	RS 9,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	RS 17,90
					<b>VALOR:</b>	<b>RS 37,09</b>

3.5.11. 91834 ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)

<b>00002698</b>	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,00000000	RS 2,49	RS 2,74
					TOTAL Material:	RS 2,74

<b>99247</b>	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	RS 19,93	RS 1,81
<b>99264</b>	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	RS 24,72	RS 2,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	RS 4,08
					<b>VALOR:</b>	<b>RS 18,69</b>

<b>91170</b>	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESSOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADERA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFLADO EM LAJE AF_03/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	RS 11,89	RS 11,89
					TOTAL:	RS 11,89

3.5.12. 91836 ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)

<b>00002690</b>	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	1,00000000	RS 4,29	RS 4,69
					TOTAL Material:	RS 4,69

<b>99247</b>	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	RS 19,93	RS 2,09
<b>99264</b>	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	RS 24,72	RS 2,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	RS 4,69
					<b>VALOR:</b>	<b>RS 9,38</b>

<b>91170</b>	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESSOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADERA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFLADO EM LAJE AF_03/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	RS 11,89	RS 11,89
					TOTAL:	RS 11,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA EM QUADRA POLIESPORTIVA PLANALTA VALENTIM PAMA NO COMPLEXO DE CARUARUVAZINHAS NO DISTRITO DE ITAGUAMA NO MUNICÍPIO DE GUARUJACÉ	<b>DATA:</b> 03/04/2024	<b>BDI:</b> 21,50%
<b>CERTAME:</b>	05/001024-TP	<b>RECURSOS:</b> 6444%	<b>REF:</b> 10/2023
<b>DATA DO CERTAME:</b>	15-04-2024	<b>RECURSOS:</b> 6444%	<b>REF:</b> 11/2023
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE ITAGUAMA NO MUNICÍPIO DE GUARUJACÉ	<b>RECURSOS:</b> 6444%	<b>REF:</b> 11/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJACÉ	<b>RECURSOS:</b> 6444%	<b>REF:</b> 11/2023

<b>00042</b>	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	RS 19,10	RS 3,25
<b>10342</b>	CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	RS 17,08	RS 17,42
					TOTAL Material:	RS 17,42
					<b>VALOR:</b>	<b>RS 24,78</b>

3.5.13. C0530 CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2 (M)

<b>10342</b>	CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	RS 17,08	RS 17,42
					TOTAL Material:	RS 17,42

<b>10042</b>	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	RS 19,10	RS 3,25
<b>10312</b>	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	RS 24,15	RS 4,11
					TOTAL Mão de Obra:	RS 7,36
					<b>VALOR:</b>	<b>RS 24,78</b>

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

<b>10356</b>	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	RS 2,07	RS 2,11
					TOTAL Material:	RS 2,11

<b>10042</b>	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	RS 19,10	RS 2,10
<b>10312</b>	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	RS 24,15	RS 2,66
					TOTAL Mão de Obra:	RS 4,76
					<b>VALOR:</b>	<b>RS 6,87</b>

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

<b>10357</b>	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	RS 3,44	RS 3,51
					TOTAL Material:	RS 3,51

<b>10042</b>	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	RS 19,10	RS 2,29
<b>12312</b>	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	RS 24,15	RS 2,90
					TOTAL Mão de Obra:	RS 5,19
					<b>VALOR:</b>	<b>RS 8,70</b>


3.5.16. C0527 CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 (M)

<b>10342</b>	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	RS 11,17	RS 11,39
					TOTAL Material:	RS 11,39

<b>10042</b>	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	RS 19,10	RS 3,08
					TOTAL:	RS 3,08



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		<b>OBRA:</b> CONTRATO DE EMPREITA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORÇO NA QUADRA POLIESPORTIVA ICANDA VALENTI NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUARUBA.		<b>DATA:</b> 01/04/2024		<b>BDI:</b> 25,62%	
<b>CERTAME:</b> 53.001/2024-TP		<b>SEMPRA</b> 5011 COM DESENVOLVIMENTO		<b>SEMPRA</b> 202301 COM DESENVOLVIMENTO		<b>REF</b> 10/2023	
<b>DATA DO CERTAME:</b> 15-04-2024		<b>SEMPRA</b> 0,00%		<b>SEMPRA</b> 0,00%		<b>REF</b> 11/2023	
<b>LOCAL:</b> DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUARUBA.		<b>SEMPRA</b> 0,00%		<b>SEMPRA</b> 0,00%		<b>REF</b> 0,00%	
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBA		<b>SEMPRA</b> 0,00%		<b>SEMPRA</b> 0,00%		<b>REF</b> 0,00%	

*(Handwritten signature and stamp)*

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 24,15	R\$ 3,85
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,92
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 18,31</b>

3.5.17. C4792 TOMADA DUPLA DE SEMBULTIR 2P+T 10A-250V (UN)

19108	ESPELHOPLACA DE 3 POSTOS 4X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMAIDS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,42	R\$ 3,42
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHOPLACA 4X2" P/ 3 MODULOS, INSTALAÇÕES DE TOMAIDS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,28	R\$ 1,28
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (ARREIAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,49	R\$ 10,98
					TOTAL Material:	R\$ 15,68

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26000000	R\$ 18,10	R\$ 5,54
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26000000	R\$ 24,15	R\$ 7,00
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,54
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 28,22</b>

3.5.18. C1666 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

11364	LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LÂMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 79,95	R\$ 79,95
					TOTAL Material:	R\$ 79,95

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 19,10	R\$ 21,01
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,15	R\$ 26,57
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 47,58
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 127,43</b>

3.6.1. C1351 CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" H = 285\* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS (CJ)

11440	REDE PARA PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" H = 285* 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\$ 2.656,40	R\$ 2.656,40
					TOTAL Material:	R\$ 2.656,40
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 2.656,40</b>

3.6.2. 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)


		SEINFRA	UN			
					TOTAL	

CONSTRUVASP CONST. & SERVIÇOS LTDA | R. Coronel Rangel, 330 - Sala - (203 D) |

Bairro: CENTRO | CEP: 62010-030 | Sobral/CE | construvasp@hotmail.com | (85) 99701-2524

Página: 17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		<b>OBRA:</b> CONTRATO DE EMPREITA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORÇO NA QUADRA POLIESPORTIVA ICANDA VALENTI NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUARUBA.		<b>DATA:</b> 01/04/2024		<b>BDI:</b> 25,62%	
<b>CERTAME:</b> 05.001/2024-TP		<b>SEMPRA</b> 5011 COM DESENVOLVIMENTO		<b>SEMPRA</b> 202301 COM DESENVOLVIMENTO		<b>REF</b> 10/2023	
<b>DATA DO CERTAME:</b> 15-04-2024		<b>SEMPRA</b> 0,00%		<b>SEMPRA</b> 0,00%		<b>REF</b> 11/2023	
<b>LOCAL:</b> DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUARUBA.		<b>SEMPRA</b> 0,00%		<b>SEMPRA</b> 0,00%		<b>REF</b> 0,00%	
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBA		<b>SEMPRA</b> 0,00%		<b>SEMPRA</b> 0,00%		<b>REF</b> 0,00%	

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	R\$ 4.375,64	R\$ 4.375,64
					TOTAL Material:	R\$ 4.375,64
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 4.375,64</b>

3.6.3. 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)

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\$ 1.562,49	R\$ 1.562,49
11911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 3.449,71	R\$ 3.449,71
					TOTAL Material:	R\$ 5.012,20

C3288	CONCRETO PAVIR, FCK-10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,08650000	R\$ 409,92	R\$ 36,34
					TOTAL Serviço:	R\$ 36,34
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 6,047,54</b>

3.6.4. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

12343	SERVENITE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,46	R\$ 1,38
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,38
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1,38</b>

4.1.1. C3205 ESCOVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT ATÉ 50M (M3)

10314	COMPRESSOR DE AR 280 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 44,57	R\$ 0,00
10728	COMPRESSOR DE AR 280 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,06403922	R\$ 133,05	R\$ 13,05
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 26,16	R\$ 0,00
10789	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,29411765	R\$ 26,52	R\$ 7,51
10663	TRATOR DE ESTEIRA CILÍNDRICA E ESC. HP 328 (CHH)	SEINFRA	H	0,00156863	R\$ 283,33	R\$ 0,44
10776	TRATOR DE ESTEIRA CILÍNDRICA E ESC. HP 328 (CHP)	SEINFRA	H	0,01803922	R\$ 794,70	R\$ 14,34
					TOTAL Equipamento Quilômetro:	R\$ 35,34

10660	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 5,91	R\$ 4,96
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 18,36	R\$ 0,92
12668	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 15,78	R\$ 4,73
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00700000	R\$ 7,27	R\$ 0,05
					TOTAL	


CONSTRUVASP CONST. & SERVIÇOS LTDA | R. Coronel Rangel, 330 - Sala - (203 D) |

Bairro: CENTRO | CEP: 62010-030 | Sobral/CE | construvasp@hotmail.com | (85) 99701-2524

Página: 18



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		<b>ORBA:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA EM QUADRA FUNDIÁRIA DO DISTRITO DE ITACAMA NO MUNICÍPIO DE GUAJUBARA.		<b>DATA:</b> 09/04/2024		<b>BDI:</b> 24,50%	
<b>CERTAME:</b> 05/01/2024-TP		<b>ITEM:</b> 10223		<b>VALOR:</b> R\$ 47.466,11		<b>RECEITA:</b> R\$ 102.023,33	
<b>DATA DO CERTAME:</b> 15-04-2024		<b>UNID:</b> M3		<b>QUANTIDADE:</b> 47,466		<b>VALOR UNITÁRIO:</b> R\$ 1.020,23	
<b>LOCAL:</b> DISTRITO DE ITACAMA NO MUNICÍPIO DE GUAJUBARA		<b>TIPO DE OBRAS:</b> REFORMA EM QUADRA FUNDIÁRIA		<b>VALOR:</b> R\$ 47.466,11		<b>RECEITA:</b> R\$ 102.023,33	
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUBARA		<b>PROPOSTA:</b>		<b>VALOR:</b> R\$ 47.466,11		<b>RECEITA:</b> R\$ 102.023,33	

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12329 ESTOPIM	M	0,0460000	R\$ 7,12	R\$ 0,32
12535 SÉRIE DE BRONÇAS S 12 P-22MM	JG	0,0005000	R\$ 716,46	R\$ 0,35
TOTAL Material:				R\$ 11,34

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221 BLOCOS DE CIMENTO	H	0,01860784	R\$ 23,93	R\$ 0,47
12543 SERVENTE	H	0,07643137	R\$ 18,46	R\$ 1,45
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 1,92
VALOR:				R\$ 49,69

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4.2.1. 92876 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022 (KG)	KG	1,11000000	R\$ 8,23	R\$ 9,14
TOTAL Material:				R\$ 9,14


Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4.2.2. 92875 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF_06/2022 (KG)	KG	1,07000000	R\$ 8,23	R\$ 8,81
TOTAL Material:				R\$ 8,81

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4.2.3. C0860 CONCRETO PRE-MISTURADO FCK-25 MPa (M3)	M3	1,02000000	R\$ 395,82	R\$ 395,82
TOTAL Material:				R\$ 395,82
VALOR:				R\$ 395,82

4.3.1. C0046 ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm (M2)

CONSTRUVASP CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA IR, Coronel Rangel, 330 - Sala - (203 D)  
 Bairro: CENTRO I CEP: 62010-040 Sobral/CE  
 construvasp@bol.com.br | (85) 39101-2524

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		<b>ORBA:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA EM QUADRA FUNDIÁRIA DO DISTRITO DE ITACAMA NO MUNICÍPIO DE GUAJUBARA.		<b>DATA:</b> 09/04/2024		<b>BDI:</b> 24,50%	
<b>CERTAME:</b> 05/01/2024-TP		<b>ITEM:</b> 10228		<b>VALOR:</b> R\$ 47.466,11		<b>RECEITA:</b> R\$ 102.023,33	
<b>DATA DO CERTAME:</b> 15-04-2024		<b>UNID:</b> UN		<b>QUANTIDADE:</b> 47,466		<b>VALOR UNITÁRIO:</b> R\$ 1.020,23	
<b>LOCAL:</b> DISTRITO DE ITACAMA NO MUNICÍPIO DE GUAJUBARA		<b>TIPO DE OBRAS:</b> REFORMA EM QUADRA FUNDIÁRIA		<b>VALOR:</b> R\$ 47.466,11		<b>RECEITA:</b> R\$ 102.023,33	
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUBARA		<b>PROPOSTA:</b>		<b>VALOR:</b> R\$ 47.466,11		<b>RECEITA:</b> R\$ 102.023,33	

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10228 BLOCO CERÂMICO FURADO VEDAÇÃO - 19x19x39 CM	UN	13,00000000	R\$ 2,20	R\$ 28,60
10441 CAL HIDRATADA	KG	3,13000000	R\$ 0,94	R\$ 2,94
10935 CIMENTO PORTLAND	KG	3,13000000	R\$ 0,70	R\$ 2,19
TOTAL Material:				R\$ 50,40

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
12543 SERVENTE	H	0,57000000	R\$ 18,46	R\$ 10,52
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 20,18
VALOR:				R\$ 71,08

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4.4.1. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)	M3	0,69600000	R\$ 82,13	R\$ 57,33
10239 BRITA	M3	0,87800000	R\$ 99,76	R\$ 86,71
10365 CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000000	R\$ 0,70	R\$ 154,00
TOTAL Material:				R\$ 298,04

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
12543 SERVENTE	H	18,00000000	R\$ 18,46	R\$ 331,08
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 343,88
VALOR:				R\$ 641,72

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4.4.2.1. C0210 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PIRECOCCO (M2)	M2	0,00300000	R\$ 25,10	R\$ 0,09
10692 BETONERA ELÉTRICA 60L (CHP)	H	0,00300000	R\$ 25,10	R\$ 0,09
TOTAL Equipamento Cedido:				R\$ 0,09

4.4.3.1. 95628 APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃO, AF\_11/2016 (M2)

CONSTRUVASP CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA IR, Coronel Rangel, 330 - Sala - (203 D)  
 Bairro: CENTRO I CEP: 62010-040 Sobral/CE  
 construvasp@bol.com.br | (85) 39101-2524



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	CONTRATO DE EMPREITA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA QUADRA DE ESPORTE DE ILLIANA VALENTE MATA NA COMUNIDADE DE CARAPÁ TERAPIA, Nº 01/2024-TP
CERTAME:	05/00/2024-TP
DATA DO CERTAME:	15-04-2024
LOCAL:	DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUARUACE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUACE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	CONTRATO DE EMPREITA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA QUADRA DE ESPORTE DE ILLIANA VALENTE MATA NA COMUNIDADE DE CARAPÁ TERAPIA, Nº 01/2024-TP
CERTAME:	05/00/2024-TP
DATA DO CERTAME:	15-04-2024
LOCAL:	DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUARUACE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUACE

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,34000000	R\$ 26,69	R\$ 8,93
89316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,09500000	R\$ 18,62	R\$ 1,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 10,43
VALOR:				R\$ 14,48

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
50283	VIBRADOR DE IRRADIÇÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF_09/2015	0,00795700	R\$ 1,31	R\$ 0,01
TOTAL Equipamento Certo Horário:				R\$ 0,01

5.1. 97113 APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022 (M2)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042408	LONA PLÁSTICA EM TELA PRETA, E = 200 MICRA	1,12500000	R\$ 1,35	R\$ 1,53
TOTAL Material:				R\$ 1,53

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORAÇÃO DA ÁGUA DE HIDRATADO DO CONCRETO	0,40000000	R\$ 13,21	R\$ 5,29
00034482	CONCRETO USINADO BOMBEVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20 COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 9159)	0,15994600	R\$ 474,64	R\$ 75,44
00005089	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	0,00177000	R\$ 13,52	R\$ 0,02
00004517	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	0,05153300	R\$ 3,97	R\$ 0,20
00043314	TABUA 150 X 25 X 15 CM EM MACARANDUBAMA/SARANDUBA, ANDELIUM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	0,06419700	R\$ 14,26	R\$ 0,92
TOTAL Material:				R\$ 11,48

5.2. C/1917 PISO DE CONCRETO FCK=18MPa ESP = 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO (M2)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10892	BETONEIRA ELÉTRICA 50L (CHP)	0,05500000	R\$ 26,10	R\$ 2,16
TOTAL Equipamento Certo Horário:				R\$ 2,16

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89262	CARPINTIÁRIO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,03200000	R\$ 24,10	R\$ 0,77
89309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,11728000	R\$ 24,45	R\$ 2,87
89316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,12062400	R\$ 18,62	R\$ 2,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 5,89

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	0,07470000	R\$ 82,13	R\$ 6,14
10280	BRITA	0,14530000	R\$ 99,79	R\$ 15,83
10635	CIMENTO PORTLAND	34,00000000	R\$ 0,70	R\$ 23,80
11917	TABUA DE 1" L = 12cm	0,60000000	R\$ 7,22	R\$ 5,78
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO = 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	1,00000000	R\$ 23,46	R\$ 23,46
TOTAL Material:				R\$ 75,01

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_04/2022	0,02921700	R\$ 59,22	R\$ 1,70
97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO AF_04/2022	1,00000000	R\$ 1,76	R\$ 1,76
97082	ARMADURA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-146 AF_09/2021	3,11000000	R\$ 12,06	R\$ 37,51
97117	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA AÇO CA-25 DE 20,0 MM PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2022	0,62200000	R\$ 19,29	R\$ 15,94
TOTAL Serviço:				R\$ 66,91
VALOR:				R\$ 144,75

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	0,02000000	R\$ 24,16	R\$ 0,48
12391	PEDEIREIRO	0,25000000	R\$ 24,16	R\$ 6,04
12543	SERVELENTE	1,95000000	R\$ 18,46	R\$ 35,00
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 42,52
VALOR:				R\$ 119,69

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10240	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	0,04000000	R\$ 19,10	R\$ 0,76
10121	ARMADOR/FERREIRO	0,02000000	R\$ 24,16	R\$ 0,48
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 1,24
VALOR:				R\$ 25,56

5.3. 103916 EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPa, ESPESSURA DE 16,0 CM. AF_04/2022 (M2)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85282	DESHIDRATADORA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3,9 HP - CHP DIURNO, AF_09/2023	0,00795700	R\$ 9,54	R\$ 0,08
TOTAL				R\$ 0,08

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10240	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	0,04000000	R\$ 19,10	R\$ 0,76
10121	ARMADOR/FERREIRO	0,02000000	R\$ 24,16	R\$ 0,48
TOTAL				R\$ 1,24



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA IOLANDA VALENTIM MAIA NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS, NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAIBA/CE.
<b>CERTAME:</b>	05.001/2024-TP
<b>DATA DO CERTAME:</b>	15-04-2024
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAIBA/CE.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBA
<b>DATA:</b>	03/04/2024
<b>BDI:</b>	25,00%
<b>POSTO:</b>	VENFRA
<b>SEINFRA:</b>	022.1 COM DESONERAÇÃO
<b>SINAPI:</b>	2022/10 COM DESONERAÇÃO
<b>COMPANHIA:</b>	PRÓPRIA
<b>REFF:</b>	10/2023
<b>DATA REF:</b>	11/2023
<b>REFF:</b>	0,00%
<b>DATA REF:</b>	0,00%

COM-05641861 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (100%)			
Item	Fonte	Unid	Total
18990	ENCARREGADO GERALMESTRE DE OBRAS	SEINFRA	R\$ 6.171,03
18992	ENGENHEIRO SENIOR	SEINFRA	R\$ 27.750,78
TOTAL LÍQUIDO DE OBRAS			R\$ 33.921,81
TOTAL			R\$ 644,05



**VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04**  
 937349376  
 2024.04.12  
 09:56:40 -03'00'

**TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:6240**  
 91  
 6094391  
 2024.04.12  
 09:56:48 -03'00'

CONSTRUVASP CONST. & SERVIÇOS LTDA | R. Coronel Rangel, 330 - Sala - (203 D) | Bairro: CENTRO | CEP: 62010-030 | Sobral/CE | construvasp@hotmail.com | (88) 98701-2524 | Página: 23

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO		DATA:	BDI:
<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA IOLANDA VALENTIM MAIA NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS, NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAIBA/CE.	03/04/2024	25,00%
<b>CERTAME:</b>	05.001/2024-TP		
<b>DATA DO CERTAME:</b>	15-04-2024		
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAIBA/CE.		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBA		
		<b>POSTO:</b>	<b>REFF:</b>
		VENFRA	10/2023
		SEINFRA	022.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO
		COMPANHIA:	PRÓPRIA
			0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 81.200,00	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 30.598,52	100,00%				100,00%
3	SUPERESTRUTURA	R\$ 499.465,21	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
4	ARQUIBANCADA	R\$ 22.113,43	10,00%	25,00%	25,00%	40,00%	100,00%
5	SISTEMA DE PISOS	R\$ 102.358,52		50,00%	50,00%		100,00%
		R\$ 735.735,68	R\$ 177.976,16	R\$ 201.873,92	R\$ 201.873,92	R\$ 154.011,68	R\$ 735.735,68

**VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04**  
 937349376  
 2024.04.12  
 09:56:24 -03'00'

**TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:624060**  
 94391  
 2024.04.12  
 09:56:32 -03'00'



COMPOSIÇÃO DO BDI	
<b>OBRA:</b>	CONTRATO DE EMPREITA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO EM BARRACÃO DE ALUGUEIRO NA RUA VALENTIM MAMA NA COMUNIDADE DE CARAPATEIRAS, NO DISTRITO DE ITACIANA NO MUNICÍPIO DE GUAJUBA/CE.
<b>CERTAME:</b>	05.001/2024-TP
<b>DATA DO CERTAME:</b>	15-04-2024
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE ITACIANA NO MUNICÍPIO DE GUAJUBA
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUBA
<b>DATA:</b>	01/04/2024
<b>FECHA:</b>	02/01/2024
<b>COMPOSIÇÃO:</b>	COMPOSIÇÃO
<b>BDI:</b>	25,92%
<b>REF:</b>	10/2023



COD	DESCRIÇÃO	%
AS	Despesas Indiretas	3,00%
AF	Administrativo central	0,59%
GF	Despesas financeiras	0,97%
R	Riscos	4,58%
<b>TOTAL</b>		<b>9,14%</b>
S + G	Benefício	0,80%
L	Lucro	6,16%
<b>TOTAL</b>		<b>6,96%</b>

**BDI = 25,92%**

$$(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L) = 1$$

**(1 - I)**

**VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04**  
 Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349  
 Dados: 2024.04.12 09:55:46 -03'00'

**TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406**  
 Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:624060943  
 Dados: 2024.04.12 09:56:06 -03'00'

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS	
<b>OBRA:</b>	CONTRATO DE EMPREITA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO EM BARRACÃO DE ALUGUEIRO NA RUA VALENTIM MAMA NA COMUNIDADE DE CARAPATEIRAS, NO DISTRITO DE ITACIANA NO MUNICÍPIO DE GUAJUBA/CE.
<b>CERTAME:</b>	05.001/2024-TP
<b>DATA DO CERTAME:</b>	15-04-2024
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE ITACIANA NO MUNICÍPIO DE GUAJUBA
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUBA
<b>DATA:</b>	01/04/2024
<b>FECHA:</b>	02/01/2024
<b>COMPOSIÇÃO:</b>	COMPOSIÇÃO
<b>BDI:</b>	25,92%
<b>REF:</b>	10/2023

COD	DESCRIÇÃO	HONISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SEMI	1,00%	1,00%
A4	INCPRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Saqueo Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FCTS	6,00%	6,00%
A9	SECUNDI	0,00%	0,00%
<b>TOTAL</b>		<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>

COD	DESCRIÇÃO	HONISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO B</b>			
B1	Reposso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriatos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,97%	0,06%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B6	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio de Transporte	0,11%	0,06%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
<b>TOTAL</b>		<b>48,38%</b>	<b>19,04%</b>

COD	DESCRIÇÃO	HONISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,36%
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C6	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
<b>TOTAL</b>		<b>10,70%</b>	<b>8,08%</b>

**VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349**  
 Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349  
 Dados: 2024.04.12 09:55:27 -03'00'

**TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406**  
 Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:6240609439  
 Dados: 2024.04.12 09:55:34 -03'00'



**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO COMPLEXO DE ESPORTES DO MUNICÍPIO DE GUALANDA, NO DISTRITO DE ITACIMA, NO MUNICÍPIO DE GUALANDA/CE.	DATA: 01/04/2024	BID: 24.60%
CERTAME:	03.00/2024-TP	RENTA: 024.1 COM DESONERAÇÃO	14.44%
DATA DO CERTAME:	19-04-2024	SINAPI: 20240100000000000000	47.46%
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUALANDA	PRECATORIA	0.00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUALANDA	PRECATORIA	0.00%

**SINAPI - 12/2022 - CEARA - COM DESONERAÇÃO**

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A GRUPO A</b>			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SF-SI	1,50%	1,50%
A3	SE-NAI	1,00%	1,00%
A4	IN-CRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,50%	0,50%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
<b>TOTAL</b>		<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>

<b>B GRUPO B</b>			
B1	Reposouo Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxilio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxilio de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
<b>TOTAL</b>		<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>

<b>C GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenizapio Adicional	0,48%	0,35%
<b>TOTAL</b>		<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>

A + B + C + D = **84,44%**      **47,48%**

**VANESSA ARAUJO DE SOUZA:049376**  
Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349  
Dados: 2024.04.12 09:55:09 -03'00'

**TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391**  
Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391  
Dados: 2024.04.12 09:55:18 -03'00'



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*