

CONSÓRCIO BRIMAX - GTM



PROPOSTA DE PREÇOS



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 014.2023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REQUALIFICAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA AVENIDA FLÁVIO GRANJEIRO E REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DO SKATE NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE.

CARTA-PROPOSTA

Mossoró/RN, 27 de abril de 2023.

À
Prefeitura Municipal de Paraipaba/CE
Comissão Permanente de Licitação

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 014.2023

Prezados(as) Senhores(as),

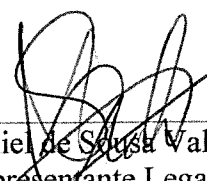
Apresenta a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 014.2023**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REQUALIFICAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA AVENIDA FLÁVIO GRANJEIRO E REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DO SKATE NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE**, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante desse processo, pelo preço global de R\$ 4.049.768,80 (Quatro milhões, quarenta e nove mil, quinhentos e quarenta e seis reais e vinte e três centavos), com prazo de execução de 360 (trezentos e sessenta) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Daniel de Sousa Vale, portador da carteira de Identidade nº 1.691.242 ITEP-RN e CPF nº 013.614.974-08, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e 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 de Ordem de Serviço.

Atenciosamente,


Daniel de Sousa Vale
Representante Legal
Engenheiro Civil
CREA: 2105252826

EMPRESA: CONSÓRCIO BRIMAX - GTM
ENDEREÇO: AV. WILSON ROSADO, S/N - BAIRRO: AEROPORTO - MOSSORÓ/RN
A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 014.2023
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA REQUALIFICAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA AVENIDA FLÁVIO GRANJEIRO E REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DO SKATE DO MUNICÍPIO

TABELAS: B.D.I. B.D.I. DIFER.
SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI-CE - DESONERADA 01/2023 26,85% 15,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					113.315,00
1.1			ADMINISTRAÇÃO					113.315,00
1.1.1	CPUE-01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	100,00	893,30	1.133,15	113.315,00
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					152.767,63
2.1			PREPARAÇÃO DA VIA					3.524,61
2.1.1	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,39	474,94	602,46	837,41
2.1.2	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	12,00	144,22	182,94	2.195,28
2.1.3	C4919	SEINFRA	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	m²	2.236,00	0,18	0,22	491,92
2.2			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					4.889,90
2.2.1	C4992	SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	535,00	3,61	4,57	2.444,95
2.2.2	C4993	SEINFRA	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	535,00	3,61	4,57	2.444,95
2.3			TRANSITO E SEGURANÇA					9.240,00
2.3.1	C2949	SEINFRA	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA	M	978,00	2,53	3,20	3.129,60
2.3.2	C2947	SEINFRA	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	UN	15,00	12,74	16,16	242,40
2.3.3	C2948	SEINFRA	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS	M	978,00	4,73	6,00	5.868,00
2.4			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					136.113,12
2.4.1	97627	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	2,16	250,36	317,58	685,97
2.4.2	C1049	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	m³	141,11	229,15	290,67	41.016,44
2.4.3	C2940	SEINFRA	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	m²	2.041,39	9,33	11,83	24.149,64
2.4.4	C3159	SEINFRA	REMOÇÃO MECANIZADA DE REVESTIMENTO BETUMINOSO	m²	357,57	16,10	20,42	7.301,57
2.4.5	C2207	SEINFRA	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	M	3.216,93	8,80	11,16	35.900,93
2.4.6	C0708	SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	m³	632,67	3,37	4,27	2.701,50
2.4.7	C2530	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	m³	632,67	28,52	36,17	22.883,67
2.4.8	C2204	SEINFRA	RETIRADA DE ÁRVORES	UN	1,00	373,20	473,40	473,40
3			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					606.530,43
3.1			ELETRODUTOS E CONEXÕES					61.501,20
3.1.1	C3620	SEINFRA	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=3", INCLUSIVE CONEXÕES	M	1.060,00	45,74	58,02	61.501,20
3.2			QUADROS E CAIXAS					23.703,51
3.2.1	CPUE-03.	Próprio	CAIXA EM ALVENARIA (50X50X50cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	38,00	442,70	561,56	21.339,28
3.2.2	CPUE-06.	Próprio	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO H=9,00M INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.610,16	2.042,48	2.042,48
3.2.3	C2067	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	253,65	321,75	321,75
3.3			FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS					271.901,99
3.3.1	C0550	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	4.239,93	15,16	19,23	81.533,85
3.3.2	C0553	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 25MM2	M	7.387,20	20,32	25,77	190.368,14
3.4			BASES, CHAVES E DISJUNTORES					3.755,08
3.4.1	C1093	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	12,00	20,76	26,33	315,96
3.4.2	C1122	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	8,00	85,29	108,19	865,52
3.4.3	CPUE-04.	Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) - 40 kA - 275V	UN	16,00	126,81	160,85	2.673,60
3.5			OUTROS ELEMENTOS					223.359,06
3.5.1	CPUE-05.	Próprio	POSTE METÁLICO CÔNICO RETO FLANGEADO H=10,0m COM 2 PÉTALAS E LUMINÁRIAS DE LED 200W	UN	38,00	4.633,72	5.877,87	223.359,06
3.6			VALAS PARA ELETRODUTOS					22.309,59
3.6.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	m³	222,60	41,20	52,26	11.633,07
3.6.2	C2921	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	m³	190,80	26,43	33,52	6.395,61
3.6.3	C2860	SEINFRA	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	m³	31,80	106,13	134,62	4.280,91
4			PAVIMENTAÇÃO VIÁRIA					1.364.716,48
4.1			SUBLETO					1.166,00
4.1.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	440,00	2,09	2,65	1.166,00
4.2			TERRAPLENAGEM					22.779,10
4.2.1	C3179	SEINFRA	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M	m³	811,80	18,53	23,50	19.077,30
4.2.2	C3146	SEINFRA	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	m³	811,80	3,60	4,56	3.701,80
4.3			SUB BASE (e = 15cm)					66.321,60
4.3.1	C3164	SEINFRA	ESCARIFICAÇÃO P/APROVEITAMENTO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m³	239,90	5,06	6,41	1.537,75
4.3.2	C3217	SEINFRA	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	m³	1.595,15	21,14	26,81	42.765,97
4.3.3	C3143	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00KM (Y = 0,93X + 0,97) JAZIDA - DMT = 3,9KM	T	3.349,82	4,60	5,83	19.529,45
4.3.4	C2840	SEINFRA	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	m²	1.595,15	1,23	1,56	2.488,43
4.4			PISO INTERTRAVADO					1.213.177,11
4.4.1	C3782	SEINFRA	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	m³	10.634,30	85,58	108,55	1.154.353,26
4.4.2	C3311	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,36X) DMT = 160,6KM - FORTALEZA A OBRA	T	1.829,10	25,36	32,16	58.823,85



BRIMA X
ENGENHARIA

EMPRESA: CONSORCIO BRIMAX - GTM
 ENDEREÇO: AV. WILSON ROSADO, S/N - BAIRRO: AEROPORTO - MOSSORÓ/RN
 A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 014.2023
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA REQUALIFICAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA AVENIDA FLÁVIO GRANJEIRO E REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DO SKATE DO MUNICÍPIO

TABELAS: B.D.I. B.D.I. DIFER.
 SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI-CE - DESONERADA 01/2023 26,85% 15,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

4.5			FAIXA DE PEDRESTRE ELEVADA						61.272,67
4.5.1	C1609	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	m²	17,00	527,54	669,18		11.376,06
4.5.2	C0219	SEINFRA	ARMADURA DE TELA DE AÇO	m²	340,00	23,35	29,61		10.067,40
4.5.3	C0843	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	m³	51,00	426,23	540,67		27.574,17
4.5.4	20065	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	224,00	43,13	54,71		12.255,04
5			OBRAS DE DRENAGEM						265.415,60
5.1			DRENAGEM SUPERFICIAL						260.414,94
5.1.1	C0366	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	3.242,00	47,50	60,25		195.330,50
5.1.2	C1609	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	m²	97,26	527,54	669,18		65.084,44
5.2			GÁRGULA SIMPLES DE CONCRETO						5.000,66
5.2.1	C1609	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	m²	0,26	527,54	669,18		173,98
5.2.2	C1402	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm P/GALERIA E BUJEIROS CAPEADOS	m²	7,99	56,54	71,72		573,04
5.2.3	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	114,90	14,12	17,91		2.057,85
5.2.4	C0843	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	m³	1,92	426,23	540,67		1.038,08
5.2.5	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	m²	1,92	134,84	171,04		328,39
5.2.6	C3065	SEINFRA	DESCIDA D' ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	4,00	163,45	207,33		829,32
6			PASSEIOS E CANTEIROS						362.240,71
6.1			PASSEIOS ACESSÍVEIS						239.262,89
6.1.1	C0328	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	m³	308,68	89,41	113,41		35.007,39
6.1.2	C4819	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	m²	3.086,76	47,81	60,64		187.181,12
6.1.3	C3311	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,36X) DMT = 79KM - CAUCAIA A PARAIPABA	T	530,92	25,36	32,16		17.074,38
6.2			CANTEIRO CENTRAL E CANTEIRO DE ARVORE						122.977,82
6.2.1	C3061	SEINFRA	ARVORE C/ TUTOR E ADUBO	UN	150,00	81,18	102,97		15.445,50
6.2.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	360,00	23,74	30,11		10.839,60
6.2.3	C0366	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1.422,34	47,50	60,25		85.695,98
6.2.4	C0843	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	m³	15,07	426,23	540,67		8.147,89
6.2.5	C0328	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	m³	25,12	89,41	113,41		2.848,85
7			MURO DE CONTENÇÃO						494.352,74
7.1			CONTENÇÃO EM PEDRA						494.352,74
7.1.1	C2789	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	m³	372,00	7,37	9,34		3.474,48
7.1.2	C3345	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	m³	514,80	427,58	542,38		279.217,22
7.1.3	C2827	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm UTIL. 3X	m²	1.608,00	103,77	131,63		211.661,04
8			SINALIZAÇÃO						116.668,45
8.1			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						107.215,82
8.1.1	C3220	SEINFRA	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA	m²	2.064,10	20,96	26,58		54.863,77
8.1.2	C3236	SEINFRA	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA	m²	216,90	25,87	32,81		7.116,48
8.1.3	CPUE-02	Próprio	TINTA C/ CONTRASTE DE RESINA ACRILICA A BASE D' ÁGUA	m²	2.247,62	11,11	14,09		31.668,96
8.1.4	C3117	SEINFRA	TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	546,38	19,58	24,83		13.566,81
8.2			SINALIZAÇÃO VERTICAL						9.452,63
8.2.1	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	m²	11,16	667,73	847,01		9.452,63
9			LIMPEZA GERAL						20.539,19
9.1			LIMPEZA FINAL						20.539,19
9.1.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	13.972,24	1,16	1,47		20.539,19

TOTAL GLOBAL SEM B.D.I - R\$	2.756.734,09
VALOR DO B.D.I - R\$	739.811,94
VALOR GLOBAL COM B.D.I - R\$	3.496.546,23

-03

20/04/2023

EMPRESA: CONSÓRCIO BRIMAX - GTM
ENDEREÇO: AV. WILSON ROSADO, S/N - BAIRRO: AEROPORTO - MOSSORÓ/RN
A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 014.2023
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA REQUALIFICAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA AVENIDA FLAVIO GRANJEIRO E REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DO SKATE DO MUNICÍPIO

TABELAS:	B.D.L.	B.D.I. DIFER.
SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI-CE - DESONERADA 01/2023	26,85%	15,00%

COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS

1.1.1 Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	CPUE-01 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	CANT - CANTEIRO DE	%	1,0000000	7.444,15	7.444,15
Insumo	I8584 SEINFRA	ENGENHEIRO JÚNIOR	Material	HxMÉS	0,1121000	12.000,00	1.345,20
Insumo	I8580 SEINFRA	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	Material	HxMÉS	1,1089000	5.500,00	6.088,95
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	12 MESES
						100%	89.329,80
							893,30
						Valor com BDI =>	1.133,15

2.1.1 Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	C2872 SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	LOCAÇÃO DA OBRA	HA	1,0000000	474,94	474,94
Insumo	I0037 SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	4,0000000	16,77	67,08
Insumo	I0700 SEINFRA	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	Equipamento	H	2,0000000	74,30	148,60
Insumo	I0758 SEINFRA	NÍVEL (CHP)	Equipamento	H	4,0000000	0,68	2,72
Insumo	I0775 SEINFRA	TEODOLITO (CHP)	Equipamento	H	4,0000000	1,35	5,40
Insumo	I2382 SEINFRA	NIVELADOR	Mão de Obra	H	4,0000000	24,86	99,44
Insumo	I2445 SEINFRA	TOPOGRAFO	Mão de Obra	H	5,0000000	30,34	151,70
			MO sem LS =>	318,22	LS =>	0,00	MO com LS
							=>
			Valor do BDI =>	127,52		Valor com BDI =>	602,46

2.1.2 Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	C1937 SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	CONSTRUÇÃO DO	m²	1,0000000	144,22	144,22
Insumo	I0537 SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	Material	m²	1,0200000	35,59	36,30
Insumo	I1100 SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	1,0000000	24,99	24,99
Insumo	I1691 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	4,5000000	11,00	49,50
Insumo	I1725 SEINFRA	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	Material	KG	0,1500000	15,54	2,33
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,0000000	15,55	31,10
			MO sem LS =>	31,10	LS =>	0,00	MO com LS
							=>
			Valor do BDI =>	38,72		Valor com BDI =>	182,94

2.1.3 Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	C4919 SEINFRA	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	PREPARAÇÃO DO TERRENO	m²	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	I0779 SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	Equipamento	H	0,0006000	236,91	0,14
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0030000	15,55	0,04
			MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,00	MO com LS
							=>
			Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>	0,22

2.2.1 Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	C4992 SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	KM	1,0000000	3,61	3,61
Insumo	I0716 SEINFRA	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	Equipamento	H	0,0125000	289,09	3,61
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS
							=>
			Valor do BDI =>	0,96		Valor com BDI =>	4,57

2.2.2 Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	C4993 SEINFRA	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	KM	1,0000000	3,61	3,61
Insumo	I0716 SEINFRA	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	Equipamento	H	0,0125000	289,09	3,61
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS
							=>
			Valor do BDI =>	0,96		Valor com BDI =>	4,57

2.3.1 Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	C2949 SEINFRA	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA	TRÂNSITO E	M	1,0000000	2,53	2,53
Insumo	I0183 SEINFRA	BALDE PLASTICO DE 10L	Material	UN	0,0090000	11,14	0,10
Insumo	I1181 SEINFRA	FITA ISOLANTE	Material	M	0,0150000	0,82	0,01
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0500000	20,77	1,03
Insumo	I2321 SEINFRA	ENERGIA ELETRICA	Material	KWH	0,2400000	0,77	0,18
Insumo	I2340 SEINFRA	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	Material	M	0,3000000	1,36	0,40
Insumo	I2373 SEINFRA	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	Material	UN	0,0090000	3,05	0,02
Insumo	I2427 SEINFRA	SOQUETE DE RABICHO SEM CHAVE	Material	UN	0,0090000	2,28	0,02
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0500000	15,55	0,77
			MO sem LS =>	1,80	LS =>	0,00	MO com LS
							=>
			Valor do BDI =>	0,67		Valor com BDI =>	3,20

EMPRESA: CONSORCIO BRIMAX - GTM
ENDEREÇO: AV. WILSON ROSADO, S/N - BAIRRO: AEROPORTO - MOSSORÓ/RN
À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 014.2023
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA REQUALIFICAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA AVENIDA FLAVIO GRANJEIRO E REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DO SKATE DO MUNICÍPIO

TABELAS:	B.D.I.	B.D.I. OFER.
SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI-CE - DESONERADA 01/2023	26,85%	15,00%

COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
2.3.2	C2947 SEINFRA	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	TRÂNSITO E	UN	1,0000000	12,74	12,74	
Composição	C1280 SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	0,0500000	20,69	1,03	
Auxiliar								
Insumo	10197 SEINFRA	BARROTE DE 2"x2"	Material	M	0,6000000	5,40	3,24	
Insumo	12400 SEINFRA	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	Material	m²	0,0500000	76,32	3,81	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3000000	15,55	4,66	
			MO sem LS =>	5,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,36
			Valor do BDI =>	3,42			Valor com BDI =>	16,16

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
2.3.3	C2948 SEINFRA	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS	TRÂNSITO E	M	1,0000000	4,73	4,73	
Composição	C1280 SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	0,0300000	20,69	0,62	
Auxiliar								
Insumo	10196 SEINFRA	BARROTE DE 2 1/2"x2 1/2"	Material	M	0,0500000	8,71	0,43	
Insumo	10498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,0900000	20,77	1,86	
Insumo	12429 SEINFRA	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	Material	m²	0,0150000	28,72	0,43	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0900000	15,55	1,39	
			MO sem LS =>	3,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,67
			Valor do BDI =>	1,27			Valor com BDI =>	6,00

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
2.4.1	97627 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	250,36	250,36	
Composição								
Auxiliar	5795 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	3,2468000	23,83	77,37	
Composição	5952 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,9202000	21,27	19,57	
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6366000	23,45	14,92	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,5785000	18,32	120,51	
Auxiliar								
Insumo	00041954 SINAPI	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	Material	KG	0,2835000	63,49	17,99	
			MO sem LS =>	136,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	136,97
			Valor do BDI =>	67,22			Valor com BDI =>	317,58

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
2.4.2	C1049 SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	DEMOLIÇÕES E	m³	1,0000000	229,15	229,15	
Composição								
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,3000000	20,77	27,00	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	13,0000000	15,55	202,15	
			MO sem LS =>	229,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	229,15
			Valor do BDI =>	61,52			Valor com BDI =>	290,67

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
2.4.3	C2840 SEINFRA	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m²	1,0000000	9,33	9,33	
Composição								
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6000000	15,55	9,33	
			MO sem LS =>	9,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,33
			Valor do BDI =>	2,50			Valor com BDI =>	11,83

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
2.4.4	C3159 SEINFRA	REMOÇÃO MECANIZADA DE REVESTIMENTO BETUMINOSO	RODOVIÁRIA	m²	1,0000000	16,10	16,10	
Composição								
Insumo	10594 SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	Equipamento	H	0,0054000	55,94	0,30	
Insumo	10666 SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	75,07	0,00	
Insumo	10708 SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	Equipamento	H	0,0331000	165,92	5,49	
Insumo	10779 SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	Equipamento	H	0,0385000	236,91	9,12	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0769000	15,55	1,19	
			MO sem LS =>	1,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,19
			Valor do BDI =>	4,32			Valor com BDI =>	20,42

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
2.4.5	C2207 SEINFRA	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	DEMOLIÇÕES E	M	1,0000000	8,80	8,80	
Composição								
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0500000	20,77	1,03	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,5000000	15,55	7,77	
			MO sem LS =>	8,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,80
			Valor do BDI =>	2,36			Valor com BDI =>	11,16

EMPRESA: CONSÓRCIO BRIMAX - GTM
ENDEREÇO: AV. WILSON ROSADO, S/N - BAIRRO: AEROPORTO - MOSSORÓ/RN
À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 014.2023
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA REQUALIFICAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA AVENIDA FLAVIO GRANJEIRO E REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DO SKATE DO MUNICÍPIO

TABELAS:
SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI-CE - DESONERADA 01/2023

B.D.I. 26,85% B.D.I. OFER. 15,00%

COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.4.6 Composição	C0708 SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	CARGA, TRANSPORTE E	m³	1,0000000	3,37	3,37
Insumo	I0690 SEINFRA	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	Equipamento	H	0,0104000	128,36	1,33
Insumo	I0708 SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	Equipamento	H	0,0104000	165,92	1,72
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0208000	15,55	0,32
			MO sem LS =>	0,32	0,00	MO com LS =>	0,32
			Valor do BDI =>	0,90		Valor com BDI =>	4,27
2.4.7 Composição	C2530 SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	CARGA, TRANSPORTE E	m³	1,0000000	28,52	28,52
Insumo	I0690 SEINFRA	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	DESCARGA DE Equipamento	H	0,2222000	128,36	28,52
			MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	7,65		Valor com BDI =>	36,17
2.4.8 Composição	C2204 SEINFRA	RETIRADA DE ÁRVORES	PREPARAÇÃO DO	UN	1,0000000	373,20	373,20
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	24,0000000	15,55	373,20
			MO sem LS =>	373,20	0,00	MO com LS =>	373,20
			Valor do BDI =>	100,20		Valor com BDI =>	473,40
3.1.1 Composição	C3620 SEINFRA	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=3", INCLUSIVE CONEXÕES	DUTOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	45,74	45,74
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	16,77	16,77
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	20,77	20,77
Insumo	I6689 SEINFRA	DUTO FLEXÍVEL EM PEAD - D=90mm (3"), C/CONEXÕES	Material	M	1,1000000	7,46	8,20
			MO sem LS =>	37,54	0,00	MO com LS =>	37,54
			Valor do BDI =>	12,28		Valor com BDI =>	58,02
3.2.1 Composição	CPUE-03. Próprio	CAIXA EM ALVENARIA (50X50X50cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE	UN	1,0000000	442,70	442,70
Composição Auxiliar	C0077 SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	ALVENARIA DE ELEVACÃO	m²	1,3200000	187,81	247,90
Composição Auxiliar	C2299 SEINFRA	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	QUADROS / CAIXAS	m²	0,3600000	198,85	71,58
Composição Auxiliar	C5097 SEINFRA	PUXADOR EM AÇO CA-25, PARA TAMPA DE CONCRETO	DIVERSOS	UN	1,0000000	56,79	56,79
Composição Auxiliar	C2784 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS	m³	0,2520000	41,20	10,38
Composição Auxiliar	C2862 SEINFRA	LASTRO DE BRITA	LASTROS	m³	0,0500000	118,71	5,93
Composição Auxiliar	C0776 SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E	m²	1,3200000	6,17	8,14
Composição Auxiliar	C3124 SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E	m²	1,3200000	31,81	41,98
			MO sem LS =>	201,94	0,00	MO com LS =>	201,94
			Valor do BDI =>	118,86		Valor com BDI =>	561,56
3.2.2 Composição	CPUE-06. Próprio	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO H=9,00M INCLUSIVE INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	1.610,16	1.610,16
Composição Auxiliar	C4976 SEINFRA	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	POSTES EM CONCRETO	UN	1,0000000	875,73	875,73
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	4,8000000	20,77	99,69
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	4,8000000	16,77	80,49
Insumo	I0126 SEINFRA	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	Material	UN	3,0000000	0,90	2,70
Insumo	I0285 SEINFRA	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	Material	UN	3,0000000	1,06	3,18
Insumo	I0338 SEINFRA	CABO COBRE NU 25MM2	Material	M	2,0000000	18,22	36,44
Insumo	I0366 SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 10MM2	Material	M	1,0000000	5,85	5,85
Insumo	I0551 SEINFRA	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	Material	UN	1,0000000	348,07	348,07
Insumo	I0436 SEINFRA	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	Material	UN	1,0000000	81,93	81,93
Insumo	I0841 SEINFRA	CONECTOR PARA HASTE TERRA	Material	UN	1,0000000	2,59	2,59
Insumo	I1071 SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	Material	M	1,5000000	2,81	4,21
Insumo	I1243 SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	Material	UN	1,0000000	69,28	69,28
			MO sem LS =>	321,39	0,00	MO com LS =>	321,39
			Valor do BDI =>	432,32		Valor com BDI =>	2.042,48

EMPRESA: CONSORCIO BRIMAX - GTM
ENDEREÇO: AV. WILSON ROSADO, S/N - BAIRRO: AEROPORTO - MOSSORÓ/RN
À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARABÁ/CE
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 014.2023
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA REQUALIFICAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA AVENIDA FLAVIO GRANJEIRO E REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DO SKATE DO MUNICÍPIO

TABELAS:
SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI-CE - DESONERADA 01/2023

B.D.I. 26,85% B.D.I. DIFER. 15,00%

COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS

3.2.3 Composição	Código Banco C2067 SEINFRA	Descrição QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	Tipo QUADROS / CAIXAS	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 253,65	Total 253,65
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,0000000	16,77	33,54
Insumo	I0193 SEINFRA	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	32,39	32,39
Insumo	I0194 SEINFRA	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	31,86	31,86
Insumo	I0195 SEINFRA	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	26,34	26,34
Insumo	I1754 SEINFRA	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	Material	UN	1,0000000	87,98	87,98
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,0000000	20,77	41,54
			MO sem LS =>	75,08	LS =>	0,00	MO com LS => 75,08
			Valor do BDI =>	68,10		Valor com BDI =>	321,75
3.3.1 Composição	C0550 SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 16MM2	Tipo FIOS, CABOS E	Und M	Quant. 1,0000000	Valor Unit 15,16	Total 15,16
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1600000	16,77	2,68
Insumo	I0369 SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 16MM2	Material	M	1,0200000	8,99	9,16
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1600000	20,77	3,32
			MO sem LS =>	6,00	LS =>	0,00	MO com LS => 6,00
			Valor do BDI =>	4,07		Valor com BDI =>	19,23
3.3.2 Composição	C0553 SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 25MM2	Tipo FIOS, CABOS E	Und M	Quant. 1,0000000	Valor Unit 20,32	Total 20,32
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1700000	16,77	2,85
Insumo	I0372 SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 25MM2	Material	M	1,0200000	13,67	13,94
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1700000	20,77	3,53
			MO sem LS =>	6,38	LS =>	0,00	MO com LS => 6,38
			Valor do BDI =>	5,45		Valor com BDI =>	25,77
3.4.1 Composição	C1093 SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	Tipo BASES, CHAVES E	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 20,76	Total 20,76
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000	16,77	5,03
Insumo	I0981 SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	Material	UN	1,0000000	9,50	9,50
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000	20,77	6,23
			MO sem LS =>	11,26	LS =>	0,00	MO com LS => 11,26
			Valor do BDI =>	5,57		Valor com BDI =>	26,33
3.4.2 Composição	C1122 SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	Tipo BASES, CHAVES E	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 85,29	Total 85,29
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,9000000	16,77	15,09
Insumo	I1008 SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	Material	UN	1,0000000	51,51	51,51
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,9000000	20,77	18,69
			MO sem LS =>	33,78	LS =>	0,00	MO com LS => 33,78
			Valor do BDI =>	22,90		Valor com BDI =>	108,19
3.4.3 Composição	CPUE-04, Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) - 40 kA - 275V	Tipo INEL - INSTALAÇÃO	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 126,81	Total 126,81
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000	20,77	6,23
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000	16,77	5,03
Insumo	00039471 SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA (TIPO AC)	Material	UN	1,0000000	115,55	115,55
			MO sem LS =>	11,26	LS =>	0,00	MO com LS => 11,26
			Valor do BDI =>	34,04		Valor com BDI =>	160,85

EMPRESA: CONSÓRCIO BRIMAX - GTM
ENDEREÇO: AV. WILSON ROSADO, S/N - BAIRRO: AEROPORTO - MOSSORÓ/RN
A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÍPABA/CE
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 014.2023
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA REQUALIFICAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA AVENIDA FLAVIO GRANJEIRO E REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DO SKATE DO MUNICÍPIO

TABELAS:	B.D.I.	B.D.I. DFER.
SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI-CE - DESONERADA 01/2023	26,85%	15,00%

COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS

3.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPUE-05. Próprio	POSTE METÁLICO CÔNICO RETO FLANGEADO H=10,0m COM 2 PÉTALAS E LUMINÁRIAS DE LED 200W	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	4.633,72	4.633,72	
Composição Auxiliar	C4558 SEINFRA	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	10,0000000	8,07	80,70	
Composição Auxiliar	C2784 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS	m³	0,0270000	41,20	1,11	
Composição Auxiliar	C1030 SEINFRA	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS /	UN	1,0000000	64,92	64,92	
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	4,6000000	20,77	95,54	
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,7000000	16,77	45,27	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	32,0000000	15,55	497,60	
Insumo	00014164 SINAPI	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLA, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = "135" MM	Material	UN	1,0000000	2.044,58	2.044,58	
Insumo	I6797 SEINFRA	NÚCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF. ZE-157 OU SIMILAR	Material	UN	1,0000000	72,00	72,00	
Insumo	00042248 SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	Material	UN	2,0000000	796,83	1.593,66	
Insumo	I2352 SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	Material	UN	1,0000000	37,40	37,40	
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,1682000	67,50	11,35	
Insumo	I2389 SEINFRA	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	Material	UN	4,0000000	10,96	43,84	
Insumo	I0280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,2110000	76,19	16,07	
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	53,0000000	0,56	29,68	
			MO sem LS =>	710,74	LS =>	0,00	MO com LS	710,74
							=>	
			Valor do BDI =>	1.244,15			Valor com BDI =>	5.877,87

3.6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2784 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	ESCAVAÇÕES EM	m³	1,0000000	41,20	41,20	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,6498581	15,55	41,20	
			MO sem LS =>	41,20	LS =>	0,00	MO com LS	41,20
							=>	
			Valor do BDI =>	11,06			Valor com BDI =>	52,26

3.6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2921 SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO	m³	1,0000000	26,43	26,43	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,7000000	15,55	26,43	
			MO sem LS =>	26,43	LS =>	0,00	MO com LS	26,43
							=>	
			Valor do BDI =>	7,09			Valor com BDI =>	33,52

3.6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2860 SEINFRA	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	LASTROS	m²	1,0000000	106,13	106,13	
Insumo	I0108 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	1,1500000	74,72	85,92	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,3000000	15,55	20,21	
			MO sem LS =>	20,21	LS =>	0,00	MO com LS	20,21
							=>	
			Valor do BDI =>	28,49			Valor com BDI =>	134,62

4.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3233 SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	REGULARIZAÇÃO DO	m²	1,0000000	2,09	2,09	
Insumo	I0590 SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	Equipamento	H	0,0011000	48,19	0,05	
Insumo	I0607 SEINFRA	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	Equipamento	H	0,0022000	61,53	0,13	
Insumo	I0610 SEINFRA	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	Equipamento	H	0,0017000	55,32	0,09	
Insumo	I0625 SEINFRA	GRADE DE DISCOS (CHI)	Equipamento	H	0,0004000	2,68	0,00	
Insumo	I0642 SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	75,80	0,00	
Insumo	I0667 SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHI)	Equipamento	H	0,0004000	27,08	0,01	
Insumo	I0698 SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	Equipamento	H	0,0040000	157,91	0,63	
Insumo	I0721 SEINFRA	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	Equipamento	H	0,0004000	177,75	0,07	
Insumo	I0723 SEINFRA	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	Equipamento	H	0,0009000	169,27	0,15	
Insumo	I0739 SEINFRA	GRADE DE DISCOS (CHP)	Equipamento	H	0,0022000	4,04	0,00	
Insumo	I0756 SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHP)	Equipamento	H	0,0026000	216,17	0,56	
Insumo	I0780 SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHP)	Equipamento	H	0,0022000	96,47	0,21	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0128000	15,55	0,19	
			MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,00	MO com LS	0,19
							=>	
			Valor do BDI =>	0,56			Valor com BDI =>	2,65

4.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3179 SEINFRA	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M	ESCAVAÇÃO, CARGA,	m³	1,0000000	18,53	18,53	
Insumo	I0576 SEINFRA	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	Equipamento	H	0,0062000	47,29	0,29	
Insumo	I0596 SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	Equipamento	H	0,0002000	86,12	0,01	
Insumo	I0666 SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	75,07	0,00	
Insumo	I0688 SEINFRA	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	Equipamento	H	0,0021000	155,75	12,78	
Insumo	I0710 SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	Equipamento	H	0,0009000	279,59	2,68	
Insumo	I0779 SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	Equipamento	H	0,0008000	236,91	2,32	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0294000	15,55	0,45	
			MO sem LS =>	0,45	LS =>	0,00	MO com LS	0,45
							=>	
			Valor do BDI =>	4,97			Valor com BDI =>	23,50

EMPRESA: CONSÓRCIO BRIMAX - GTM
 ENDEREÇO: AV. WILSON ROSADO, S/N - BAIRRO: AEROPORTO - MOSSORÓ/RN
 A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 014.2023
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA REQUALIFICAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA AVENIDA FLAVIO GRANJEIRO E REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DO SKATE DO MUNICÍPIO

TABELAS: SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI-CE - DESONERADA 01/2023 B.D.I. 26,85% B.D.I. DIFER. 15,00%

COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS

4.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3146 SEINFRA	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	ATERRO,REATERRO E	m²	1,0000000	3,60	3,60
Insumo	I0590 SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	48,19	0,00
Insumo	I0610 SEINFRA	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	Equipamento	H	0,0018000	55,32	0,09
Insumo	I0625 SEINFRA	GRADE DE DISCOS (CHI)	Equipamento	H	0,0009000	2,68	0,00
Insumo	I0642 SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	75,80	0,00
Insumo	I0667 SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHI)	Equipamento	H	0,0008000	27,08	0,02
Insumo	I0698 SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	Equipamento	H	0,0089000	157,91	1,40
Insumo	I0723 SEINFRA	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	Equipamento	H	0,0026000	169,27	0,44
Insumo	I0739 SEINFRA	GRADE DE DISCOS (CHP)	Equipamento	H	0,0037000	4,04	0,01
Insumo	I0756 SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHP)	Equipamento	H	0,0044000	216,17	0,95
Insumo	I0780 SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHP)	Equipamento	H	0,0037000	96,47	0,35
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0222000	15,55	0,34
			MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,00	MO com LS
							=>
			Valor do BDI =>	0,96		Valor com BDI =>	4,56

4.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3164 SEINFRA	ESCARIFICAÇÃO P/APROVEITAMENTO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO	RECOMPOSIÇÃO DE SUB BASE E BASE	m²	1,0000000	5,06	5,06
Insumo	I0642 SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHI)	Equipamento	H	0,0049000	75,80	0,37
Insumo	I0666 SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	75,07	0,00
Insumo	I0756 SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHP)	Equipamento	H	0,0074000	216,17	1,59
Insumo	I0779 SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	Equipamento	H	0,0123000	236,91	2,91
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0123000	15,55	0,19
			MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,00	MO com LS
							=>
			Valor do BDI =>	1,35		Valor com BDI =>	6,41

4.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3217 SEINFRA	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (STRANSF)	REFORÇO, SUB-BASE E BASE	m²	1,0000000	21,14	21,14
Composição Auxiliar	C3160 SEINFRA	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SERVIÇOS PREPARATÓRIOS	m²	1,0000000	0,34	0,34
Composição Auxiliar	C3218 SEINFRA	EXPURGO DE JAZIDA	SERVIÇOS PREPARATÓRIOS	m²	0,2000000	3,10	0,62
Composição Auxiliar	C3211 SEINFRA	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SERVIÇOS PREPARATÓRIOS	m²	1,4000000	4,06	5,68
Insumo	I0590 SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	Equipamento	H	0,0104000	48,19	0,50
Insumo	I0607 SEINFRA	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	Equipamento	H	0,0167000	61,53	1,02
Insumo	I0609 SEINFRA	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	Equipamento	H	0,0150000	53,29	0,79
Insumo	I0625 SEINFRA	GRADE DE DISCOS (CHI)	Equipamento	H	0,0026000	2,68	0,00
Insumo	I0642 SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	75,80	0,00
Insumo	I0667 SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHI)	Equipamento	H	0,0026000	27,08	0,07
Insumo	I0698 SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	Equipamento	H	0,0267000	157,91	4,21
Insumo	I0721 SEINFRA	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	Equipamento	H	0,0019000	177,75	0,33
Insumo	I0722 SEINFRA	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	Equipamento	H	0,0035000	164,78	0,57
Insumo	I0739 SEINFRA	GRADE DE DISCOS (CHP)	Equipamento	H	0,0159000	4,04	0,06
Insumo	I0756 SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHP)	Equipamento	H	0,0185000	216,17	3,99
Insumo	I0780 SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHP)	Equipamento	H	0,0159000	96,47	1,53
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0926000	15,55	1,43
			MO sem LS =>	1,86	LS =>	0,00	MO com LS
							=>
			Valor do BDI =>	5,67		Valor com BDI =>	26,81

4.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3143 Próprio	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00KM (Y = 0,93X + 0,97) JAZIDA - DMT = 3,9KM	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	T	1,0000000	4,60	4,60
Insumo	I0576 SEINFRA	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	47,29	0,00
Insumo	I0688 SEINFRA	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	Equipamento	H	0,0000000	155,75	0,00
Insumo	I2897 Próprio	CONSTANTE DO TRANSPORTE	Serviços	UN	3,6700000	1,00	3,67
Insumo	I2896 Próprio	TRANSPORTE	Serviços	TxKM	0,9323000	1,00	0,93
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS
							=>
			Valor do BDI =>	1,23		Valor com BDI =>	5,83

4.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2840 SEINFRA	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	INDENIZAÇÕES	m²	1,0000000	1,23	1,23
Insumo	I2354 SEINFRA	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	Material	m²	1,0000000	1,23	1,23
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS
							=>
			Valor do BDI =>	0,33		Valor com BDI =>	1,56

EMPRESA: CONSÓRCIO BRIMAX - GTM
 ENDEREÇO: AV. WILSON ROSADO, S/N - BAIRRO: AEROPORTO - MOSSORÓ/RN
 À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 014.2023
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA REQUALIFICAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA AVENIDA FLAVIO GRANJEIRO E REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DO SKATE DO MUNICÍPIO

TABELAS: SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI-CE - DESONERADA 01/2023 B.D.I. 26,85% B.D.I. DFER. 15,00%

COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS

4.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3782 SEINFRA	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	PISOS EXTERNOS	m²	1,0000000	85,58	85,58	
Insumo	I0108 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,1500000	74,72	11,20	
Insumo	I0445 SEINFRA	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	0,7500000	20,77	15,57	
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	4,5000000	0,56	2,52	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,0000000	15,55	15,55	
Insumo	I7004 SEINFRA	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	Material	m²	1,0500000	38,80	40,74	
			MO sem LS =>	31,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,12
			Valor do BDI =>	22,97			Valor com BDI =>	108,55

4.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3311 Próprio	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,36X) DMT = 160,6KM - FORTALEZA A OBRA	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	T	1,0000000	25,36	25,36	
Insumo	I2896 Próprio	TRANSPORTE	Serviços	TxKM	25,3600000	1,00	25,36	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	6,80			Valor com BDI =>	32,16

4.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1609 SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	LASTROS	m²	1,0000000	527,54	527,54	
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,6980000	67,50	47,11	
Insumo	I0280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,8780000	76,19	66,89	
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	220,0000000	0,56	123,20	
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	20,77	41,54	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	16,0000000	15,55	248,80	
			MO sem LS =>	290,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	290,34
			Valor do BDI =>	141,64			Valor com BDI =>	669,18

4.5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0219 SEINFRA	ARMADURA DE TELA DE AÇO	ARMADURAS	m²	1,0000000	23,35	23,35	
Insumo	I0040 SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0400000	16,77	0,67	
Insumo	I0103 SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0100000	10,05	0,10	
Insumo	I0121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0200000	20,77	0,41	
Insumo	I2040 SEINFRA	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	Material	m²	1,0300000	21,53	22,17	
			MO sem LS =>	1,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,08
			Valor do BDI =>	6,26			Valor com BDI =>	29,61

4.5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0843 SEINFRA	CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	1,0000000	426,23	426,23	
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,8669000	67,50	58,51	
Insumo	I0280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,6270000	76,19	47,77	
Insumo	I0682 SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,7140000	22,09	15,77	
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	349,0000000	0,56	195,44	
Insumo	I1605 SEINFRA	PEDRISCO	Material	m³	0,2090000	73,90	15,44	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	6,0000000	15,55	93,30	
			MO sem LS =>	93,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	93,30
			Valor do BDI =>	114,44			Valor com BDI =>	540,67

4.5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	20065 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	43,13	43,13	
Insumo	20065 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	43,13	43,13	
							Valor com BDI =>	54,71

5.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0366 SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	DRENAGEM SUPERFICIAL	M	1,0000000	47,50	47,50	
Composição Auxiliar	C3324 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0007000	368,99	0,25	
Composição Auxiliar	C2784 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1 50m	ESCAVAÇÕES EM VALAS,VALETAS,CANAIS	m³	0,0200000	41,20	0,82	
Composição Auxiliar	C3251 SEINFRA	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ	M	1,0000000	32,65	32,65	
Composição Auxiliar	C0588 SEINFRA	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	PAREDES E FORROS	m²	0,2500000	4,49	1,12	
Composição Auxiliar	C3127 SEINFRA	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	MISTURAS BETUMINOSAS À FRIO	m³	0,0030000	71,78	0,21	
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3000000	20,77	6,23	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4000000	15,55	6,22	
			MO sem LS =>	33,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,99
			Valor do BDI =>	12,75			Valor com BDI =>	60,25

EMPRESA: CONSORCIO BRIMAX - GTM
ENDEREÇO: AV. WILSON ROSADO, S/N - BAIRRO: AEROPORTO - MOSSORÓ/RN
A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÍBA/CE
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 014.2023
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA REQUALIFICAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA AVENIDA FLAVIO GRANJEIRO E REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DO SKATE DO MUNICÍPIO

TABELAS:	B.D.I.	B.D.I. DIFER.
SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI-CE - DESONERADA 01/2023	26,85%	15,00%

COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS

6.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1402 SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	FORMAS	m²	1,0000000	56,54	56,54
Insumo	I0041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,2000000	16,77	20,12
Insumo	I0498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,2000000	20,77	24,92
Insumo	I0528 SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	Material	m²	0,2000000	17,25	3,45
Insumo	I1691 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	0,4300000	11,00	4,73
Insumo	I1728 SEINFRA	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material	KG	0,2000000	13,80	2,76
Insumo	I1846 SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	Material	M	0,1200000	4,74	0,56
		MO sem LS =>	45,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	45,04
		Valor do BDI =>	15,18			Valor com BDI =>	71,72

5.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0216 SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	ARMADURAS	KG	1,0000000	14,12	14,12
Insumo	I0040 SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0800000	16,77	1,34
Insumo	I0103 SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0200000	10,05	0,20
Insumo	I0121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0800000	20,77	1,66
Insumo	I0163 SEINFRA	AÇO CA-50	Material	KG	1,1500000	9,50	10,92
		MO sem LS =>	3,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,00
		Valor do BDI =>	3,79			Valor com BDI =>	17,91

5.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1604 SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	CONCRETOS	m³	1,0000000	134,84	134,84
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	20,77	41,54
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	6,0000000	15,55	93,30
		MO sem LS =>	134,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	134,84
		Valor do BDI =>	36,20			Valor com BDI =>	171,04

5.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3065 SEINFRA	DESCIDA D' ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	DRENAGEM	M	1,0000000	163,45	163,45
Composição	C3269 SEINFRA	CONCRETO P/MBR., FCK=13,5MPa Com AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	CONCRETOS	m³	0,0770000	341,42	26,28
Auxiliar	C0214 SEINFRA	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	ARMADURAS	KG	1,8500000	14,61	27,02
Auxiliar	C1405 SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	FORMAS	m²	0,8500000	113,14	96,16
Auxiliar	C2784 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS PAREDES E FORROS	m³	0,2200000	41,20	9,06
Auxiliar	C0588 SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL		m²	1,1000000	4,49	4,93
		MO sem LS =>	70,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	70,38
		Valor do BDI =>	43,88			Valor com BDI =>	207,33

6.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0328 SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO	m²	1,0000000	89,41	89,41
Insumo	I0111 SEINFRA	AREIA VERMELHA	Material	m³	1,1000000	60,88	66,96
Insumo	I0706 SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	Equipamento	H	0,0350000	133,49	4,67
Insumo	I0725 SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	Equipamento	H	0,0350000	41,74	1,46
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,0500000	15,55	16,32
		MO sem LS =>	16,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,32
		Valor do BDI =>	24,00			Valor com BDI =>	113,41

6.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4819 SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TJIOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	PISOS EXTERNOS	m²	1,0000000	47,81	47,81
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0568000	67,50	3,83
Insumo	I0445 SEINFRA	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	0,1595000	20,77	3,31
Insumo	I0612 SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	Equipamento	H	0,0757000	27,19	2,05
Insumo	I0725 SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	Equipamento	H	0,0041000	41,74	0,17
Insumo	I2403 SEINFRA	PÓ DE PEDRA	Material	m³	0,0065000	60,46	0,39
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1595000	15,55	2,48
Insumo	I9099 SEINFRA	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIOLINHO/PAVERHOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	Material	m²	1,0031000	35,48	35,58
		MO sem LS =>	5,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,79
		Valor do BDI =>	12,83			Valor com BDI =>	60,64

6.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3061 SEINFRA	ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO	PAISAGISMO	UN	1,0000000	81,18	81,18
Insumo	I0142 SEINFRA	ARVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA	Material	UN	1,0000000	81,18	81,18
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	21,79			Valor com BDI =>	102,97

EMPRESA: CONSÓRCIO BRIMAX - GTM
 ENDEREÇO: AV. WILSON ROSADO, S/N - BAIRRO: AEROPORTO - MOSSORÓ/RN
 À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 014.2023
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA REQUALIFICAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA AVENIDA FLAVIO GRANJEIRO E REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DO SKATE DO MUNICÍPIO

TABELAS: SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI-CE - DESONERADA 01/2023 B.D.I. 26,85% B.D.I. DIFER. 15,00%

COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
6.2.2	C0365 SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	DRENAGEM	M	1,0000000	23,74	23,74	
Composição	C3268 SEINFRA	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	CONCRETOS	m³	0,0340000	336,35	11,43	
Auxiliar								
Composição	C3211 SEINFRA	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SERVIÇOS PREPARATÓRIOS	m³	0,0370000	4,06	0,15	
Auxiliar								
Composição	C2784 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	ESCAVAÇÕES EM VALAS,VALETAS,CANAIS PAREDES E FORROS	m³	0,0150000	41,20	0,61	
Auxiliar								
Composição	C0588 SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL		m²	0,2500000	4,49	1,12	
Auxiliar								
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1500000	20,77	3,11	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2500000	15,55	3,88	
Insumo	I2544 SEINFRA	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	Material	M	1,0000000	3,44	3,44	
			MO sem LS =>	12,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,23
			Valor do BDI =>	6,37			Valor com BDI =>	30,11

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
7.1.1	C2789 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	ESCAVAÇÕES EM	m³	1,0000000	7,37	7,37	
Composição	I0765 SEINFRA	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	Equipamento	H	0,0550000	103,08	5,66	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1100000	15,55	1,71	
			MO sem LS =>	1,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,71
			Valor do BDI =>	1,97			Valor com BDI =>	9,34

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
7.1.2	C3345 SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) CIAGREGADOS ADQUIRIDOS	ALVENARIA DE PEDRA	m³	1,0000000	427,58	427,58	
Composição	C0170 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,3000000	463,09	138,92	
Auxiliar								
Insumo	I1600 SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material	m³	1,1500000	66,06	75,96	
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	5,0000000	20,77	103,85	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	7,0000000	15,55	108,85	
			MO sem LS =>	245,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	245,35
			Valor do BDI =>	114,80			Valor com BDI =>	542,38

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
7.1.3	C2827 SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	FORMAS	m²	1,0000000	103,77	103,77	
Insumo	I0041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,2500000	16,77	20,96	
Insumo	I0498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,2500000	20,77	25,96	
Insumo	I0528 SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	Material	m²	0,4300000	17,25	7,41	
Insumo	I1691 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	2,0000000	11,00	22,00	
Insumo	I1846 SEINFRA	SARRAFO DE 1"x4"	Material	M	1,5300000	4,74	7,25	
Insumo	I1916 SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	1,6000000	10,01	16,01	
Insumo	I2408 SEINFRA	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	Material	KG	0,2500000	16,75	4,18	
			MO sem LS =>	46,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	46,92
			Valor do BDI =>	27,86			Valor com BDI =>	131,63

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
8.1.1	C3220 SEINFRA	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SINALIZAÇÃO	m²	1,0000000	20,96	20,96	
Insumo	I0583 SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	36,28	0,00	
Insumo	I0636 SEINFRA	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	Equipamento	H	0,0014000	69,22	0,09	
Insumo	I0673 SEINFRA	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	Equipamento	H	0,0014000	22,62	0,03	
Insumo	I0704 SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	Equipamento	H	0,0071000	91,98	0,65	
Insumo	I0752 SEINFRA	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	Equipamento	H	0,0057000	150,43	0,85	
Insumo	I0786 SEINFRA	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	Equipamento	H	0,0057000	75,92	0,43	
Insumo	I2521 SEINFRA	MICRO ESFERA DE VIDRO	Material	KG	0,5500000	5,71	3,14	
Insumo	I2533 SEINFRA	SOLVENTE (TOLUENO)	Material	L	0,0400000	10,46	0,41	
Insumo	I2540 SEINFRA	TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	Material	L	0,6800000	23,83	14,29	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0571000	15,55	0,88	
Insumo	I2567 SEINFRA	TECNICO PRE MARCADOR	Mão de Obra	H	0,0071000	27,64	0,19	
			MO sem LS =>	1,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,07
			Valor do BDI =>	5,62			Valor com BDI =>	26,58

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
8.1.2	C3236 SEINFRA	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	SINALIZAÇÃO	m²	1,0000000	25,87	25,87	
Insumo	I0583 SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	Equipamento	H	0,0133000	36,28	0,48	
Insumo	I0636 SEINFRA	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	Equipamento	H	0,0156000	69,22	1,07	
Insumo	I0704 SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	Equipamento	H	0,0089000	91,98	0,81	
Insumo	I0752 SEINFRA	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	Equipamento	H	0,0057000	150,43	1,00	
Insumo	I2521 SEINFRA	MICRO ESFERA DE VIDRO	Material	KG	0,5500000	5,71	3,14	
Insumo	I2533 SEINFRA	SOLVENTE (TOLUENO)	Material	L	0,0400000	10,46	0,41	
Insumo	I2540 SEINFRA	TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	Material	L	0,6800000	23,83	16,20	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1778000	15,55	2,76	
			MO sem LS =>	2,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,76
			Valor do BDI =>	6,94			Valor com BDI =>	32,81

EMPRESA: CONSÓRCIO BRIMAX - GTM
ENDEREÇO: AV. WILSON ROSADO, S/N - BAIRRO: AEROPORTO - MOSSORÓ/RN
À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 014.2023
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA REQUALIFICAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA AVENIDA FLAVIO GRANJEIRO E REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DO SKATE DO MUNICÍPIO

TABELAS:	B.D.I.	B.D.I. DFER.
SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI-CE - DESONERADA 01/2023	26,85%	15,00%

COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS

8.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPUE-02. Próprio	TINTA C/ CONTRASTE DE RESINA ACRÍLICA A BASE D' ÁGUA	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	11,11	11,11	
Insumo	I0583 SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	36,28	0,00	
Insumo	I0704 SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	Equipamento	H	0,0071000	91,98	0,65	
Insumo	I0638 SEINFRA	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR (CHI)	Equipamento	H	0,0014000	69,22	0,09	
Insumo	I0752 SEINFRA	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR (CHP)	Equipamento	H	0,0057000	150,43	0,85	
Insumo	I0673 SEINFRA	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	Equipamento	H	0,0014000	22,62	0,03	
Insumo	I0786 SEINFRA	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	Equipamento	H	0,0057000	75,92	0,43	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0571000	15,55	0,88	
Insumo	I2567 SEINFRA	TECNICO PRE MARCADOR	Mão de Obra	H	0,0071000	27,64	0,19	
Insumo	I2541 SEINFRA	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'AGUA	Material	L	0,5000000	15,99	7,99	
			MO sem LS =>	1,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,07
			Valor do BDI =>	2,98			Valor com BDI =>	14,09

8.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3117 SEINFRA	TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL : FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	SINALIZAÇÃO	UN	1,0000000	19,58	19,58	
Insumo	I0704 SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	Equipamento	H	0,0250000	91,98	2,29	
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0250000	20,77	0,51	
Insumo	I2536 SEINFRA	TACHAS MONODIRECIONAIS	Material	UN	1,0000000	14,61	14,61	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1400000	15,55	2,17	
			MO sem LS =>	2,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,68
			Valor do BDI =>	5,25			Valor com BDI =>	24,83

8.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3353 SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SINALIZAÇÃO VERTICAL	m²	1,0000000	667,73	667,73	
Composição Auxiliar	C3268 SEINFRA	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	CONCRETOS	m³	0,0180000	336,35	6,05	
Insumo	I0198 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	Material	M	3,0000000	17,33	51,99	
Insumo	I0498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,1000000	20,77	2,07	
Insumo	I0581 SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	Equipamento	H	0,9000000	43,42	39,07	
Insumo	I0703 SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	Equipamento	H	0,1000000	126,60	12,66	
Insumo	I2525 SEINFRA	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	Material	UN	2,0000000	0,48	0,96	
Insumo	I2526 SEINFRA	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	Material	UN	3,0000000	0,83	2,49	
Insumo	I2542 SEINFRA	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	Material	M	1,0000000	8,22	8,22	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,0000000	15,55	15,55	
Insumo	I2695 SEINFRA	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	Material	m²	1,0000000	528,67	528,67	
			MO sem LS =>	19,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,52
			Valor do BDI =>	179,28			Valor com BDI =>	847,01

9.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3447 SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	LIMPEZA FINAL	m²	1,0000000	1,16	1,16	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0750000	15,55	1,16	
			MO sem LS =>	1,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,16
			Valor do BDI =>	0,31			Valor com BDI =>	1,47

EMPRESA: CONSORCIO BRIMAX - GTM
ENDEREÇO: AV. WILSON ROSADO, S/N - BAIRRO: AEROPORTO - MOSSORÓ/RN
A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÍBA/CE

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 014.2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA REQUALIFICAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA AVENIDA FLÁVIO GRANJEIRO E REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DO SKATE DO MUNICÍPIO

TABELAS:

SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPLICE - DESONERADA 01/2023

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

25,85% B.D.I.

15,00% B.D.I.OFER

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00% 113.315,00	8,33% 9.439,12	8,33% 9.439,12	8,33% 9.439,12	8,33% 9.439,12	8,33% 9.439,12	8,33% 9.439,12	8,33% 9.439,12	8,33% 9.439,12	8,33% 9.439,12	8,33% 9.439,12	8,33% 9.439,12	8,33% 9.439,12
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 152.767,63	8,33% 12.725,54	8,33% 12.725,54	8,33% 12.725,54	8,33% 12.725,54	8,33% 12.725,54	8,33% 12.725,54	8,33% 12.725,54	8,33% 12.725,54	8,33% 12.725,54	8,33% 12.725,54	8,33% 12.725,54	8,33% 12.725,54
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00% 606.530,43	8,33% 50.523,98	8,33% 50.523,98	8,33% 50.523,98	8,33% 50.523,98	8,33% 50.523,98	8,33% 50.523,98	8,33% 50.523,98	8,33% 50.523,98	8,33% 50.523,98	8,33% 50.523,98	8,33% 50.523,98	8,33% 50.523,98
4	PAVIMENTAÇÃO VIÁRIA	100,00% 1.364.716,48	8,33% 113.680,88	8,33% 113.680,88	8,33% 113.680,88	8,33% 113.680,88	8,33% 113.680,88	8,33% 113.680,88	8,33% 113.680,88	8,33% 113.680,88	8,33% 113.680,88	8,33% 113.680,88	8,33% 113.680,88	8,33% 113.680,88
5	OBRAS DE DRENAGEM	100,00% 265.415,60	8,33% 22.109,12	8,33% 22.109,12	8,33% 22.109,12	8,33% 22.109,12	8,33% 22.109,12	8,33% 22.109,12	8,33% 22.109,12	8,33% 22.109,12	8,33% 22.109,12	8,33% 22.109,12	8,33% 22.109,12	8,33% 22.109,12
6	PASSEIOS E CANTEIROS	100,00% 352.240,71	8,33% 30.174,65	8,33% 30.174,65	8,33% 30.174,65	8,33% 30.174,65	8,33% 30.174,65	8,33% 30.174,65	8,33% 30.174,65	8,33% 30.174,65	8,33% 30.174,65	8,33% 30.174,65	8,33% 30.174,65	8,33% 30.174,65
7	MURO DE CONTENÇÃO	100,00% 494.352,74	8,33% 41.179,58	8,33% 41.179,58	8,33% 41.179,58	8,33% 41.179,58	8,33% 41.179,58	8,33% 41.179,58	8,33% 41.179,58	8,33% 41.179,58	8,33% 41.179,58	8,33% 41.179,58	8,33% 41.179,58	8,33% 41.179,58
8	SINALIZAÇÃO	100,00% 116.686,45	8,33% 9.718,48	8,33% 9.718,48	8,33% 9.718,48	8,33% 9.718,48	8,33% 9.718,48	8,33% 9.718,48	8,33% 9.718,48	8,33% 9.718,48	8,33% 9.718,48	8,33% 9.718,48	8,33% 9.718,48	8,33% 9.718,48
9	LIMPEZA GERAL	100,00% 20.538,19	8,33% 1.710,91	8,33% 1.710,91	8,33% 1.710,91	8,33% 1.710,91	8,33% 1.710,91	8,33% 1.710,91	8,33% 1.710,91	8,33% 1.710,91	8,33% 1.710,91	8,33% 1.710,91	8,33% 1.710,91	8,33% 1.710,91
TOTAL GLOBAL		3.486.546,23	8,33% 291.262,28	8,33% 291.262,28	8,33% 291.262,28	8,33% 291.262,28	8,33% 291.262,28	8,33% 291.262,28	8,33% 291.262,28	8,33% 291.262,28	8,33% 291.262,28	8,33% 291.262,28	8,33% 291.262,28	8,33% 291.262,28
			8,33% 291.262,28	16,66% 582.524,56	24,99% 873.786,85	33,32% 1.165.049,13	41,65% 1.456.311,42	49,98% 1.747.573,70	58,31% 2.038.835,99	66,64% 2.329.949,96	74,98% 2.621.178,25	83,29% 2.912.440,54	91,62% 3.203.667,82	100,0% 3.486.546,23



DANIELE SOUSA VALE
REPRESENTANTE LEGAL
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 2105252826

CONSORCIO BRIMAX-GTM
AV. WILSON ROSADO, S/N - AEROPORTO
MOSSORÓ/RN - CEP 59 607-860



EMPRESA: CONSÓRCIO BRIMAX - GTM
ENDEREÇO: AV. WILSON ROSADO, S/N - BAIRRO: AEROPORTO - MOSSORÓ/RN
A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 014.2023
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA REQUALIFICAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA AVENIDA FLÁVIO GRANJEIRO E REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DO SKATE DO MUNICÍPIO

TABELAS: B.D.I. B.D.I. DIFER.
 SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI-CE - DESONERADA 01/2023 26,85% 15,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					17.892,69
1.1			ADMINISTRAÇÃO					17.892,69
1.1.1	CPUE-01.	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	100,00	141,05	178,92	17.892,69
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					17.625,42
2.1			PREPARAÇÃO DO TERRENO					6.611,49
2.1.1	C2102	SEINFRA	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	m²	1.343,80	3,88	4,92	6.611,49
2.2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					11.013,93
2.2.1	C2204	SEINFRA	RETIRADA DE ÁRVORES	UN	3,00	373,20	473,40	1.420,20
2.2.2	C3041	SEINFRA	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	m²	715,95	10,57	13,40	9.593,73
3			MOVIMENTO DE TERRA					38.100,08
3.1			ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO					38.100,08
3.1.1	C0328	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	m³	335,95	89,41	113,41	38.100,08
4			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					37.538,05
4.1			CONTENÇÕES E CANTEIROS					37.538,05
4.1.1	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	622,51	22,25	28,22	17.567,23
4.1.2	C0366	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	227,00	47,50	60,25	13.676,75
4.1.3	C0056	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	m³	9,08	546,46	693,18	6.294,07
5			PISOS					130.284,20
5.1			PRAÇA					94.350,12
5.1.1	C4819	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	m²	1.343,73	47,81	60,64	81.483,78
5.1.2	C3311	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,36X)	T	231,12	25,14	31,89	7.370,41
5.1.3	C1910	SEINFRA	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	m²	187,00	23,17	29,39	5.495,93
5.2			ACADEMIA					35.934,08
5.2.1	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA, AF_09/2021	m²	103,50	0,59	0,74	76,59
5.2.2	C2862	SEINFRA	LASTRO DE BRITA	m²	10,35	118,71	150,58	1.558,50
5.2.3	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA, AF_09/2021	m²	103,50	2,35	2,98	308,43
5.2.4	C4071	SEINFRA	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	m²	103,50	9,80	12,43	1.286,50
5.2.5	C1609	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	m²	5,18	527,54	669,18	3.466,35
5.2.6	C4833	SEINFRA	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTICULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	m²	103,50	222,70	282,49	29.237,71
6			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					266.064,06
6.1			ELETRODUTOS E CONEXÕES					32.238,76
6.1.1	C3617	SEINFRA	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	118,83	22,31	28,30	3.362,88
6.1.2	C3620	SEINFRA	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=3", INCLUSIVE CONEXÕES	M	494,00	45,74	58,02	28.661,88
6.1.3	C1890	SEINFRA	PETROLELO ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	UN	8,00	21,09	26,75	214,00
6.2			QUADROS E CAIXAS					17.039,51
6.2.1	CPUE-03.	Próprio	CAIXA EM ALVENARIA (50X50X50cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	26,00	442,70	561,56	14.600,56
6.2.2	C4762	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	8,00	7,37	9,34	74,72
6.2.3	CPUE-06.	Próprio	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO H=9,00M INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.610,18	2.042,48	2.042,48
6.2.4	C2067	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	253,65	321,75	321,75
6.3			FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS					77.994,94
6.3.1	C0554	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	976,82	7,22	9,15	8.937,90
6.3.2	C0550	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	3.591,11	15,16	19,23	69.057,04
6.4			BASES, CHAVES E DISJUNTORES					1.017,76
6.4.1	C1093	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	6,00	20,76	26,33	157,98
6.4.2	C1122	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	2,00	85,29	108,19	216,38
6.4.3	CPUE-04.	Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) - 40 kA - 275V	UN	4,00	126,81	160,85	643,40
6.5			LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS					124.875,86
6.5.1	CPUE-05.	Próprio	POSTE METÁLICO CÔNICO RETO FLANGEADO H=10,0m COM 2 PÉTALAS E LUMINÁRIAS DE LED 200W	UN	19,00	4.633,72	5.877,87	111.679,53
6.5.2	CPUE-14.	Próprio	POSTE DE CONCRETO URBANO COM 02 REFLETORES LED DE 200W COM POSTE H=10M, ALTURA LIVRE	UN	4,00	1.651,91	2.095,44	8.381,76
6.5.3	C1030	SEINFRA	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	UN	19,00	64,92	82,35	1.564,65
6.5.4	CPUE-12.	Próprio	INTERRUPTOR DE SOBREPÔR DE 1 SEÇÃO - (INCLUSIVE CONDULETE)	UN	1,00	31,25	39,64	39,64
6.5.5	CPUE-11.	Próprio	RELÉ TEMPORIZADOR	UN	1,00	369,86	469,16	469,16
6.5.6	CPUE-10.	Próprio	BALIZADOR LED 6W APROVA D' ÁGUA	UN	8,00	270,12	342,64	2.741,12
6.6			VALAS PARA ELETRODUTOS					12.897,23
6.6.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	m³	128,69	41,20	52,26	6.725,33
6.6.2	C2921	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	m³	110,31	26,43	33,52	3.697,59
6.6.3	C2860	SEINFRA	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	m³	18,38	106,13	134,62	2.474,31



EMPRESA: CONSÓRCIO BRIMAX - GTM
 ENDEREÇO: AV. WILSON ROSADO, S/N - BAIRRO: AEROPORTO - MOSSORÓ/RN
 À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 014.2023
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA REQUALIFICAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA AVENIDA FLÁVIO GRANJEIRO E REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DO SKATE DO MUNICÍPIO

TABELAS: B.D.I. B.D.I. DIFER.
 SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI-CE - DESONERADA 01/2023 26,85% 15,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO								43.742,79
PAISAGISMO								43.742,79
7.1.1	C3061	SEINFRA	ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO	UN	3,00	81,18	102,97	308,91
7.1.2	CPUE-13.	Próprio	BANCO DE CONCRETO C/ ASSENTO DE MADEIRA S/ ENCOSTO (1,50 X 0,60M)	UN	15,00	937,12	1.188,73	17.830,95
7.1.3	CPUE-15.	Próprio	LIXEIRA EM CONCRETO POROSO D=0,40M E 0,40M	UN	11,00	76,32	96,81	1.064,91
7.1.4	CPUE-16.	Próprio	MESA DE CONCRETO INCL. BANCOS E TABULEIROS DE XADREZ EM CERÂMICA 5X5CM	UN	4,00	465,88	590,96	2.363,84
7.1.5	CPUE-17.	Próprio	CARAMACHÃO EM MADEIRA DE 1ª QUALIDADE, COM PILARES E PERGOLADOS EM MADEIRA - ACADEMIA	UN	1,00	11.355,32	14.404,22	14.404,22
7.1.6	CPUE-18.	Próprio	CARAMACHÃO EM MADEIRA DE 1ª QUALIDADE, COM PILARES E PERGOLADOS EM MADEIRA - ÁREA DE CONVIVÊNCIA	UN	1,00	6.125,32	7.769,96	7.769,96
8			SERVIÇOS DIVERSOS					1.975,28
8.1			LIMPEZA					1.975,28
8.1.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	1.343,73	1,16	1,47	1.975,28

TOTAL GLOBAL SEM B.D.I - R\$	436.154,55
VALOR DO B.D.I - R\$	117.068,02
VALOR GLOBAL COM B.D.I - R\$	553.222,57

EMPRESA: CONSORCIO BRIMAX - GTM
ENDEREÇO: AV. WILSON ROSADO, S/N - BAIRRO: AEROPORTO - MOSSORÓ/RN
A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 014.2023
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA REQUALIFICAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA AVENIDA FLAVIO GRANJEIRO E REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DO SKATE DO MUNICÍPIO

TABELAS:	B.D.I.	26,85%	B.D.I. DIFER.	15,00%
SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI-CE - DESONERADA 01/2023				

COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS

1.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPUE-01. Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	CANT - CANTEIRO DE	%	1,0000000	4.701,80	4.701,80
Insumo	18584 SEINFRA	ENGENHEIRO JÚNIOR	Material	HxMÊS	0,0708000	12.000,00	849,60
Insumo	18590 SEINFRA	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	Material	HxMÊS	0,7004000	5.500,00	3.852,20
					0,00	3 MESES	14.105,40
						100	141,05
						Valor com BDI =>	178,92

2.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2102 SEINFRA	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	PREPARAÇÃO DO	m²	1,0000000	3,88	3,88
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2500000	15,55	3,88
			MO sem LS =>	3,88	LS =>	0,00	MO com LS =>
						Valor do BDI =>	1,04
						Valor com BDI =>	4,92

2.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2204 SEINFRA	RETIRADA DE ÁRVORES	PREPARAÇÃO DO	UN	1,0000000	373,20	373,20
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	24,0000000	15,55	373,20
			MO sem LS =>	373,20	LS =>	0,00	MO com LS =>
						Valor do BDI =>	100,20
						Valor com BDI =>	473,40

2.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3041 SEINFRA	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	DEMOLIÇÕES E	m²	1,0000000	10,57	10,57
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0600000	20,77	1,24
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6000000	15,55	9,33
			MO sem LS =>	10,57	LS =>	0,00	MO com LS =>
						Valor do BDI =>	2,83
						Valor com BDI =>	13,40

3.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0328 SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	ATERRO,REATERRO E COMPACTAÇÃO	m³	1,0000000	89,41	89,41
Insumo	10111 SEINFRA	AREIA VERMELHA	Material	m³	1,1000000	60,88	66,96
Insumo	10706 SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	Equipamento	H	0,0350000	133,49	4,67
Insumo	10725 SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	Equipamento	H	0,0350000	41,74	1,46
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,0500000	15,55	16,32
			MO sem LS =>	16,32	LS =>	0,00	MO com LS =>
						Valor do BDI =>	24,00
						Valor com BDI =>	113,41

4.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3449 SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	DRENAGEM	M	1,0000000	22,25	22,25
Composição Auxiliar	C0170 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0010000	509,74	0,50
Insumo	10971 SEINFRA	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	Material	M	1,0000000	12,43	12,43
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1800000	20,77	3,73
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3500000	15,55	5,59
			MO sem LS =>	9,47	LS =>	0,00	MO com LS =>
						Valor do BDI =>	5,97
						Valor com BDI =>	28,22

4.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0366 SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	DRENAGEM SUPERFICIAL	M	1,0000000	47,50	47,50
Composição Auxiliar	C3251 SEINFRA	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ	M	1,0000000	32,65	32,65
Composição Auxiliar	C2784 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	ESCAVAÇÕES EM VALAS,VALETAS,CANAIS	m³	0,0200000	41,20	0,82
Composição Auxiliar	C3324 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0007000	368,99	0,25
Composição Auxiliar	C0588 SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	PARDES E FORROS	m²	0,2500000	4,49	1,12
Composição Auxiliar	C3127 SEINFRA	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	MISTURAS BETUMINOSAS À FRIO	m³	0,0030000	71,78	0,21
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3000000	20,77	6,23
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4000000	15,55	6,22
			MO sem LS =>	36,60	LS =>	0,00	MO com LS =>
						Valor do BDI =>	12,75
						Valor com BDI =>	60,25

EMPRESA: CONSÓRCIO BRIMAX - GTM
 ENDEREÇO: AV. WILSON ROSADO, S/N - BAIRRO: AEROPORTO - MOSSORÓ/RN
 À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÍPABA/CE
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 014.2023
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA REQUALIFICAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA AVENIDA FLAVIO GRANJEIRO E REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DO SKATE DO MUNICÍPIO

TABELAS:
SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI-CE - DESONERADA 01/2023

B.D.I. 26,85%

B.D.I. DIFER. 15,00%

COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS

4.1.3 Composição	Código Banco C0056 SEINFRA	Descrição ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	Tipo EMBASAMENTOS E BALDRAMES	Und m³	Quant. 1,0000000	Valor Unit 546,46	Total 546,46
Insumo	I0108 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,2100000	74,72	15,69
Insumo	I0441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	30,9500000	1,10	34,04
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	30,9500000	0,56	17,33
Insumo	I2081 SEINFRA	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	Material	UN	235,0000000	0,68	159,80
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	8,5000000	20,77	176,54
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	9,2000000	15,55	143,06
			MO sem LS =>	319,60	LS =>	0,00	MO com LS => 319,60
			Valor do BDI =>	146,72			Valor com BDI => 693,18

5.1.1 Composição	Código Banco C4819 SEINFRA	Descrição PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	Tipo PISOS EXTERNOS	Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 47,81	Total 47,81
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m²	0,0568000	67,50	3,83
Insumo	I0445 SEINFRA	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	0,1595000	20,77	3,31
Insumo	I0612 SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	Equipamento	H	0,0757000	27,19	2,05
Insumo	I0725 SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	Equipamento	H	0,0041000	41,74	0,17
Insumo	I2403 SEINFRA	PÓ DE PEDRA	Material	m³	0,0065000	60,46	0,39
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1595000	15,55	2,48
Insumo	I9099 SEINFRA	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	Material	m²	1,0031000	35,48	35,58
			MO sem LS =>	5,79	LS =>	0,00	MO com LS => 5,79
			Valor do BDI =>	12,83			Valor com BDI => 60,64

5.1.2 Composição	Código Banco C3311 Próprio	Descrição TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,36X)	Tipo PAVI - PAVIMENTAÇÃO	Und T	Quant. 1,0000000	Valor Unit 25,14	Total 25,14
Insumo	I2896 Próprio	TRANSPORTE	Serviços	TxKM	25,1400000	1,00	25,14
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	6,75			Valor com BDI => 31,89

5.1.3 Composição	Código Banco C1910 SEINFRA	Descrição PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	Tipo PISO	Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 23,17	Total 23,17
Insumo	I0154 SEINFRA	ÁCIDO MURIÁTICO	Material	L	0,0800000	5,44	0,43
Insumo	I2097 SEINFRA	TINTA LATEX ACRÍLICA	Material	L	0,2500000	24,59	6,14
Insumo	I2395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,5000000	20,77	10,38
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4000000	15,55	6,22
			MO sem LS =>	16,60	LS =>	0,00	MO com LS => 16,60
			Valor do BDI =>	6,22			Valor com BDI => 29,39

5.2.1 Composição	Código Banco 97084 SINAPI	Descrição COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Und m³	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,59	Total 0,59
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	23,45	0,21
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0190000	18,32	0,34
Composição Auxiliar	91277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0050000	9,52	0,04
			MO sem LS =>	0,35	LS =>	0,00	MO com LS => 0,35
			Valor do BDI =>	0,15			Valor com BDI => 0,74

5.2.2 Composição	Código Banco C2862 SEINFRA	Descrição LASTRO DE BRITA	Tipo LASTROS	Und m³	Quant. 1,0000000	Valor Unit 118,71	Total 118,71
Insumo	I0280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	1,1500000	76,19	87,61
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,0000000	15,55	31,10
			MO sem LS =>	31,10	LS =>	0,00	MO com LS => 31,10
			Valor do BDI =>	31,87			Valor com BDI => 150,58

5.2.3 Composição	Código Banco 97087 SINAPI	Descrição CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Und m³	Quant. 1,0000000	Valor Unit 2,35	Total 2,35
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	23,45	0,32
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	18,32	0,09
Insumo	00042408 SINAPI	LONA PLÁSTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material	m²	1,0400000	1,87	1,94
			MO sem LS =>	0,27	LS =>	0,00	MO com LS => 0,27
			Valor do BDI =>	0,63			Valor com BDI => 2,98

EMPRESA: CONSÓRCIO BRIMAX - GTM
 ENDEREÇO: AV. WILSON ROSADO, S/N - BAIRRO: AEROPORTO - MOSSORÓ/RN
 À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 014.2023
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA REQUALIFICAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA AVENIDA FLAVIO GRANJEIRO E REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DO SKATE DO MUNICÍPIO

TABELAS: SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI-CE - DESONERADA 01/2023 B.O.L. 26,85% B.O.L. DIFER. 15,00%

COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS

5.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4071 SEINFRA	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	ARMADURAS	m²	1,0000000	9,80	9,80	
Insumo	I0037 SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0300000	16,77	0,50	
Insumo	I0121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0300000	20,77	0,62	
Insumo	I7555 SEINFRA	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	Material	m²	1,0000000	8,68	8,68	
			MO sem LS =>	1,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,12
			Valor do BDI =>	2,63			Valor com BDI =>	12,43

5.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1609 SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	LASTROS	m²	1,0000000	527,54	527,54	
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,6980000	67,50	47,11	
Insumo	I0280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,8780000	76,19	66,89	
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	220,0000000	0,56	123,20	
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	20,77	41,54	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	16,0000000	15,55	248,80	
			MO sem LS =>	290,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	290,34
			Valor do BDI =>	141,64			Valor com BDI =>	669,18

5.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4833 SEINFRA	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50x50x2,5cm (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	PISOS INTERNOS	m²	1,0000000	222,70	222,70	
Insumo	I9143 SEINFRA	PISO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica (COLOCADO)	Material	m²	1,0000000	222,70	222,70	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	59,79			Valor com BDI =>	282,49

6.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3617 SEINFRA	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	DUTOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	22,31	22,31	
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	16,77	8,38	
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	20,77	10,38	
Insumo	I6686 SEINFRA	DUTO FLEXÍVEL EM PEAD - D=40mm (1 1/4"), C/CONEXÕES	Material	M	1,1000000	3,23	3,55	
			MO sem LS =>	18,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,76
			Valor do BDI =>	5,99			Valor com BDI =>	28,30

6.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3620 SEINFRA	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=3", INCLUSIVE CONEXÕES	DUTOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	45,74	45,74	
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	16,77	16,77	
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	20,77	20,77	
Insumo	I6689 SEINFRA	DUTO FLEXÍVEL EM PEAD - D=90mm (3"), C/CONEXÕES	Material	M	1,1000000	7,46	8,20	
			MO sem LS =>	37,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	37,54
			Valor do BDI =>	12,28			Valor com BDI =>	58,02

6.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1890 SEINFRA	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	QUADROS / CAIXAS	UN	1,0000000	21,09	21,09	
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000	16,77	5,03	
Insumo	I1642 SEINFRA	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	Material	UN	1,0000000	9,83	9,83	
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000	20,77	6,23	
			MO sem LS =>	11,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,26
			Valor do BDI =>	5,66			Valor com BDI =>	26,75

6.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPUE-03. Próprio	CAIXA EM ALVENARIA (50X50X50cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	UN	1,0000000	442,70	442,70	
Composição Auxiliar	C0077 SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:5 ESP=20 cm	QUADROS / CAIXAS	m²	1,3200000	187,81	247,90	
Composição Auxiliar	C2299 SEINFRA	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	QUADROS / CAIXAS	m²	0,3600000	198,85	71,58	
Composição Auxiliar	C5097 SEINFRA	PUXADOR EM AÇO CA-25, PARA TAMPA DE CONCRETO	DIVERSOS	UN	1,0000000	56,79	56,79	
Composição Auxiliar	C2784 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS	m³	0,2520000	41,20	10,38	
Composição Auxiliar	C2862 SEINFRA	LASTRO DE BRITA	LASTROS	m³	0,0500000	118,71	5,93	
Composição Auxiliar	C0776 SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E	m²	1,3200000	6,17	8,14	
Composição Auxiliar	C3124 SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E	m²	1,3200000	31,81	41,98	
			MO sem LS =>	201,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	201,94
			Valor do BDI =>	118,86			Valor com BDI =>	561,56

EMPRESA: CONSORCIO BRIMAX - GTM
ENDEREÇO: AV. WILSON ROSADO, S/N - BAIRRO: AEROPORTO - MOSSORÓ/RN
À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 014.2023
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA REQUALIFICAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA AVENIDA FLAVIO GRANJEIRO E REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DO SKATE DO MUNICÍPIO

TABELAS:	B.D.I.	26,85%	B.D.I. DIFER.	15,00%
SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI-CE - DESONERADA 01/2023				

COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS

6.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4762 SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	QUADROS / CAIXAS	UN	1,0000000	7,37	7,37	
Insumo	10042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1500000	16,77	2,51	
Insumo	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1500000	20,77	3,11	
Insumo	16432 SEINFRA	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	Material	UN	1,0000000	1,75	1,75	
			MO sem LS =>	5,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,62
			Valor do BDI =>	1,97			Valor com BDI =>	9,34

6.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPUE-06. Próprio	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO H=9,00M INCLUSIVE INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ POSTES EM CONCRETO	UN	1,0000000	1.610,16	1.610,16	
Auxiliar	C4976 SEINFRA	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG		UN	1,0000000	875,73	875,73	
Insumo	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	4,8000000	20,77	99,69	
Insumo	10042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	4,8000000	16,77	80,49	
Insumo	10126 SEINFRA	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	Material	UN	3,0000000	0,90	2,70	
Insumo	10285 SEINFRA	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	Material	UN	3,0000000	1,06	3,18	
Insumo	10338 SEINFRA	CABO COBRE NU 25MM2	Material	M	2,0000000	18,22	36,44	
Insumo	10366 SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 10MM2	Material	M	1,0000000	5,85	5,85	
Insumo	10551 SEINFRA	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	Material	UN	1,0000000	348,07	348,07	
Insumo	10436 SEINFRA	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	Material	UN	1,0000000	81,93	81,93	
Insumo	10841 SEINFRA	CONECTOR PARA HASTE TERRA	Material	UN	1,0000000	2,59	2,59	
Insumo	11071 SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	Material	M	1,5000000	2,81	4,21	
Insumo	11243 SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	Material	UN	1,0000000	69,28	69,28	
			MO sem LS =>	321,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	321,39
			Valor do BDI =>	432,32			Valor com BDI =>	2.042,48

6.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2067 SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	QUADROS / CAIXAS	UN	1,0000000	253,65	253,65	
Insumo	10042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,0000000	16,77	33,54	
Insumo	10193 SEINFRA	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	32,39	32,39	
Insumo	10194 SEINFRA	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	31,86	31,86	
Insumo	10195 SEINFRA	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	26,34	26,34	
Insumo	11754 SEINFRA	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	Material	UN	1,0000000	87,98	87,98	
Insumo	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,0000000	20,77	41,54	
			MO sem LS =>	75,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	75,08
			Valor do BDI =>	68,10			Valor com BDI =>	321,75

6.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0584 SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 4MM2	FIOS, CABOS E	M	1,0000000	7,22	7,22	
Insumo	10042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1200000	16,77	2,01	
Insumo	10374 SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 4MM2	Material	M	1,0200000	2,67	2,72	
Insumo	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1200000	20,77	2,49	
			MO sem LS =>	4,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,50
			Valor do BDI =>	1,93			Valor com BDI =>	9,15

6.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0550 SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 16MM2	FIOS, CABOS E	M	1,0000000	15,16	15,16	
Insumo	10042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1600000	16,77	2,68	
Insumo	10369 SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 16MM2	Material	M	1,0200000	8,99	9,16	
Insumo	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1600000	20,77	3,32	
			MO sem LS =>	6,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,00
			Valor do BDI =>	4,07			Valor com BDI =>	19,23

6.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1093 SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	BASES, CHAVES E	UN	1,0000000	20,76	20,76	
Insumo	10042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000	16,77	5,03	
Insumo	10981 SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	Material	UN	1,0000000	9,50	9,50	
Insumo	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000	20,77	6,23	
			MO sem LS =>	11,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,26
			Valor do BDI =>	5,57			Valor com BDI =>	26,33

6.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1122 SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	BASES, CHAVES E	UN	1,0000000	85,29	85,29	
Insumo	10042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,9000000	16,77	15,09	
Insumo	11008 SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	Material	UN	1,0000000	51,51	51,51	
Insumo	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,9000000	20,77	18,69	
			MO sem LS =>	33,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,78
			Valor do BDI =>	22,90			Valor com BDI =>	108,19

DANIEL DE SOUSA VALE
REPRESENTANTE LEGAL
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 2105252826

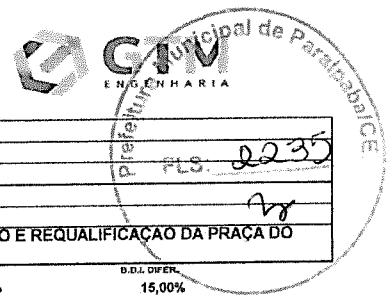
CONSORCIO BRIMAX-GTM
AV. WILSON ROSADO, S/N - AEROPORTO
MOSSORÓ/RN - CEP: 59.607-860

EMPRESA: CONSÓRCIO BRIMAX - GTM
ENDEREÇO: AV. WILSON ROSADO, S/N - BAIRRO: AEROPORTO - MOSSORÓ/RN
À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 014.2023
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA REQUALIFICAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA AVENIDA FLAVIO GRANJEIRO E REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DO SKATE DO MUNICÍPIO

TABELAS:	B.D.I.	B.D.I. DIFER.
SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI-CE - DESONERADA 01/2023	26,85%	15,00%

COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS

6.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPUE-04. Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) - 40 KA - 275V	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	126,81	126,81	
Insumo	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000	20,77	6,23	
Insumo	10042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000	16,77	5,03	
Insumo	00039471 SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	Material	UN	1,0000000	115,55	115,55	
		MO sem LS =>		11,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,26
		Valor do BDI =>		34,04			Valor com BDI =>	160,85
6.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPUE-05. Próprio	POSTE METÁLICO CÔNICO RETO FLANGEADO H=10,0m COM 2 PÉTALAS E LUMINÁRIAS DE LED 200W	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ	UN	1,0000000	4.633,72	4.633,72	
Composição Auxiliar	C4558 SEINFRA	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	10,0000000	8,07	80,70	
Composição Auxiliar	C2784 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	ESCAVAÇÕES EM VALAS,VALETAS,CANAIS	m²	0,0270000	41,20	1,11	
Composição Auxiliar	C1030 SEINFRA	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS /	UN	1,0000000	64,92	64,92	
Insumo	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	4,6000000	20,77	95,54	
Insumo	10042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,7000000	16,77	45,27	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	32,0000000	15,55	497,60	
Insumo	00014164 SINAPI	POSTE CÔNICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM	Material	UN	1,0000000	2.044,58	2.044,58	
Insumo	16797 SEINFRA	NÚCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF..ZE-157 OU SIMILAR	Material	UN	1,0000000	72,00	72,00	
Insumo	00042248 SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	Material	UN	2,0000000	796,83	1.593,66	
Insumo	12352 SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	Material	UN	1,0000000	37,40	37,40	
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,1682000	67,50	11,35	
Insumo	12389 SEINFRA	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	Material	UN	4,0000000	10,96	43,84	
Insumo	10280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,2110000	76,19	16,07	
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	53,0000000	0,56	29,68	
		MO sem LS =>		710,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	710,74
		Valor do BDI =>		1.244,15			Valor com BDI =>	5.877,87
6.5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPUE-14. Próprio	POSTE DE CONCRETO URBANO COM 02 REFLETORES LED DE 200W COM POSTE H=10M, ALTURA LIVRE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ	UN	1,0000000	1.651,91	1.651,91	
Insumo	CPUE14 Próprio	POSTE DE CONCRETO URBANO COM 02 REFLETORES LED DE 200W COM POSTE H=10M, ALTURA LIVRE	Material	UN	1,0000000	1.651,91	1.651,91	
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		443,53			Valor com BDI =>	2.095,44
6.5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1030 SEINFRA	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	LUMINÁRIAS INTERNAS /	UN	1,0000000	64,92	64,92	
Insumo	10042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,8000000	16,77	13,41	
Insumo	10502 SEINFRA	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	Material	UN	1,0000000	34,90	34,90	
Insumo	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,8000000	20,77	16,61	
		MO sem LS =>		30,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,02
		Valor do BDI =>		17,43			Valor com BDI =>	82,35
6.5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPUE-12. Próprio	INTERRUPTOR DE SOBREPOR DE 1 SEÇÃO - (INCLUSIVE CONDULETE)	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	31,25	31,25	
Insumo	CPUE12 Próprio	INTERRUPTOR DE SOBREPOR DE 1 SEÇÃO - (INCLUSIVE CONDULETE)	Material	UN	1,0000000	31,25	31,25	
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		8,39			Valor com BDI =>	39,64
6.5.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPUE-11. Próprio	RELÉ TEMPORIZADOR	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	369,86	369,86	
Insumo	CPUE11 Próprio	RELÉ TEMPORIZADOR	Material	UN	1,0000000	369,86	369,86	
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		99,30			Valor com BDI =>	469,16
6.5.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPUE-10. Próprio	BALIZADOR LED 6W APROVA D' ÁGUA	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	270,12	270,12	
Insumo	CPUE10 Próprio	BALIZADOR LED 6W APROVA D' ÁGUA	Material	UN	1,0000000	270,12	270,12	
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		72,52			Valor com BDI =>	342,64



EMPRESA: CONSÓRCIO BRIMAX - GTM
 ENDEREÇO: AV. WILSON ROSADO, S/N - BAIRRO: AEROPORTO - MOSSORÓ/RN
 À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 014.2023
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA REQUALIFICAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA AVENIDA FLAVIO GRANJEIRO E REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DO SKATE DO MUNICÍPIO

TABELAS: SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI-CE - DESONERADA 01/2023 B.O.I. 26,85% D.O.L. DIFER 15,00%

COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.6.1 Composição	C2784 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	ESCAVAÇÕES EM	m³	1,0000000	41,20	41,20
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,6500000	15,55	41,20
			MO sem LS =>	41,20	LS =>	0,00	MO com LS =>
							=>
			Valor do BDI =>	11,06		Valor com BDI =>	52,26
6.6.2 Composição	C2921 SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	ATERRO,REATERRO E COMPACTAÇÃO	m³	1,0000000	26,43	26,43
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,7000000	15,55	26,43
			MO sem LS =>	26,43	LS =>	0,00	MO com LS =>
							=>
			Valor do BDI =>	7,09		Valor com BDI =>	33,52
6.6.3 Composição	C2860 SEINFRA	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	LASTROS	m²	1,0000000	106,13	106,13
Insumo	10108 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	1,1500000	74,72	85,92
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,3000000	15,55	20,21
			MO sem LS =>	20,21	LS =>	0,00	MO com LS =>
							=>
			Valor do BDI =>	28,49		Valor com BDI =>	134,62
7.1.1 Composição	C3061 SEINFRA	ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO	PAISAGISMO	UN	1,0000000	81,18	81,18
Insumo	10142 SEINFRA	ÁRVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA	Material	UN	1,0000000	81,18	81,18
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
							=>
			Valor do BDI =>	21,79		Valor com BDI =>	102,97
7.1.2 Composição	CPUE-13. Próprio	BANCO DE CONCRETO C/ ASSENTO DE MADEIRA S/ ENCOSTO (1,50 X 0,60)M	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,0000000	937,12	937,12
Insumo	CPUE13 Próprio	BANCO DE CONCRETO C/ ASSENTO DE MADEIRA S/ ENCOSTO (1,50 X 0,60)M	Material	UN	1,0000000	937,12	937,12
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
							=>
			Valor do BDI =>	251,61		Valor com BDI =>	1.188,73
7.1.3 Composição	CPUE-15. Próprio	LIXEIRA EM CONCRETO POROSO D=0,40M E 0,40M	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,0000000	76,32	76,32
Insumo	CPUE15 Próprio	LIXEIRA EM CONCRETO POROSO D=0,40M E 0,40M	Material	UN	1,0000000	76,32	76,32
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
							=>
			Valor do BDI =>	20,49		Valor com BDI =>	96,81
7.1.4 Composição	CPUE-16. Próprio	MESA DE CONCRETO INCL. BANCOS E TABULEIROS DE XADREZ EM CERÂMICA 5X5CM	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,0000000	465,88	465,88
Insumo	CPUE16 Próprio	MESA DE CONCRETO INCL. BANCOS E TABULEIROS DE XADREZ EM CERÂMICA	Material	UN	1,0000000	465,88	465,88
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
							=>
			Valor do BDI =>	125,08		Valor com BDI =>	590,96
7.1.5 Composição	CPUE-17. Próprio	CARAMACHÃO EM MADEIRA DE 1ª QUALIDADE, COM PILARES E PERGOLADOS EM MADEIRA - ACADEMIA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,0000000	11.355,32	11.355,32
Insumo	CPUE17 Próprio	CARAMACHÃO EM MADEIRA DE 1ª QUALIDADE, COM PILARES E PERGOLADOS EM MADEIRA - ACADEMIA	Material	UN	1,0000000	11.355,32	11.355,32
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
							=>
			Valor do BDI =>	3.048,90		Valor com BDI =>	14.404,22
7.1.6 Composição	CPUE-18. Próprio	CARAMACHÃO EM MADEIRA DE 1ª QUALIDADE, COM PILARES E PERGOLADOS EM MADEIRA - ÁREA DE CONVIVÊNCIA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,0000000	6.125,32	6.125,32
Insumo	CPUE18 Próprio	CARAMACHÃO EM MADEIRA DE 1ª QUALIDADE, COM PILARES E PERGOLADOS EM MADEIRA - ÁREA DE VIVÊNCIA	Material	UN	1,0000000	6.125,32	6.125,32
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
							=>
			Valor do BDI =>	1.644,64		Valor com BDI =>	7.769,96
8.1.1 Composição	C3447 SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	LIMPEZA FINAL	m²	1,0000000	1,16	1,16
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0750000	15,55	1,16
			Valor do BDI =>	0,31		Valor com BDI =>	1,47

EMPRESA: CONSÓRCIO BRIMAX - GTM
 ENDEREÇO: AV. WILSON ROSADO, S/N - BARRIO: AEROPORTO - MOSSORÓ/RN
 A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 014.2023
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA REQUALIFICAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA AVENIDA FLAVIO GRANJEIRO E REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DO SKATE DO MUNICÍPIO

TABELAS:

B.D.I.

SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI-CE - DESONERADA 01/2023

26,85%

15,00%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00% 17.892,69	34,34% 6.144,35	34,79% 6.224,87	30,87% 5.523,47
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 17.625,42	100,00%		
3	MOVIMENTO DE TERRA	100,00% 38.100,08	100,00%		
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	100,00% 37.538,05	100,00%		
5	PISOS	100,00% 130.284,20	30,00% 39.085,26	40,00% 52.113,68	30,00% 39.085,26
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00% 266.064,06	20,00% 53.212,81	40,00% 106.425,62	40,00% 106.425,62
7	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	100,00% 43.742,79	100,00%		
8	SERVIÇOS DIVERSOS	100,00% 1.975,28	60,00% 1.185,17	26,245,67	14,00% 273,44
TOTAL GLOBAL R\$		553.222,57			
		Porcentagem %	34,65%	34,53%	30,82%
		Custo R\$	191.705,97	191.009,84	170.506,75
		Porcentagem Acumulada %	34,65%	69,18%	100,0%
		Custo Acumulado R\$	191.705,97	382.715,81	553.222,57



DANIEL DE SOUSA VALE
 REPRESENTANTE LEGAL
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 2105252826

CONSÓRCIO BRIMAX-GTM
 AV. WILSON ROSADO, S/N - AEROPORTO
 MOSSORÓ/RN - CEP: 59.607-860



EMPRESA: CONSÓRCIO BRIMAX - GTM
 ENDEREÇO: AV. WILSON ROSADO, S/N - BAIRRO: AEROPORTO - MOSSOR
 À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 014.2023
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA REQUALIFICAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA AVENIDA FLÁVIO GRANJEIRO E REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DO SKATE DO

B.D.I.
26,85%
B.D.I. DIFER.
15,00%

TABELAS:
SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI-CE - DESONERADA 01/2023

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERC. (%)
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80%
S e G	Seguros e Garantias	0,32%
R	Riscos e Imprevistos	0,50%
DF	Despesas Financeiras	1,02%
Total		5,64%
Benefício		
L	LUCRO	6,64%
Total		6,64%
Impostos		
I.1	PIS	0,65%
I.2	COFINS	3,00%
I.3	ISS	3,00%
I.4	CPRB	4,50%
Total		11,15%
Fórmula Para Cálculo do B.D.I		
BDI =	$\left[\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$	
Bonificação e Despesas Indiretas (B.D.I) =		26,85%



EMPRESA: CONSÓRCIO BRIMAX - GTM
 ENDEREÇO: AV. WILSON ROSADO, S/N - BAIRRO: AEROPORTO - MOSSOR
 À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 014.2023
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA REQUALIFICAÇÃO E
 PAVIMENTAÇÃO DA AVENIDA FLÁVIO GRANJEIRO E REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DO SKATE DO

TABELAS:
 SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI-CE - DESONERADA 01/2023

B.D.I.
 26,85%
 B.D.I. DIFER.
 15,00%

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERC. (%)
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,45%
S e G	Seguros e Garantias	0,48%
R	Riscos e Imprevistos	0,85%
DF	Despesas Financeiras	1,11%
	Total	5,89%
Benefício		
L	LUCRO	4,59%
	Total	4,59%
Impostos		
I		
I.1	PIS	0,65%
I.2	COFINS	3,00%
I.3	ISS	0,00%
I.4	CPRB	0,00%
	Total	3,65%
Fórmula Para Cálculo do B.D.I		
BDI =	$\left[\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$	
	Bonificação e Despesas Indiretas (B.D.I) =	15,00%

EMPRESA: CONSÓRCIO BRIMAX - GTM
 ENDEREÇO: AV. WILSON ROSADO, S/N - BAIRRO: AEROPORTO - MOSSORÓ/RN
 A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 014.2023
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA REQUALIFICAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA AVENIDA FLÁVIO GRANJEIRO
 E REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DO SKATE DO MUNICÍPIO


B.D.I. B.D.I. DIFER.
 26,85% 15,00%

TABELAS:
 SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI-CE - DESONERADA 01/2023

ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 027.1		TABELA 027	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %	HORISTAS %	MENSALISTAS %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46	44,41	16,46
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00	17,84	0,00
B2	FÉRIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,67	0,67	0,67	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,08	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03	0,03	0,03
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38	14,73	11,38
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90	3,01	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35	0,45	0,35
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,91	3,12	16,82	6,43
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77	16,34	6,06
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35	0,48	0,37
TOTAL (A+B+C+D)		83,85	47,76	112,76	71,07

Mossoró/RN, 27 Abril de 2023


 DANIEL DE SOUSA VALE
 REPRESENTANTE LEGAL
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 2105252826

EMPRESA: CONSÓRCIO BRIMAX - GTM
 ENDEREÇO: AV. WILSON ROSADO, S/N - BAIRRO: AEROPORTO - MOSSORÓ/RN
 À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 014.2023
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA REQUALIFICAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA AVENIDA FLÁVIO GRANJEIRO
 E REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DO SKATE DO MUNICÍPIO

TABELAS:
 SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI-CE - DESONERADA 01/2023

B.D.I. B.D.I. DIFER.
 26,85% 15,00%

ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	Não incide	17,84%	Não incide
B2	Feridos	3,71%	Não incide	3,71%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,66%	0,85%	0,66%
B4	13º Salário	10,81%	8,33%	10,81%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,56%	Não incide	1,56%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,95%	6,90%	8,95%	6,90%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	Total	44,64%	16,61%	44,64%	16,61%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41%	4,17%	5,41%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,36%	3,36%	4,36%	3,36%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80%	2,93%	3,80%	2,93%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%	0,46%	0,35%
C	Total	14,16%	10,91%	14,16%	10,91%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50%	2,79%	16,43%	6,11%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%	0,48%	0,37%
D	Total	7,95%	3,14%	16,91%	6,48%
TOTAL(A+B+C+D)		83,55%	47,46%	112,51%	70,80%

Mossoró/RN, 27 de Abril de 2023.

DANIEL DE SOUSA VALE
 REPRESENTANTE LEGAL
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 2105252826

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE DOS SERVIÇOS

À

Comissão Permanente de Licitação

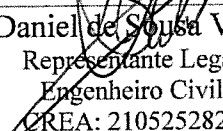
PARAIPABA/CE

Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 014.2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REQUALIFICAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA AVENIDA FLÁVIO GRANJEIRO E REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DO SKATE NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE.

A BRIMAX ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ Nº 39.695.545/0001-03, por intermédio de seu representante legal o Sr. Daniel de Sousa Vale, portador da Carteira de Identidade nº 1.691.242 e CPF nº 013.614.974-08, **DECLARA**, que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objetos desse edital, e 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.

Mossoró/RN, 27 de Abril de 2023.


Daniel de Sousa Vale
Representante Legal
Engenheiro Civil
CREA: 2105252826

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

À
Comissão Permanente de Licitação

PARAIPABA/CE

Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 014.2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REQUALIFICAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA AVENIDA FLÁVIO GRANJEIRO E REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DO SKATE NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE.



EMPRESA: BRIMAX ENGENHARIA LTDA.

CNPJ: 39.695.545/0001-03

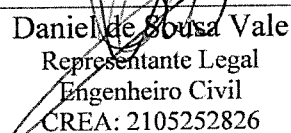
ENDEREÇO: AV. WILSON ROSADO – S/N – AEROPORTO. MOSSORÓ/RN

CONTATO TELEFÔNICO: (84) 9 8872-0960

EMAIL: daniel@brimaxengenharia.com.br

PESSOA DE CONTATO: DANIEL DE SOUSA VALE

Mossoró/RN, 27 de Abril de 2023.



Daniel de Sousa Vale
Representante Legal
Engenheiro Civil
CREA: 2105252826



TERMO DE ENCERRAMENTO

Contém este volume 31 folhas numeradas, rubricadas, assinadas e encadernadas ordenadamente, de acordo com a CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 014.2023 da Comissão Permanente de Licitação – Prefeitura Municipal de PARAIPABA/CE.

Mossoró/RN, 27 de Abril de 2023.



Daniel de Sousa Vale
Representante Legal
Engenheiro Civil
CREA: 2105252826