

PROPOSTA DE PREÇOS



NOVA LIDERANÇA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS – CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS N°: 2022.04.28.001F



CONSTRUTORA
NOVA LIDERANÇA
PROPOSTA DE PREÇOS



À PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS – CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS N°: 2022.04.28.001F

Através do presente, declaramos inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores e, às cláusulas e condições previstas no Edital de **TOMADA DE PREÇOS N°: 2022.04.28.001F**, com data de abertura marcada para o dia 26 de maio de 2022, às 08h00min, na sala da Comissão Permanente de Licitação.

Declaramos, ainda, que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar da presente licitação:

ITEM	UNID	QUANT.	OBJETO	VALOR GLOBAL
01	UND	1	Contratação da Execução das obras de construção da praça esportiva localizada na rodovia CE-375 – Estádio Mangueirão, no Município de Tarrafas – CE, conforme Contrato de Repasse N° 904983/2020/MCIDADANIA/CAIXA, PT N° 1072816-40/2020, sob a responsabilidade da Secretaria de Obras Serviços Urbanos.	R\$: 323.259,25

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA R\$: 323.259,25 (Trezentos e Vinte e Três Mil Duzentos e Cinquenta e Nove reais e Vinte e Cinco centavos).

PROPONENTE: Construtora Nova Liderança Eventos e Serviços LTDA – ME

ENDEREÇO: Rua Vicente Furtado, 217, Limoeiro


CIDADE: Juazeiro do Norte – CE

CNPJ: 17.302.916/0001-07

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: de acordo com o Edital.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: de acordo com o Edital.


Juazeiro do Norte – CE em 25 de maio de 2022.



Claudio Alves Palácio
Titular Administrador
CPF: 307.981.753-20


Jefferson Feitosa de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA - 33652 - D/PE

CONSTRUTORA NOVA LIDERANÇA EVENTOS E SERVIÇOS
RUA VICENTE FURTADO, 217, LIMOEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE
FONE: (88) 99409-5201 - E-MAIL: nlideranca@gmail.com

	RESUMO DO ORÇAMENTO																					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA.	DATA : 26/05/2022	BDI : 22,47%																		
	LOCAL:	RODOVIA CE375, ESTÁDIO MANGUEIRÃO NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS - CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/02 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>03/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	SINAPI	2021/02 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	03/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021																		
SINAPI	2021/02 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	03/2021																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS - CE.																					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.034,25	0,94
2	QUADRA	86.893,61	26,88
2.1	PISO	37.887,43	11,72
2.2	ALAMBRADO	40.184,45	12,43
2.3	PINTURA	4.613,26	1,43
2.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	4.208,47	1,30
3	PISTA DE COOPER	52.242,56	16,16
4	PASSEIO	105.397,04	32,60
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	51.316,39	15,87
6	SERVIÇOS DIVERSOS	24.375,40	7,54
		VALOR BDI TOTAL:	59.286,67 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	263.972,58
		VALOR TOTAL:	323.259,25



Trezentos e Vinte e Três Mil Duzentos e Cinquenta e Nove reais e Vinte e Cinco centavos


 Claudio Alves Palacio
 CPF: 307.981.753-20
 TITULAR


 Jefferson Fátosa de Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA - 33652 - D/PE


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA.	DATA :	26/05/2022	BDI :	22,47%	
LOCAL:	RODOVIA CE375, ESTÁDIO MANGUEIRÃO NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS - CE.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2021/02 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	03/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							2.479,48	3.034,25
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	151,57	185,63	1.515,70	1.856,30
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	3.569,55	0,27	0,33	963,78	1.177,95
2	QUADRA							70.954,06	86.893,61
2.1	PISO							30.938,85	37.887,43
2.1.1	92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	M2	7,87	18,56	22,73	146,07	178,89
2.1.2	C3139	BRITA PRODUZIDA PARA BASES	SEINFRA	M3	18,27	76,52	93,71	1.398,02	1.712,08
2.1.3	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF 11/2017	SINAPI	M2	365,40	1,80	2,20	657,72	803,88
2.1.4	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF 09/2020	SINAPI	M2	365,40	59,92	73,38	21.894,77	26.813,05
2.1.5	C3732	JUNTA DE DILATAÇÃO À BASE DE MASTIQUE (1.00 x 1.00cm)	SEINFRA	M	60,00	38,40	47,03	2.304,00	2.821,80
2.1.6	C4099	POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO À LASER	SEINFRA	M2	365,40	12,42	15,21	4.538,27	5.557,73
2.2	ALAMBRADO							32.811,43	40.184,45
2.2.1	74244/001	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	SINAPI	M2	177,12	174,27	213,43	30.866,70	37.802,72
2.2.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	3,67	44,52	54,52	163,39	200,09
2.2.3	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	3,67	3,24	3,97	11,89	14,57
2.2.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	3,67	4,81	5,89	17,65	21,62
2.2.5	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	SINAPI	M3	3,67	313,33	383,74	1.149,92	1.408,33
2.2.6	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	SINAPI	M3	3,67	164,00	200,85	601,88	737,12
2.3	PINTURA							3.767,45	4.613,26
2.3.1	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	117,12	14,12	17,29	1.653,73	2.025,00
2.3.2	100749	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	SINAPI	M2	120,44	17,55	21,49	2.113,72	2.588,26
2.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							3.436,33	4.208,47
2.4.1	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	3.436,33	4.208,47	3.436,33	4.208,47

Construtora Nova Liderança Eventos e Serviços LTDA - CNPJ: 17.302.916/0001-07
 Rua Vicente Furtado, 217 - Limoeiro - CEP: 63.030-330 - Juazeiro do Norte - Ceará
 FONE: (88)99409-5201 E-MAIL: nlideranca@gmail.com


 Claudio Alves Palacio
 CPF: 307.981.753-20
 TITULAR




 Jefferson Feitosa de Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA - 33652 - D/PE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA	DATA :	26/05/2022	BDI :	22,47%	
LOCAL:	RODOVIA CE375, ESTÁDIO MANGUEIRÃO NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS - CE.	FONTE	VERBAO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS - CE.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2021/02 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	03/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3	PISTA DE COOPER							42.661,59	52.242,56
3.1	92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	M2	60,24	18,56	22,73	1.118,05	1.369,26
3.2	C3139	BRITA PRODUZIDA PARA BASES	SEINFRA	M3	33,97	76,52	93,71	2.599,38	3.183,33
3.3	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF 11/2017	SINAPI	M2	679,43	1,80	2,20	1.222,97	1.494,75
3.4	COMP 01	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 5CM.	PRÓPRIA	M2	679,43	50,39	61,71	34.236,48	41.927,63
3.5	C3732	JUNTA DE DILATAÇÃO À BASE DE MASTIQUE (1.00 x 1.00cm)	SEINFRA	M	60,00	38,40	47,03	2.304,00	2.821,80
3.6	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	83,62	14,12	17,29	1.180,71	1.445,79
4	PASSEIO							86.065,30	105.397,04
4.1	92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	M2	30,24	18,56	22,73	561,25	687,36
4.2	C3139	BRITA PRODUZIDA PARA BASES	SEINFRA	M3	20,37	76,52	93,71	1.558,71	1.908,87
4.3	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF 11/2017	SINAPI	M2	407,36	1,80	2,20	733,25	896,19
4.4	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF 09/2020	SINAPI	M2	34,16	59,92	73,38	2.046,87	2.506,66
4.5	COMP 01	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 5CM.	PRÓPRIA	M2	373,20	50,39	61,71	18.805,55	23.030,17
4.6	C3732	JUNTA DE DILATAÇÃO À BASE DE MASTIQUE (1.00 x 1.00cm)	SEINFRA	M	64,28	38,40	47,03	2.468,35	3.023,09
4.7	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	SINAPI	M2	502,96	51,86	63,51	26.083,51	31.942,99
4.8	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF 06/2016 P	SINAPI	M	401,00	31,51	38,59	12.635,51	15.474,59
4.9	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	11,80	14,12	17,29	166,62	204,02
4.10	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	41,80	106,05	129,88	4.432,89	5.428,98
4.11	C3348	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO)	SEINFRA	M2	641,61	25,83	31,63	16.572,79	20.294,12
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							41.901,79	51.316,39
5.1	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	389,33	476,81	389,33	476,81
5.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	89,37	109,45	89,37	109,45

Construtora Nova Liderança Eventos e Serviços LTDA - CNPJ: 17.302.916/0001-07
Rua Vicente Furtado, 217 - Limoeiro - CEP: 63.030-330 - Juazeiro do Norte - Ceará
FONE: (88)99409-5201 E-MAIL: nlideranca@gmail.com

Claudio Alves Palacio
CPF: 307.981.753-20
TITULAR

Jefferson Furtosa de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA - 33652 - D/PE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

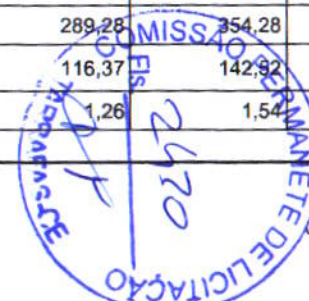


OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA.	DATA :	26/05/2022	BDI :	22.47%
LOCAL:	RODOVIA CE375, ESTÁDIO MANGUEIRÃO NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS - CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS - CE.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
		SINAPI	2021/02 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
					DATA REF.
					05/2021
					03/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.3	C3625	POSTE METÁLICO CÔNICO RETO FLANGEADO H=10.0m P/02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	6,00	1.406,76	1.722,86	8.440,56	10.337,16
5.4	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	5,00	1.185,60	1.452,00	5.928,00	7.260,00
5.5	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	5,00	9,66	11,83	48,30	59,15
5.6	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	60,76	74,41	60,76	74,41
5.7	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	63,55	77,83	63,55	77,83
5.8	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	25,00	271,39	332,37	6.784,75	8.309,25
5.9	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	300,00	7,07	8,66	2.121,00	2.598,00
5.10	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	150,00	9,12	11,17	1.368,00	1.675,50
5.11	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	35,00	12,77	15,64	446,95	547,40
5.12	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	430,00	2,38	2,91	1.023,40	1.251,30
5.13	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	680,00	3,51	4,30	2.386,80	2.924,00
5.14	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	15,00	7,89	9,66	118,35	144,90
5.15	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	UN	11,00	24,68	30,23	271,48	332,53
5.16	MERCADO	REFLETOR HOLOFOTE MICROLED SLIM 200W BRANCO FRIO		UN	24,00	121,99	149,40	2.927,76	3.585,60
5.17	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	UN	12,00	662,49	811,35	7.949,88	9.736,20
5.18	101654	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	UN	5,00	296,71	363,38	1.483,55	1.816,90
6	SERVIÇOS DIVERSOS							19.910,36	24.375,40
6.1	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF 05/2018	SINAPI	UN	12,00	318,04	389,50	3.816,48	4.674,00
6.2	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	466,46	9,53	11,67	4.445,36	5.443,59
6.3	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	26,00	289,28	354,28	7.521,28	9.211,28
6.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	7,35	116,37	142,92	855,32	1.047,52
6.5	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.596,76	1,26	1,54	3.271,92	3.999,01

Construtora Nova Liderança Eventos e Serviços LTDA - CNPJ: 17.302.916/0001-07
 Rua Vicente Furtado, 217 - Limoeiro - CEP: 63.030-330 - Juazeiro do Norte - Ceará
 FONE: (88)99409-5201 E-MAIL: nlideranca@gmail.com

Claudio Alves Palacio
 CPF: 307.981.753-20
 TITULAR



Jefferson Feitosa de Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA - 33652 - D/PE




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA.	DATA :	26/05/2022	BDI :	22,47%	
LOCAL:	RODOVIA CE375, ESTÁDIO MANGUEIRÃO NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS - CE.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2021/02 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	03/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
						VALOR BDI TOTAL:		59.286,67	
						VALOR ORÇAMENTO:		263.972,58	
						VALOR TOTAL:		323.259,25	

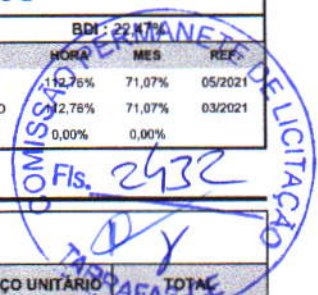
Trezentos e Vinte e Três Mil Duzentos e Cinquenta e Nove reais e Vinte e Cinco centavos




Claudio Alves Palacio
CPF: 307.981.753-20
TITULAR


Jefferson Feitosa de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA - 33652 - D/PE

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA.	DATA :	26/05/2022	BDI:	22,17%	
LOCAL:	RODOVIA CE375, ESTÁDIO MANGUEIRÃO NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS - CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS - CE.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2021/02 SEM DESONERAÇÃO	12,76%	71,07%	03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	16,8000	33,6000
TOTAL MAO DE OBRA:					33,6000	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,8800	35,5776
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,4900	24,4900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,3600	55,6200
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,2300	2,2845
TOTAL MATERIAL:					117,9721	
VALOR:					151,57	

1.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	75,6400	0,0756
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6800	0,0014
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3300	0,0027
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0797	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	18,2600	0,0730
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	27,4100	0,0548
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	33,6200	0,0672
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1950	
VALOR:					0,27	


2.1.1. 92526 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)


EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010749	LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	MES	0,39700000	2,65	1,04
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,04	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	6,27	0,02
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	SINAPI	M	0,03000000	67,70	2,03
TOTAL MATERIAL:					2,05	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07400000	16,95	1,25
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40300000	20,04	8,07
92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,13600000	45,24	6,15
TOTAL SERVICO:					15,47	
VALOR:					18,56	


 Claudio Alves Palácio
 CPF: 307.981.753-20
 TITULAR


 Jefferson Feitosa de Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA - 33652 - D/PE

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA.	DATA:	26/05/2022	BDI:	22,47%	
	LOCAL:	RODOVIA CE375, ESTÁDIO MANGUEIRÃO NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS - CE.	FORTE	VERSÃO	BOA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS - CE.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2021/02 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	03/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

2.1.2. C3139 - BRITA PRODUZIDA PARA BASES (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,011111111	58,4500	0,6494
10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02592593	167,3600	4,3390
10618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	183,2300	0,0000
10732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,03703704	373,6500	13,8389
10626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	27,0700	0,0000
10740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,03703704	140,6800	5,2104
TOTAL EQUIPAMENTO:					24,0377

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,18518519	16,8000	3,1111
TOTAL MAO DE OBRA:					3,1111

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528 PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00030000	26.051,3400	7,8154
TOTAL MATERIAL:					7,8154

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235 ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	37,7800	41,5580
TOTAL SERVICO:					41,5580

VALOR: 76,52

2.1.3. 97113 - APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042408 LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	SINAPI	M2	1,00000000	1,62	1,62
TOTAL MATERIAL:					1,62

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01170000	15,92	0,18
TOTAL SERVICO:					0,18


VALOR: 1,80

2.1.4. 101747 - PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,08140000	304,09	24,75
00043146 ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	SINAPI	KG	4,00000000	8,03	32,12
TOTAL MATERIAL:					56,87

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95282 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHP	0,00700000	7,99	0,05
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11190000	20,25	2,26
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04660000	15,92	0,74
TOTAL SERVICO:					3,05

VALOR: 59,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA.	DATA : 26/05/2022		BDI : 22,47%		
	LOCAL:	RODOVIA CE375, ESTÁDIO MANGUEIRÃO NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS - CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS - CE.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	09/2021
			SINAPI	2021/02 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

2.1.5. C3732 - JUNTA DE DILATAÇÃO À BASE DE MASTIQUE (1.00 x 1.00cm) (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	22,7100	4,5420
TOTAL MAO DE OBRA:						4,5420

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16804	MASTIQUE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIPLAC 400ml	SEINFRA	UN	0,25000000	135,4200	33,8550
TOTAL MATERIAL:						33,8550

VALOR: 38,40

2.1.6. C4099 - POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO À LASER (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17920	POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO À LASER	SEINFRA	M2	1,00000000	12,4200	12,4200
TOTAL MATERIAL:						12,4200

VALOR: 12,42

2.2.1. 74244/001 - ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	0,07000000	15,78	1,10
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,15000000	18,33	2,74
00007167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,05000000	18,00	18,90
00007696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,68000000	74,73	125,54
TOTAL MATERIAL:						148,28

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	20,14	10,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,92	15,92
TOTAL SERVICIO:						25,99

VALOR: 174,27


2.2.2. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	16,8000	44,5200
TOTAL MAO DE OBRA:						44,5200

VALOR: 44,52

2.2.3. C0710 - CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10890	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	129,9100	1,2731
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	167,3600	1,6401
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,9132

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																								
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA.	DATA : 26/05/2022	BDI : 22,47%																					
	LOCAL:	RODOVIA CE375, ESTÁDIO MANGUEIRÃO NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS - CE.	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/02 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>03/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	SINAPI	2021/02 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	03/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021																					
SINAPI	2021/02 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	03/2021																					
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS - CE.																								

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,01960000	16,8000	0,3293
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3293
VALOR:					3,24

2.2.4. C2531 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	SEINFRA	H	0,03700000	129,9100	4,8067
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,8067
VALOR:					4,81

2.2.5. 94963 - CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	SINAPI	M3	0,80500000	78,40	63,11
00001379	SINAPI	KG	273,06000000	0,55	150,18
00004721	SINAPI	M3	0,57900000	62,73	36,32
TOTAL MATERIAL:					249,61

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	SINAPI	CHI	0,71000000	0,30	0,21
88830	SINAPI	CHP	0,76000000	1,41	1,07
88377	SINAPI	H	1,47000000	17,25	25,35
88316	SINAPI	H	2,33000000	15,92	37,09
TOTAL SERVICO:					63,72
VALOR:					313,33

2.2.6. 92873 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M3)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	SINAPI	H	1,84600000	20,04	36,99
88309	SINAPI	H	1,84600000	20,25	37,38
88316	SINAPI	H	5,53800000	15,92	88,16
90587	SINAPI	CHI	1,17400000	0,39	0,45
90586	SINAPI	CHP	0,67200000	1,52	1,02
TOTAL SERVICO:					164,00
VALOR:					164,00

2.3.1. 74245/001 - PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007348	SINAPI	L	0,17000000	16,04	2,72



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA.	DATA:	25/05/2022	BDI:	22,47%	
LOCAL:	RODOVIA CE375, ESTÁDIO MANGUEIRÃO NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS - CE.	CONTE:	SEINFRA	VEREAO	HORA MES REF.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS - CE.	SINAPI	2021/02 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	03/2021

COMISSÃO PERMANENTE
Fls. 2436

TOTAL MATERIAL:	2,72
-----------------	------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	21,22	7,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	15,92	3,98
TOTAL SERVICOS:					11,40	
VALOR:					14,12	

2.3.2. 100749 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,06200000	15,66	0,97
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,20670000	25,10	5,18
TOTAL MATERIAL:					6,15	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
96308	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/2017	SINAPI	CHI	0,37320000	0,16	0,05
96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017	SINAPI	CHP	0,15340000	1,20	0,18
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52660000	21,22	11,17
TOTAL SERVICOS:					11,40	
VALOR:					17,55	

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	3.436,3300	3.436,3300
TOTAL MATERIAL:					3.436,3300	
VALOR:					3.436,33	

3.1. 92526 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010749	LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	MES	0,39700000	2,65	1,04
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,04	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	6,27	0,02
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	SINAPI	M	0,03000000	67,70	2,03
TOTAL MATERIAL:					2,05	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07400000	16,95	1,25
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40300000	20,04	8,07
92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,13600000	45,24	6,15

Construtora Nova Liderança Eventos e Serviços LTDA - CNPJ: 17.302.916/0001-07
Rua Vicente Furtado, 217 - Limoeiro - CEP: 63.030-330 - Juazeiro do Norte - Ceará
FONE: (88)99409-5201 E-MAIL: nlideranca@gmail.com

Claudio Alves Palacio
CPF: 307.981.753-20
TITULAR

Jefferson Feitosa de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA - 33652 - D/PE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA.	DATA:	28/05/2022	BDI:	22,47%	
LOCAL:	RODOVIA CE375, ESTÁDIO MANGUEIRÃO NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS - CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS - CE.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2021 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL SERVIÇO: 15,47

VALOR: 18,56

3.2. C3139 - BRITA PRODUZIDA PARA BASES (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,011111111	58,4500	0,6494
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02592593	167,3600	4,3390
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	183,2300	0,0000
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,03703704	373,6500	13,8389
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	27,0700	0,0000
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,03703704	140,6800	5,2104
TOTAL EQUIPAMENTO:					24,0377	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18518519	16,8000	3,1111
TOTAL MAO DE OBRA:					3,1111	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00030000	26.051,3400	7,8154
TOTAL MATERIAL:					7,8154	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	37,7800	41,5580
TOTAL SERVIÇO:					41,5580	
VALOR:					76,52	

3.3. 97113 - APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00042408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	SINAPI	M2	1,00000000	1,62	1,62
TOTAL MATERIAL:					1,62	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01170000	15,92	0,18
TOTAL SERVIÇO:					0,18	
VALOR:					1,80	

3.4. COMP 01 - PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 5CM. (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,05000000	304,09	15,20
00043146	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	SINAPI	KG	4,00000000	8,03	32,12
TOTAL MATERIAL:					47,32	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHP	0,00700000	7,99	0,06
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11190000	20,25	2,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04660000	15,92	0,74



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA.	DATA:	26/05/2022	BDI:	22,47%	
LOCAL:	RODOVIA CE375, ESTÁDIO MANGUEIRÃO NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS - CE.	SEINFRA	021/SEN/DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2021/02/SEN/DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



TOTAL SERVIÇO:	3,07
VALOR:	50,39

3.5. C3732 - JUNTA DE DILATAÇÃO À BASE DE MASTIQUE (1.00 x 1.00cm) (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	22,7100	4,5420
TOTAL MAO DE OBRA:					4,5420

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16804 MASTIQUE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIPLAC 400ml	SEINFRA	UN	0,25000000	135,4200	33,8550
TOTAL MATERIAL:					33,8550

VALOR:	38,40
--------	-------

3.6. 74245/001 - PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007348 TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,17000000	16,04	2,72
TOTAL MATERIAL:					2,72

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	21,22	7,42
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	15,92	3,98
TOTAL SERVIÇO:					11,40

VALOR:	14,12
--------	-------

4.1. 92526 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010749 LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	MES	0,39700000	2,65	1,04
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,04

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	6,27	0,02
00040270 VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	SINAPI	M	0,03000000	67,70	2,03
TOTAL MATERIAL:					2,05

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07400000	16,95	1,25
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40300000	20,04	8,07
92268 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,13600000	45,24	6,15
TOTAL SERVIÇO:					15,47

VALOR:	18,56
--------	-------

4.2. C3139 - BRITA PRODUZIDA PARA BASES (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01111111	58,4500	0,6494

Claudio Alves Palacio
CPF: 307.981.753-20
TITULAR

Jefferson Feitosa de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA - 33652 - D/PE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA.	DATA:	26/05/2022	BDI:	22,47%	
LOCAL:	RODOVIA CE375, ESTÁDIO MANGUEIRÃO NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS - CE.	FORTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS - CE.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2021/02 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02592593	167,3600	4,3390
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	183,2300	0,0000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,03703704	373,8500	13,8389
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	27,0700	0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,03703704	140,8800	5,2104
					TOTAL EQUIPAMENTO:	24,0377

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18518519	16,8000	3,1111
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,1111

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00030000	26.051,3400	7,8154
					TOTAL MATERIAL:	7,8154

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	37,7800	41,5580
					TOTAL SERVICO:	41,5580
					VALOR:	76,52

4.3. 97113 - APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00042408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	SINAPI	M2	1,00000000	1,62	1,62
					TOTAL MATERIAL:	1,62

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01170000	15,92	0,18
					TOTAL SERVICO:	0,18
					VALOR:	1,80


4.4. 101747 - PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,08140000	304,09	24,75
00043146	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	SINAPI	KG	4,00000000	8,03	32,12
					TOTAL MATERIAL:	56,87

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHP	0,00700000	7,99	0,05
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11190000	20,25	2,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04660000	15,92	0,74
					TOTAL SERVICO:	3,05
					VALOR:	59,92

4.5. COMP 01 - PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 5CM. (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA.	DATA:	26/05/2022		
	LOCAL:	RODOVIA CE375, ESTÁDIO MANGUEIRÃO NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS - CE.	BDI:	22,47%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS - CE.	VERSIÃO	10000 / MES		
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2021/02 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,05000000	304,09	15,20
00043146	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	SINAPI	KG	4,00000000	8,03	32,12
TOTAL MATERIAL:						47,32

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHP	0,00700000	7,99	0,06
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11190000	20,25	2,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04660000	15,92	0,74
TOTAL SERVICO:					3,07	
VALOR:					50,39	

4.6. C3732 - JUNTA DE DILATAÇÃO À BASE DE MASTIQUE (1.00 x 1.00cm) (M)


MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	22,7100	4,5420
TOTAL MAO DE OBRA:					4,5420	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16804	MASTIQUE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIPLAC 400ml	SEINFRA	UN	0,25000000	135,4200	33,8550
TOTAL MATERIAL:					33,8550	
VALOR:					38,40	

4.7. 92396 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	78,40	4,45
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,04870000	30,10	31,56
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00650000	59,25	0,38
TOTAL MATERIAL:					36,39	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	20,14	8,00
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,15040000	0,83	0,12
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04830000	18,71	0,90
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,19470000	0,52	0,10
91277	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	SINAPI	CHP	0,00410000	8,18	0,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	15,92	6,32
TOTAL SERVICO:					15,47	
VALOR:					51,86	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA.	DATA:	26/05/2022	BDI: 22,47%
	LOCAL:	RODOVIA CE375, ESTÁDIO MANGUEIRÃO NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS - CE.	FORTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS - CE.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
			SINAPI	2021/02 SEM DESONERAÇÃO	71,07%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					03/2021

4.8. 94275 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	78,40	0,54
00004059 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	17,39	17,47
TOTAL MATERIAL:					18,01

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00100000	485,93	0,48
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	20,25	7,29
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	15,92	5,73
TOTAL SERVICIO:					13,50
VALOR:					31,51

4.9. 74245/001 - PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007348 TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,17000000	16,04	2,72
TOTAL MATERIAL:					2,72

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	21,22	7,42
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	15,92	3,98
TOTAL SERVICIO:					11,40
VALOR:					14,12

4.10. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	16,8000	21,8400
TOTAL MAO DE OBRA:					21,8400

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	73,2300	84,2145
TOTAL MATERIAL:					84,2145
VALOR:					106,05

4.11. C3348 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	25,6700	1,2835
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	85,3400	0,8534
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,1369

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	22,7100	6,8130
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	16,8000	10,0800
TOTAL MAO DE OBRA:					16,8930



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA.	DATA : 26/05/2022	BDI : 22,47%			
LOCAL:	RODOVIA CE375, ESTÁDIO MANGUEIRÃO NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS - CE.	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS - CE.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2021/02 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	03/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,15000000	7,5400	1,1310
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	0,15000000	37,7800	5,6670
TOTAL SERVIÇO:					6,7980	
VALOR:					25,83	

5.1. 101875 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	366,14	366,14
TOTAL MATERIAL:					366,14	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	488,24	5,71
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	15,96	7,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	20,41	9,81
TOTAL SERVIÇO:					23,19	
VALOR:					389,33	

5.2. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	18,2600	18,2600
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	22,7100	22,7100
TOTAL MAO DE OBRA:					40,9700	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	48,4000	48,4000
TOTAL MATERIAL:					48,4000	
VALOR:					89,37	

5.3. C3625 - POSTE METÁLICO CÔNICO RETO FLANGEADO H=10.0m P/02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	22,7100	7,9485
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,00000000	16,8000	537,6000
TOTAL MAO DE OBRA:					545,5485	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	66,1500	11,1132
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	74,6700	15,7554
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	20,50000000	1,9200	39,3600
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	0,5500	29,1500
I2389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORÇA	SEINFRA	UN	4,00000000	10,7400	42,9600
I6694	POSTE METALICO CONICO RETO H=10.0m, MOD. LP-531.B/100.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	618,8700	618,8700
I6695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	104,0000	104,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA.		DATA : 26/05/2022		BDI : 22,47%		
LOCAL:	RODOVIA CE375, ESTÁDIO MANGUEIRÃO NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS - CE.		FORTE	VERBÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS - CE.		SEINFRA	627 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
			SINAPI	2021/02 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	03/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL MATERIAL:	861,2086
VALOR:	1.406,76

5.4. C3626 - POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	22,7100	7,9485
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,00000000	16,8000	537,6000
TOTAL MAO DE OBRA:					545,5485

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	66,1500	11,1132
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	74,6700	15,7554
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	1,9200	30,7200
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	0,5500	29,1500
I2389 PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	10,7400	42,9600
I6696 POSTE METALICO DECORATIVO H=4,0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	406,3500	406,3500
I6695 SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	104,0000	104,0000
TOTAL MATERIAL:					640,0486
VALOR:					1.185,60

5.5. 93653 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	7,56	7,56
00001570 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,83	0,83
TOTAL MATERIAL:					8,39

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	15,96	0,56
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	20,41	0,71
TOTAL SERVICOS:					1,27
VALOR:					9,66

5.6. 93668 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	53,09	53,09
00001570 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	3,00000000	0,83	2,49
TOTAL MATERIAL:					55,58

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14280000	15,96	2,27
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14280000	20,41	2,91
TOTAL SERVICOS:					5,18
VALOR:					60,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA.	DATA:	26/05/2022	BDI:	22,47%
	LOCAL:	RODOVIA CE375, ESTÁDIO MANGUEIRÃO NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS - CE.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS - CE.	SINAPI:	2021/02 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	112,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:		MES:	05/2021
					71,07%	03/2021
					0,00%	0,00%

5.7. 93670 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	53,09	53,09
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	3,00000000	1,08	3,24
TOTAL MATERIAL:						56,33

SERVICO	DESCR. SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	15,96	3,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	20,41	4,05
TOTAL SERVICO:						7,22
VALOR:						63,55


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

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	18,2600	2,0999
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	18,2600	11,0473
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	22,7100	2,6117
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	22,7100	13,7396
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	22,7100	64,3829
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	16,8000	80,1024
TOTAL MAO DE OBRA:						173,9838

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,8500	0,2167
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	66,1500	5,2920
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	8,1100	10,6809
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	74,6700	4,0023
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	1,0800	6,4800
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	29,7200	2,9720
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,5500	9,9000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	9,8100	0,2943
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	0,5700	57,5700
TOTAL MATERIAL:						97,4082
VALOR:						271,39

5.9. 91854 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,01700000	1,82	1,85
TOTAL MATERIAL:						1,85
SERVICO	DESCR. SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	15,96	2,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	20,41	2,93
TOTAL SERVICO:						5,22

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA.	DATA:	25/06/2022	BDI: 22,47%			
	LOCAL:	RODOVIA CE375, ESTÁDIO MANGUEIRÃO NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS - CE.	FONTE:	SEINFRA	VERBAO:	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS - CE.	SINAPI	2021/02 SEM DESONERACAO	112,76%	71,07%	05/2021	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	03/2021	



VALOR: 7,07

5.10. 91856 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002690 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	1,01700000	3,12	3,17
TOTAL MATERIAL:					3,17

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	15,96	2,61
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	20,41	3,34
TOTAL SERVICOS:					5,95
VALOR:					9,12

5.11. 93008 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002680 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	7,92	8,71
TOTAL MATERIAL:					8,71

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	15,96	1,78
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	20,41	2,28
TOTAL SERVICOS:					4,06
VALOR:					12,77

5.12. 91924 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001013 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	1,25	1,48
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	5,05	0,04
TOTAL MATERIAL:					1,52

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	15,96	0,38
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	20,41	0,48
TOTAL SERVICOS:					0,86
VALOR:					2,38

5.13. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	2,01	2,39
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	5,05	0,04
TOTAL MATERIAL:					2,43

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	15,96	0,47

Construtora Nova Liderança Eventos e Serviços LTDA - CNPJ: 17.362.916/0001-07
 Rua Vicente Furtado, 217 - Limoeiro - CEP: 63.030-330 - Juazeiro do Norte - Ceará
 FONE: (88)99409-5201 E-MAIL: nlideranca@gmail.com

Claudio Alves Palacio
 CPF: 307.981.753-20
 TITULAR

Jefferson Furtosa de Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA - 33652 - D/PE

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA.	DATA:	26/05/2022	BDI:	22,47%					
	LOCAL:	RODOVIA CE375, ESTÁDIO MANGUEIRÃO NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS - CE.	FORNTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	112,76%	MES:	71,07%	REF.:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS - CE.	SINAPI:	2021/02 SEM DESONERAÇÃO				112,76%		71,07%		03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%		0,00%		

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000		20,41		0,61
							TOTAL SERVICOS:	1,08
							VALOR:	3,51

5.14. 91930 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,19000000	5,02	5,97
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	5,05	0,04
TOTAL MATERIAL:					6,01	

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	15,96	0,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	20,41	1,06
TOTAL SERVICOS:					1,88	
VALOR:					7,89	

5.15. 101632 - RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,02100000	5,05	0,10
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1,00000000	23,98	23,98
TOTAL MATERIAL:					24,08	

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01680000	15,96	0,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01680000	20,41	0,34
TOTAL SERVICOS:					0,60	
VALOR:					24,68	


5.16. MERCADO - REFLETOR HOLOFOTE MICROLED SLIM 200W BRANCO FRIO (UN)

VALOR:	121,99
---------------	---------------

5.17. 101657 - LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	5,05	0,07
00042243	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	615,80	615,80
TOTAL MATERIAL:					615,87	

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	15,96	3,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	20,41	4,85
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	159,03	37,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA.	DATA :	26/05/2022	BDI : 22,47%		
	LOCAL:	RODOVIA CE375, ESTÁDIO MANGUEIRÃO NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS - CE.	SEINFRA	2021/02 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
			SINAPI	2021/02 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	03/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL SERVIÇO:	46,62
VALOR:	662,49

5.18. 101654 - LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	5,05	0,07
00042244	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	250,02	250,02
TOTAL MATERIAL:					250,09	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	15,96	3,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	20,41	4,85
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	159,03	37,97
TOTAL SERVIÇO:					46,62	
VALOR:					296,71	

6.1. 98516 - PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038641	MUDA DE PALMEIRA, ARECA, H= *1,50* CM	SINAPI	UN	1,00000000	147,84	147,84
TOTAL MATERIAL:					147,84	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,22520000	30,49	37,35
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,29990000	140,20	42,04
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09050000	19,60	21,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,36200000	15,92	69,44
TOTAL SERVIÇO:					170,20	
VALOR:					318,04	


6.2. 98504 - PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	6,29	6,29
TOTAL MATERIAL:					6,29	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03910000	19,60	0,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15640000	15,92	2,48
TOTAL SERVIÇO:					3,24	
VALOR:					9,53	

6.3. C3440 - BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO (M)

Construtora Nova Liderança Eventos e Serviços LTDA - CNPJ: 17.302.916/0001-07
 Rua Vicente Furtado, 217 - Limoeiro - CEP: 63.030-330 - Juazeiro do Norte - Ceará
 FONE: (88)99409-5201 E-MAIL: nlideranca@gmail.com


 Claudio Alves Palacio
 CPF: 307.981.753-20
 TITULAR


 Jefferson Feltosa de Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA - 33652 - DIPE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA.	DATA:	26/05/2022	BDI:	22,47%
LOCAL:	RODOVIA CE375, ESTÁDIO MANGUEIRÃO NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS - CE.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS - CE.	SINAPI:	2021/02 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	112,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES:	71,07%
				REF:	05/2021
					03/2021



MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	22,7100	11,3550
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	16,8000	8,4000
TOTAL MAO DE OBRA:					19,7550

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6224 ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	128,2100	128,2100
TOTAL MATERIAL:					128,2100

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,60000000	109,2900	65,5740
C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25000000	6,5300	8,1625
C0782 CHAPISCO MECÂNICO DE ADÔRNO	SEINFRA	M2	1,25000000	17,8700	22,3375
C1212 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25000000	32,9900	41,2375
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,09000000	44,5200	4,0068
TOTAL SERVICOS:					141,3183
VALOR:					289,28

6.4. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	22,7100	36,3360
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	16,8000	21,0000
TOTAL MAO DE OBRA:					57,3360

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,1500	1,2039
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0800	2,9484
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5500	1,5400
I8623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	48,4900	53,3390
TOTAL MATERIAL:					59,0313
VALOR:					116,37

6.5. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	16,8000	1,2600
TOTAL MAO DE OBRA:					1,2600
VALOR:					1,26

Claudio Alves Palacio
 CPF: 307.981.753-20
 TITULAR

Jefferson Feitosa de Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA - 33652 - D/PE

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA.	DATA : 26/05/2022	BDI : 22,47%			
LOCAL:	RODOVIA CE375, ESTÁDIO MANGUEIRÃO NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS - CE.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2021/02 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	03/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46


C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,82	6,43

Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D


Claudio Alves Palacio
 CPF: 307.981.753-20
 TITULAR


Jefferson Feitosa de Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA - 33652 - D/PE



COMPOSIÇÃO DO BDI


OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA.	DATA :	26/05/2022	BDI :	22,47%	
LOCAL:	RODOVIA CE375, ESTÁDIO MANGUEIRÃO NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS - CE.	FORTE	VERBÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS - CE.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2021/02 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRECTAS		
AC	Administração Central	3,00
DF	Despesas Financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56
BENEFÍCIOS		
S+G	Seguro/Garantia	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96
I IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	0,00
	TOTAL	8,65



BDI = 22,47%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$


Claudio Alves Palacio
CPF: 307.981.753-20
TITULAR


Jefferson Feitosa de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA - 33652 - D/PE



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA.	DATA :	26/05/2022	BDI :	22.47%	
LOCAL:	RODOVIA CE375, ESTÁDIO MANGUEIRÃO NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS - CE.	FONTE	VERBÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS - CE.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2021/02 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	03/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.034,25	100,00 %						100,00 %
			3.034,25						3.034,25
2	QUADRA	86.893,61	35,00 %	20,00 %	45,00 %				100,00 %
			30.412,76	17.378,72	39.102,13				86.893,61
3	PISTA DE COOPER	52.242,56	35,00 %	20,00 %	45,00 %				100,00 %
			18.284,90	10.448,51	23.509,15				52.242,56
4	PASSEIO	105.397,04		30,00 %		40,00 %	30,00 %		100,00 %
				31.619,11		42.158,82	31.619,11		105.397,04
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	51.316,39					40,00 %	60,00 %	100,00 %
							20.526,56	30.789,83	51.316,39
6	SERVIÇOS DIVERSOS	24.375,40						100,00 %	100,00 %
								24.375,40	24.375,40
			51.731,91	59.446,34	62.611,28	42.158,82	52.145,67	55.165,23	
			51.731,91	111.178,25	173.789,53	215.948,35	268.094,02	323.259,25	323.259,25


Claudio Alves Palacio
CPF: 307.981.753-20
TITULAR


Jefferson Feitosa de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA - 33652 - D/PE





PIE - Planilha de Levantamento de Eventos
Eventograma e Quantitativos

Nº OPERAÇÃO 1072815-40	Nº SCOWN 904983/2020	GIGOV JN-6407	GESTOR MUNICÍPIO / UF TARRAFAGSE	PROGRAMA ESPORTE DE GRANDE EVENTOS	ACÃO / MODALIDADE
PROPORLENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS	EMPRESA EXECUTORA CONSTRUTORA NOVA LIDERANÇA EVENTOS E SERVIÇOS LTDA	CNPJ 17.302.916/0001-07	LOCALIDADE / ENDEREÇO RODOVIA CE 375, ESTÁDIO MANGUEIRÃO	OBJETO CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS	

Valor de Investimento R\$: 323.259,25

Serviço 4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ- DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES, AF. 08/2020.	M2	30,24	22,73	687,36
Serviço 4.2	BRITA PRODUZIDA PARA BASES	M3	20,37	93,71	1.908,87
Serviço 4.3	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO, AF. 11/2017	M2	407,36	2,20	896,16
Serviço 4.4	PISO EM CONCRETO 20 MPa PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7CM, AF. 08/2000	M2	34,16	73,36	2.506,66
Serviço 4.5	PISO EM CONCRETO 20 MPa PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 5CM, AF. 12/2015	M2	373,20	61,71	23.030,17
Serviço 4.6	JUNTA DE DILATAÇÃO A BASE DE MASTIQUE (1,00 x 1,00cm)	M	64,26	47,03	3.022,09
Serviço 4.7	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL, DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM, AF. 12/2015	M2	502,96	63,51	31.942,99
Serviço 4.8	ASSENTAMENTO DE ODLA (MECHADO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM ARGAMASSA DE CIMENTO, DIMENSÕES SUPERIOR X LATERAL, PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS, AF. 08/2018, P.	M	401,00	36,59	15.474,59
Serviço 4.9	PNITURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAS	M2	11,90	17,29	204,02
Serviço 4.10	LASTRO DE ARGILA ADOURADA	M3	41,90	126,86	5.428,89
Serviço 4.11	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 8/12 INTERTRAVADO (AGREGADO PRODUTIVO)	M2	941,91	31,63	20.294,12
Item 5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
Serviço 5.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE EMBITRIS, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	UN	1,00	476,81	476,81
Serviço 5.2	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO DOCELEZ - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	106,45	106,45
Serviço 5.3	POSTE METÁLICO CÔNICO RETO FLANGEADO 11x10 0m PRIZ	UN	6,00	1.722,86	10.337,16
Serviço 5.4	POSTE METÁLICO DOBRO CÔNICO RETO FLANGEADO 14x10m	UN	5,00	1.465,00	7.260,00
Serviço 5.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	UN	5,00	11,80	59,15
Serviço 5.6	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	UN	1,00	74,41	74,41
Serviço 5.7	DISJUNTOR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	UN	1,00	77,83	77,83
Serviço 5.8	CAXA EM ALVENARIA (40x40x20cm) DE 12 TUDO CORUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	26,00	332,37	8.399,26
Serviço 5.9	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRIGADO, PVC, DN 25 MM (1"), PARA INSTALAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	300,00	8,66	2.598,00
Serviço 5.10	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRIGADO, PVC, DN 32 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	150,00	11,17	1.675,50
Serviço 5.11	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	35,00	15,84	547,40
Serviço 5.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA, 600/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	430,00	2,91	1.251,30
Serviço 5.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA, 600/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	486,00	4,30	2.024,00
Serviço 5.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 8 MM², ANTI-CHAMA, 600/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	15,00	9,69	144,90
Serviço 5.15	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2020	UN	11,00	30,23	332,53
Serviço 5.16	REFLETOR HOLOGOTE MICROLED SLIM 200W BRANCO FRIJO	UN	24,00	146,40	3.496,80
Serviço 5.17	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 88 W/ATE 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2020	UN	12,00	811,35	9.736,20

Frete de Obra:

5-PASSEIO	30,24								
5-PASSEIO	20,37								
5-PASSEIO	407,36								
5-PASSEIO	34,16								
5-PASSEIO	189,6	189,6							
5-PASSEIO	32,14	32,14							
5-PASSEIO	251,48	251,48							
5-PASSEIO	206,50	206,50							
5-PASSEIO	41,90	41,90							
5-PASSEIO	320,86	320,86							
6-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,00	1,00							
6-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,00	1,00							
6-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6,00	6,00							
6-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5,00	5,00							
6-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5,00	5,00							
6-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,00	1,00							
6-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,00	1,00							
6-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	26,00	26,00							
6-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	300,00	300,00							
6-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	150,00	150,00							
6-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	35,00	35,00							
6-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	430,00	430,00							
6-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	660,00	660,00							
6-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	15,00	15,00							
6-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	11,00	11,00							
6-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	24,00	24,00							
6-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	12,00	12,00							



CONSTRUTORA
NOVA LIDERANÇA

CONSTRUTORA NOVA LIDERANÇA EVENTOS E SERVIÇOS
RUA VICENTE FURTADO, 217, LIMOEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE
FONE: (85) 99409-5201 - E-MAIL: nlideranca@gmail.com

Jefferson Feitosa de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA - 33652 - D/PE

Claudio Alves Palacio
CPF: 307.981.753-20
TITULAR



CONSTRUTORA
NOVA LIDERANÇA



CAIXA		PLE - Planilha de Levantamento de Eventos Eventograma e Quantitativos	
Nº OPERAÇÃO 1072816-40	Nº SKCONV 904983/2020	GIGOV IN-5407	PROGRAMA ESPORTE DE GRANDE EVENTOS
PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS	MUNICÍPIO / UF TARRAFAS/CE	GESTOR	LOCALIDADE / ENDEREÇO RODOVIA CE 375, ESTÁDIO MANGUEIRÃO
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA CONSTRUTORA NOVA LIDERANÇA EVENTOS E SERVIÇOS LTDA	CNPJ 17.302.916/0001-07	OBJETO CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS

FRONTE 1	FRONTE 2	FRONTE 3			
		5,00			
		12,00			
		466,46			
		26,00			
		7,35			
		2.596,76			

Juazeiro do Norte - CE em 26 de maio de 2022.

Frete de Obra:

6-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	
7-SERVIÇOS DIVERSOS	
7-SERVIÇOS DIVERSOS	
7-SERVIÇOS DIVERSOS	

Valor de Investimento R\$: 321.259,25							
Serviço 5.18	LUMINARIAS LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2020	LN	5,00	363,36	1.816,80		
Serviço 6	SERVIÇOS DIVERSOS						
Serviço 6.1	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M.AE. 06/2018	LN	12,00	360,50	4.674,00		
Serviço 6.2	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, AF. 06/2018	M2	466,46	11,67	5.443,59		
Serviço 6.3	BANCO EM "V" 6 ENCOBRO PADRÃO	M	26,00	354,26	9.211,26		
Serviço 6.4	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PAV. ESP. 30CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA (TORNEAMENTO E ASSENTAMENTO).	M2	7,35	142,52	1.047,52		
Serviço 6.5	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.596,76	1,54	3.996,01		

Claudio Alves Palácio
CPF: 307.981.753-20
TITULAR

Jefferson Brito de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA - 33652 - D/PE

CONSTRUTORA NOVA LIDERANÇA EVENTOS E SERVIÇOS
RUA VICENTE FURTADO, 217, LIMOEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE
FONE: (88) 99409-5201 - E-MAIL: nlideranca@gmail.com

