

KLF SERVIÇOS



PROPOSTA DE PREÇOS

Processo de Licitação nº 2022.04.28.001F
Tomada de Preços nº 2022.04.28.001F

A
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS

Através do presente, declaramos inteira submissão aos preceitos da Lei Federal, nº 8.666/93 e suas alterações posteriores e, as cláusulas e condições previstas no Edital de Tomada de Preços nº 2022.04.28.001F, com data de abertura marcada para o dia 26 de maio de 2022, as 08h, sala da Comissão Permanente de Licitação, situada na Av. Maria Luiza Leite Santos, S/N, Bairro Bulandeira, Tarrafas/CE.

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

ITEM	UNID	QUANT	OBJETO	VALOR GLOBAL
01	UNID	01	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ESPORTIVA LOCALIZADA NA RODOVIA CE-375 – ESTÁDIO MANGUEIRÃO, NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS – CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 904983/2020/MCIDADANIA/CAIXA, PT Nº 1072816-40/2020, SOB A RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE OBRAS SERVIÇOS URBANOS	R\$ 226.589,44

Valor Global : 226.589,44 (Duzentos e vinte e seis mil quinhentos e oitenta e nove reais e quarenta e quatro centavos)

Proponente: KLF SERVIÇOS
Endereço: LOTEAMENTO SOL NASCENTE, ALTO DOS BASTOS, Nº 79
Cidade: ICÓ-CEARA
CNPJ: 35.848.539/0001-80
Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias
Prazo de execução dos serviços: 06 (seis) meses ou 180 (cento e oitenta) dias.

K L F SERVICOS
CNPJ: 35.848.539/0001-80

Klebio Landim de Franca Eireli
KLEBIO LANDIM DE FRANCA EIRELI
CPF: 947.583.953-49
SÓCIO ADMINISTRADOR

Ícô/Ce, 24 de maio de 2022

KLF SERVIÇOS
CNPJ: 35.848.539/0001-80

Wendel Wescley de Lima Luciano
WENDEL WESCLEY DE LIMA LUCIANO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 0605418608 | CPF 000 650.823-54

CARTÓRIO DO REGISTRO CIVIL
LIMA CAMPOS-ICÓ-CE

Reconheço a(s) firma(s) de *KLEBIO LANDIM DE FRANCA EIRELI* e *WENDEL WESCLEY DE LIMA LUCIANO*

Por Autenticidade
Dou fé Lima Campos *24* / *05* / *2022*
Em testemunho da verdade

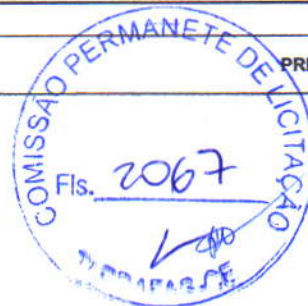
- Natalia Amorim Paiva Evangelista - Oficiala do Registro Civil
- Nataly Amorim Paiva Evangelista - Substituta
- Maria Isabel Amorim Paiva Evangelista - Escrevente Compromissada



RESUMO DO ORÇAMENTO

K F SERVIÇOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA NO MUNICIPIO DE TARRAFAS-CE	DATA : 26/05/2022		BDI : 22,47%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA NO MUNICIPIO DE TARRAFAS-CE	FONTE	VERBÃO	HORA MES REF.		
	LOCAL:	RODOVIA CE 375, ESTÁDIO MANGUEIRÃO	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS	SINAPI	2021/02 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00% 0,00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.261,97
2	QUADRA	57.388,04
3	PISTAR DE COOPER	33.876,84
4	PASSEIO	75.985,58
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	38.350,83
6	SERVIÇOS DIVERSOS	18.726,18
VALOR BDI TOTAL:		41.565,17
VALOR ORÇAMENTO:		185.024,27
VALOR TOTAL:		226.589,44



Duzentos e Vinte e Seis Mil Quinhentos e Oitenta e Nove reais e Quarenta e Quatro centavos

K L F SERVIÇOS
 CNPJ: 35.848.539/0001-80
Kleber Landim de Franca
KLEBER LANDIM DE FRANCA EIRELI
 CPF: 947.583.953-49
 SÓCIO ADMINISTRADOR

KLF SERVIÇOS
 CNPJ: 35.848.539/0001-80
Wendel Wesley de Lima Luciano
WENDEL WESLEY DE LIMA LUCIANO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 0605418608 | CPF 000.650.823-54

KLF SERVIÇOS
 CNPJ: 378848.539/0001-80
 KLEBER LANDIM DE FRANCA EIRELI
 C.P.F.: 941.084.235-99
 OBRAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL
 RUA ANTONIO DE ALMEIDA, 100
 JARDIM ARAUCÁRIA, JARDIM ARAUCÁRIA
 TARRAFAS-CE

PLÁNILHA ORÇAMENTÁRIA
 WENDEL WESLEY DE LIMA LUCIANO
 CREA-CE: 960348606 | CPF: 660.609.823-94

KLF SERVIÇOS
 CNPJ: 378848.539/0001-80
 WENDEL WESLEY DE LIMA LUCIANO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 960348606 | CPF: 660.609.823-94

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS-CE

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS-CE

RODOVIA CE 375, ESTÁDIO MANGUEIRÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS

LOCAL: RODOVIA CE 375, ESTÁDIO MANGUEIRÃO

VERBALO

SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 09/2021

SINAPI 2021/02 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 09/2021

COMPOSIÇÕES PRODRARIAS

BDI: 22,47%

HORA MES DATA REF.

09/2021

PERMANENTE DE LICITACÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	103,09	126,25	1.030,90	1.262,50
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	3.569,55	0,23	0,28	821,00	999,47
2	QUADRA							46.858,59	57.388,04
2.1	PISO							19.557,11	23.951,69
2.1.1	92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	M2	7,87	14,50	17,76	114,12	139,77
2.1.2	C3139	BRITA PRODUZIDA PARA BASES	SEINFRA	M3	18,27	54,03	66,17	987,13	1.208,93
2.1.3	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF 11/2017	SINAPI	M2	365,40	1,16	1,42	423,86	518,87
2.1.4	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF 09/2020	SINAPI	M2	365,40	37,66	46,12	13.760,96	16.852,25
2.1.5	C3732	JUNTA DE DILATAÇÃO A BASE DE MASTIQUE (1,00 x 1,00cm)	SEINFRA	M	60,00	24,90	30,50	1.494,00	1.830,00
2.1.6	C4099	POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO À LASER	SEINFRA	M2	365,40	7,60	9,31	2.777,04	3.401,87
2.2	ALAMBRADO							21.979,99	26.919,17
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	115,48	141,43	20.453,82	25.050,08
2.2.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	3,67	40,89	50,08	150,07	183,79
2.2.3	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	3,67	2,24	2,74	8,22	10,06
2.2.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	3,67	3,23	3,96	11,85	14,53
2.2.5	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ÁREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	SINAPI	M3	3,67	214,04	262,13	785,53	962,02
2.2.6	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	SINAPI	M3	3,67	155,45	190,38	570,50	698,69
2.3	PINTURAS							3.217,61	3.940,56
2.3.1	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	117,12	12,50	15,31	1.464,00	1.793,11
2.3.2	100749	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMAÓ). AF 01/2020	SINAPI	M2	120,44	14,56	17,83	1.753,61	2.147,45
2.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							2.103,88	2.576,62
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	SEINFRA	CJ	1,00	2.103,88	2.576,62	2.103,88	2.576,62

Kleber Landim de Franca
 KLEBER LANDIM DE FRANCA EIRELI
 CPF: 947.583.052-49
 SOBSCRITORES E ADMINISTRADORES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Wendel Vestely de Lima Luciano
 WENDEL VESTELY DE LIMA LUCIANO
 CREA-CE: 060540/0-1 CPF: 010.982.24-4
 ENGENHEIRO CIVIL 022

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS-CE

SERVIÇOS
 LOCAL: RODOVIA CE 375, ESTÁDIO MANGUEIRÃO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS

[Handwritten Signature]

SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021
 SINAPI 2021/02 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 03/2021
 COMPOSIÇÕES PROPRIAS

BDI: 22,47%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3		PISTAR DE COOPER							
	C1349	COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES							
3.1	92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	M2	60,24	14,50	17,76	873,48	1.069,86
3.2	C3139	BRITA PRODUZIDA PARA BASES	SEINFRA	M3	33,97	54,03	66,17	1.835,40	2.247,79
3.3	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLASTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF 11/2017	SINAPI	M2	679,43	1,16	1,42	788,14	964,79
3.4	COMP 01	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 5CM	PRÓPRIA	M²	679,43	31,83	38,98	21.626,26	26.484,18
3.5	C3732	JUNTA DE DILATAÇÃO À BASE DE MASTIQUE (1,00 x 1,00cm)	SEINFRA	M	60,00	24,90	30,50	1.494,00	1.830,00
3.6	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	83,62	12,50	15,31	1.045,25	1.280,22
4		PASSEIO							
4.1	92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	M2	30,24	14,50	17,76	438,48	537,06
4.2	C3139	BRITA PRODUZIDA PARA BASES	SEINFRA	M3	20,37	54,03	66,17	1.100,59	1.347,88
4.3	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLASTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF 11/2017	SINAPI	M2	407,36	1,16	1,42	472,54	578,45
4.4	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM. AF 09/2020	SINAPI	M2	34,16	37,66	46,12	1.286,47	1.575,46
4.5	COMP 01	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 5CM	PRÓPRIA	M²	373,20	31,83	38,98	11.878,96	14.547,34
4.6	C3732	JUNTA DE DILATAÇÃO À BASE DE MASTIQUE (1,00 x 1,00cm)	SEINFRA	M	64,28	24,90	30,50	1.600,57	1.960,54
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	36,57	44,79	18.393,25	22.527,58
4.8	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA 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	23,71	29,04	9.507,71	11.645,04
4.9	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	11,80	12,50	15,31	147,50	180,66
4.10	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	41,80	71,61	87,70	2.993,30	3.665,86
4.11	C3348	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO)	SEINFRA	M2	641,61	22,17	27,15	14.224,49	17.419,71
5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
5.1	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A -	SINAPI	UN	1,00	244,98	300,03	244,98	300,03
								31.315,76	38.350,83

Heber Landim de Franca

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Wendell Wesley de Lima Luciano



KLEBER LINDIM DE FRANCA EIRELI
 CNPJ: 35.848.539/0001-89
 ENDEREÇO: RODOVIA CE 375, ESTÁDIO MANGUEIRÃO - PRAÇA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS-CE
 LOCAL: RODOVIA CE 375, ESTÁDIO MANGUEIRÃO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS

WENDELL WESLEY DE LIMA LUCIANO
 ENGENHEIRO CIVIL 2022
 CREA-CE: 66944698-1 CPF: 990.960.833-94
 BDI: 22,47%

SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021
 SINAPI 202102 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
5.2	C3579	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SEINFRA	UN	1,00	67,25	82,36	67,25	82,36
5.3	C3625	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	6,00	1.028,61	1.259,74	6.171,66	7.558,44
5.4	C3626	POSTE METALICO CÔNICO RETO FLANGEADO H=10,0m P/02 LUMINARIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	5,00	893,18	1.093,88	4.465,90	5.469,40
5.5	93653	POSTE METALICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINARIAS DECORATIVAS	SINAPI	UN	5,00	6,34	7,76	31,70	38,80
5.6	93668	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	38,95	47,70	38,95	47,70
5.7	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	41,33	50,62	41,33	50,62
5.8	C0631	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SEINFRA	UN	25,00	219,57	268,91	5.489,25	6.722,75
5.9	91854	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SINAPI	M	300,00	6,09	7,46	1.827,00	2.238,00
5.10	91856	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	150,00	7,59	9,30	1.138,50	1.395,00
5.11	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	35,00	9,19	11,25	321,65	393,75
5.12	91924	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	430,00	1,75	2,14	752,50	920,20
5.13	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	680,00	2,50	3,06	1.700,00	2.080,80
5.14	91930	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	15,00	5,46	6,69	81,90	100,35
5.15	101632	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	UN	11,00	15,31	18,75	168,41	206,25
5.16	MERCADO	REFLETOR HOLOFOTE MICROLED SLIM 200W BRANCO FRIO	SINAPI	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	409,81	501,89	4.917,72	6.022,68
5.18	101854	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	UN	5,00	185,86	227,62	929,30	1.138,10
6	SERVIÇOS DIVERSOS					15.291,63	18.726,18		
6.1	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF 05/2018	SINAPI	UN	12,00	233,94	286,51	2.807,28	3.438,12
6.2	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	466,46	6,94	8,50	3.237,23	3.964,91
6.3	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	26,00	214,70	262,94	5.582,20	6.836,44

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

KLF SERVIÇOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS-CE	DATA :	26/05/2022	BDI :	22,47%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	RODOVIA CE 375, ESTÁDIO MANGUEIRÃO	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS	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
6.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	7,35	88,80	108,75	652,68	799,31
6.5	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.596,76	1,16	1,42	3.012,24	3.687,40

VALOR BDI TOTAL: 41.565,17
 VALOR ORÇAMENTO: 185.024,27
 VALOR TOTAL: 226.589,44

Duzentos e Vinte e Seis Mil Quinhentos e Oitenta e Nove reais e Quarenta e Quatro centavos



K L F SERVIÇOS
 CNPJ: 35.848.539/0001-80
Kleber Landim de Franca
KLEBER LANDIM DE FRANCA EIRELI
 CPF: 947.583.953-49
 SÓCIO ADMINISTRADOR

KLF SERVIÇOS
 CNPJ: 35.848.539/0001-80
Wendel Wesley de Lima Luciano
WENDEL WESLEY DE LIMA LUCIANO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 06054186/00 | CPF 060 650 823-54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

KLF SERVIÇOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS-CE	DATA: 26/05/2022		BDI: 22,47%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RODOVIA CE 375, ESTÁDIO MANGUEIRÃO	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS	SINAPI	2021/02 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				MES	REF.
				71,97%	05/2021
				11,97%	03/2021
				0,00%	



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,4300	30,8600
TOTAL MAO DE OBRA:					30,8600

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	21,3500	21,7770
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	14,9900	14,9900
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	7,5700	34,0650
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	9,3200	1,3980
TOTAL MATERIAL:					72,2300

VALOR:	103,09
---------------	---------------

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	52,3600	0,0524
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,4100	0,0008
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,8200	0,0016
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0548

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,7700	0,0671
I2382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	25,1700	0,0503
I2445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,8800	0,0618
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1792

VALOR:	0,23
---------------	-------------

1.3. 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	1,62	0,64
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,64

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	3,84	0,01
00040270 VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	SINAPI	M	0,03000000	41,45	1,24
TOTAL MATERIAL:					1,25

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07400000	16,11	1,19
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40300000	18,95	7,63
92268 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 18 MM AF_09/2020	SINAPI	M2	0,13600000	27,93	3,79
TOTAL SERVICO:					12,61

VALOR:	14,50
---------------	--------------

Kleber Landim de Franca Eireli
KLEBER LANDIM DE FRANCA EIRELI
 CPF: 947.583.953-49
 SOCIO ADMINISTRADOR

KLF SERVIÇOS
 CNPJ: 35.848.539/0001-80
Wendel Wesley de Lima Luciano
WENDEL WESLEY DE LIMA LUCIANO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 0605418608 | CPF. 000.650.823-54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

KE SERVIÇOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS-CE	DATA: 26/05/2022		BDI: 22,47%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS-CE	FONTE	VERBÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	RODOVIA CE 375, ESTÁDIO MANGUEIRÃO	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS	SINAPI	2021/02 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00% 0,00%



2.1.2. C3139 - BRITA PRODUZIDA PARA BASES (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,011111111	44,3300	0,4926
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02592593	110,9100	2,8754
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	120,7200	0,0000
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,03703704	237,3000	8,7889
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	22,8400	0,0000
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,03703704	92,2600	3,4170
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,5739

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18518519	15,4300	2,8574
TOTAL MAO DE OBRA:						2,8574

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00030000	15.949,8000	4,7849
TOTAL MATERIAL:						4,7849

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	28,0100	30,8110
TOTAL SERVICIO:						30,8110
VALOR:						54,03

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	SINAPI	M2	1,00000000	0,99	0,99
TOTAL MATERIAL:						0,99

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01170000	15,17	0,17
TOTAL SERVICIO:						0,17
VALOR:						1,16

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICIO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,08140000	186,18	15,15
00043146	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	SINAPI	KG	4,00000000	4,91	19,64
TOTAL MATERIAL:						34,79

SERVICO		FONTE	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	4,88	0,03
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11190000	19,15	2,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04660000	15,17	0,70
TOTAL SERVICIO:						2,87
VALOR:						37,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

KE SERVIÇOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS-CE	DATA : 26/05/2022	BDI : 22,47%																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS-CE	<table border="1" style="font-size: small;"> <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>12,79%</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	12,79%	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	12,79%	71,07%	03/2021																				
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																					
LOCAL:	RODOVIA CE 375, ESTÁDIO MANGUEIRÃO																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS																							



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	20,8500	4,1700
TOTAL MAO DE OBRA:						4,1700

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16804	MASTIQUE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIPLAC 400ml	SEINFRA	UN	0,25000000	82,9100	20,7275
TOTAL MATERIAL:						20,7275
VALOR:						24,90

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	7,6000	7,6000
TOTAL MATERIAL:						7,6000
VALOR:						7,60

2.2.1. 74244/001 - ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 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	9,66	0,67
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	11,22	1,68
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	11,02	11,57
00007696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,68000000	45,76	76,87
TOTAL MATERIAL:						90,79

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	19,05	9,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,17	15,17
TOTAL SERVICIO:						24,69
VALOR:						115,48

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

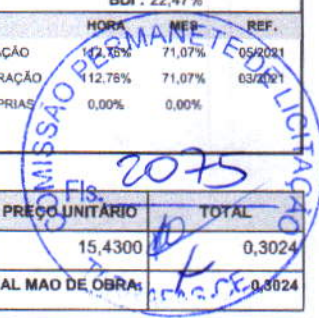
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,4300	40,8895
TOTAL MAO DE OBRA:						40,8895
VALOR:						40,89

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	87,1800	0,8544
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	110,9100	1,0869
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,9413

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

KE SERVIÇOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS-CE	DATA:	26/05/2022	BDI:	22,47%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MEP	
	LOCAL:	RODOVIA CE 375, ESTÁDIO MANGUEIRÃO	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS	SINAPI	2021/02 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	15,4300	0,3024
TOTAL MAO DE OBRA:						0,3024
VALOR:						2,24

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	87,1800	3,2257
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,2257
VALOR:						3,23

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	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,80500000	48,00	38,64
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	273,06000000	0,34	92,84
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57900000	38,41	22,23
TOTAL MATERIAL:						153,71

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,71000000	0,17	0,12
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,76000000	1,19	0,90
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47000000	16,31	23,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33000000	15,17	35,34
TOTAL SERVICIO:						60,33
VALOR:						214,04

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	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84600000	18,95	34,98
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84600000	19,15	35,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,53800000	15,17	84,01
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,17400000	0,23	0,27
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,67200000	1,26	0,84
TOTAL SERVICIO:						155,45
VALOR:						155,45

2.3.1. 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	9,82	1,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

KE SERVIÇOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS-CE	DATA: 26/05/2022		BDI: 22,47%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS-CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	RODOVIA CE 375, ESTÁDIO MANGUEIRÃO	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS	SINAPI	2021/02 SEM DESONERAÇÃO	112,78%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



TOTAL MATERIAL:	1,66
------------------------	------

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	20,16	7,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	15,17	3,79
TOTAL SERVICOS:					10,84	
VALOR:					12,50	

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	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,06200000	9,59	0,59
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,20670000	15,37	3,17
TOTAL MATERIAL:					3,76	

SERVICO	FONTES	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	0,09	0,03
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	1,07	0,16
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52660000	20,16	10,61
TOTAL SERVICOS:					10,80	
VALOR:					14,56	

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	FONTES	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	2.103,8800	2.103,8800
TOTAL MATERIAL:					2.103,8800	
VALOR:					2.103,88	

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	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010749	LOCACAO 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	1,62	0,64
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,64	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	3,84	0,01
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	SINAPI	M	0,03000000	41,45	1,24
TOTAL MATERIAL:					1,25	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07400000	16,11	1,19
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40300000	18,95	7,63
92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,13600000	27,93	3,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

KE SERVIÇOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS-CE	DATA:	26/05/2022	BDI:	22,47%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS-CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
	LOCAL:	RODOVIA CE 375, ESTÁDIO MANGUEIRÃO	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS	SINAPI	2021/02 SEM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	03/2021



TOTAL SERVIÇO:	12,61
VALOR:	14,50

3.2. C3139 - BRITA PRODUZIDA PARA BASES (M3)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,01111111	44,3300	0,4926
10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,02592593	110,9100	2,8754
10618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,00000000	120,7200	0,0000
10732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,03703704	237,3000	8,7889
10626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,00000000	22,8400	0,0000
10740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,03703704	92,2600	3,4170
TOTAL EQUIPAMENTO:				15,5739

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,18518519	15,4300	2,8574
TOTAL MAO DE OBRA:				2,8574

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528 PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,00030000	15.949,8000	4,7849
TOTAL MATERIAL:				4,7849

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235 ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,10000000	28,0100	30,8110
TOTAL SERVIÇO:				30,8110
VALOR:				54,03

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

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042408 LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M2	1,00000000	0,99	0,99
TOTAL MATERIAL:				0,99

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01170000	15,17	0,17
TOTAL SERVIÇO:				0,17
VALOR:				1,16

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

MATERIAL	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)	M3	0,05000000	186,18	9,31
00043146 ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	KG	4,00000000	4,91	19,64
TOTAL MATERIAL:				28,95

SERVIÇO	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	CHP	0,00700000	4,88	0,03
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11190000	19,15	2,14
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04660000	15,17	0,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

KE SERVIÇOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS-CE	DATA:	26/05/2022	BDI:	22,47%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS-CE	FORNTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO	
	LOCAL:	RODOVIA CE 375, ESTÁDIO MANGUEIRÃO	FORNTE:	SINAPI	VERSÃO:	2021/02 SEM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS	FORNTE:		VERSÃO:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			HORA:	112,76%	MES:	71,07%	REF.:

TOTAL MAO DE OBRA: 2,88

VALOR: 31,83

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,8500	4,1700
TOTAL MAO DE OBRA:						4,1700

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16804	MASTIQUE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIPLAC 400ml	SEINFRA	UN	0,25000000	82,9100	20,7275
TOTAL MATERIAL:						20,7275
VALOR:						24,90

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

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,17000000	9,82	1,66
TOTAL MATERIAL:						1,66

SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	20,16	7,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	15,17	3,79
TOTAL SERVICIO:						10,84
VALOR:						12,50

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		FORNTE	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	1,62	0,64
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,64

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	3,84	0,01
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	SINAPI	M	0,03000000	41,45	1,24
TOTAL MATERIAL:						1,25

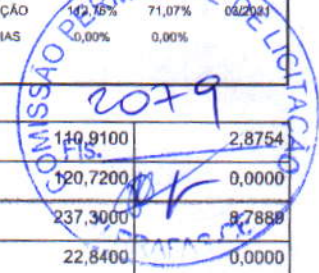
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07400000	16,11	1,19
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40300000	18,95	7,63
92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,13600000	27,93	3,79
TOTAL SERVICIO:						12,61
VALOR:						14,50

4.2. C3139 - BRITA PRODUZIDA PARA BASES (M3)

EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01111111	44,3300	0,4926

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

KE SERVIÇOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS-CE	DATA: 26/05/2022		BDI: 22,47%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS-CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RODOVIA CE 375, ESTÁDIO MANGUEIRÃO	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	05/2021	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS	SINAPI	2021/02 SEM DESONERAÇÃO	12,16%	71,07%	02/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02592593	140,9100	2,8754
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	120,7200	0,0000
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,03703704	237,3000	8,7888
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	22,8400	0,0000
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,03703704	92,2600	3,4170
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,5739

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18518519	15,4300	2,8574
TOTAL MAO DE OBRA:					2,8574	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00030000	15.949,8000	4,7849
TOTAL MATERIAL:					4,7849	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	28,0100	30,8110
TOTAL SERVICO:					30,8110	
VALOR:					54,03	

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

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00042408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	SINAPI	M2	1,00000000	0,99	0,99
TOTAL MATERIAL:					0,99	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01170000	15,17	0,17
TOTAL SERVICO:					0,17	
VALOR:					1,16	

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

MATERIAL	FONTES	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	186,18	15,15
00043146	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	SINAPI	KG	4,00000000	4,91	19,64
TOTAL MATERIAL:					34,79	

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	4,88	0,03
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11190000	19,15	2,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04660000	15,17	0,70
TOTAL SERVICO:					2,87	
VALOR:					37,66	

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

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

KE SERVIÇOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS-CE	DATA: 26/05/2022		BDI: 22,47%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS-CE	FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	RODOVIA CE 375, ESTÁDIO MANGUEIRÃO	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 21,07% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS	SINAPI	2021/02 SEM DESONERAÇÃO	0,00% 71,07% 08/2021
			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	186,18	9,31
00043146	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	SINAPI	KG	4,00000000	4,91	19,64
TOTAL MATERIAL:						28,95

SERVICO	DESCRIÇÃO	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	4,88	0,03
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11190000	19,15	2,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04660000	15,17	0,71
TOTAL SERVIÇO:						2,88
VALOR:						31,83

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,8500	4,1700
TOTAL MAO DE OBRA:						4,1700

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16804	MASTIQUE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIPLAC 400ml	SEINFRA	UN	0,25000000	82,9100	20,7275
TOTAL MATERIAL:						20,7275
VALOR:						24,90

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	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	48,00	2,72
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,04870000	18,43	19,32
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00650000	36,28	0,23
TOTAL MATERIAL:						22,27

SERVICO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	19,05	7,57
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	0,50	0,07
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	11,43	0,55
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	0,31	0,06
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	4,99	0,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	15,17	6,03
TOTAL SERVIÇO:						14,30
VALOR:						36,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

KE SERVIÇOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS-CE	DATA: 26/05/2022		BDI: 22,47%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS-CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	RODOVIA CE 375, ESTÁDIO MANGUEIRÃO	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS	SINAPI	2021/02 SEM DESONERAÇÃO	71,07%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00% 0,00%



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	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	48,00
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	10,64
TOTAL MATERIAL:					11,02

SERVICO	FONTES	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	345,56
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	19,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	15,17
TOTAL SERVICOS:					12,89
VALOR:					23,71

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

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,17000000	9,82
TOTAL MATERIAL:					1,66

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	20,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	15,17
TOTAL SERVICOS:					10,84
VALOR:					12,50

4.10. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,4300
TOTAL MAO DE OBRA:					20,0590

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	44,8300
TOTAL MATERIAL:					51,5545
VALOR:					71,61

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

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	21,9700
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	60,7500
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,7060

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,8500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,4300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

KE SERVIÇOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS-CE	DATA : 26/05/2022	BDI : 22,47%																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERBÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>11,28%</td> <td>71,97%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/02 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>11,76%</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>	FUNTE	VERBÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	11,28%	71,97%	05/2021	SINAPI	2021/02 SEM DESONERAÇÃO	11,76%	71,07%	03/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		
	FUNTE	VERBÃO	HORA	MES	REF.																			
	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	11,28%	71,97%	05/2021																			
SINAPI	2021/02 SEM DESONERAÇÃO	11,76%	71,07%	03/2021																				
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																					
LOCAL:	RODOVIA CE 375, ESTÁDIO MANGUEIRÃO																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS																							

TOTAL MAO DE OBRA: 15,5100

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,15000000	4,9900	0,7485
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	0,15000000	28,0100	4,2015
TOTAL SERVICOS:					4,9500	
VALOR:					22,17	

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	224,17	224,17
TOTAL MATERIAL:					224,17	

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	360,46	4,21
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	15,22	7,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	19,30	9,28
TOTAL SERVICOS:					20,81	
VALOR:					244,98	

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	16,7700	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
TOTAL MAO DE OBRA:					37,6200	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	29,6300	29,6300
TOTAL MATERIAL:					29,6300	
VALOR:					67,25	

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	20,8500	7,2975
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,00000000	15,4300	493,7600
TOTAL MAO DE OBRA:					501,0575	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	40,5000	6,8040
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	45,7100	9,6448
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	20,50000000	1,1800	24,1900
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	0,3400	18,0200
I2389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	6,5800	26,3200
I6694	POSTE METALICO CONICO RETO H=10.0m, MOD. LP-531 B/100.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	378,9000	378,9000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

KE SERVIÇOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS-CE	DATA : 26/05/2022		BDI : 22,47%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS-CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RODOVIA CE 375, ESTÁDIO MANGUEIRÃO	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	12,76%	12,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS	SINAPI	2021/02 SEM DESONERAÇÃO	12,76%	71,07%	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 2083
 Fls. 63,6700
 VALOR: 1.028,61

16695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	63,6700	63,6700
					TOTAL MATERIAL:	527,5488
					VALOR:	1.028,61

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	20,8500	7,2975
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,00000000	15,4300	493,7600
TOTAL MAO DE OBRA:						501,0575

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	40,5000	6,8040
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	45,7100	9,6448
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	1,1800	18,8800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	0,3400	18,0200
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	6,5800	26,3200
16696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	248,7800	248,7800
16695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	63,6700	63,6700
TOTAL MATERIAL:						392,1188
VALOR:						893,18

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

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	4,63	4,63
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	0,51	0,51
TOTAL MATERIAL:						5,14

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	15,22	0,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	19,30	0,67
TOTAL SERVICOS:						1,20
VALOR:						6,34

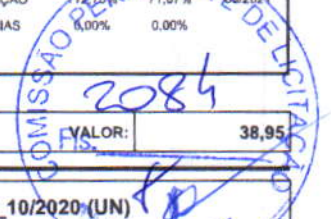
5.6. 93668 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	32,50	32,50
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	0,51	1,53
TOTAL MATERIAL:						34,03

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14280000	15,22	2,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14280000	19,30	2,75
TOTAL SERVICOS:						4,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

KE SERVIÇOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA NO MUNICIPIO DE TARRAFAS-CE	DATA:	26/05/2022	BDI:	22,47%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA NO MUNICIPIO DE TARRAFAS-CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
	LOCAL:	RODOVIA CE 375, ESTÁDIO MANGUEIRÃO	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS	SINAPI	2021/02 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



VALOR: 38,95

5.8. 93670 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	32,50	32,50
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	0,66	1,98
TOTAL MATERIAL:						34,48

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	15,22	3,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	19,30	3,83
TOTAL SERVICOS:						6,85
VALOR:						41,33

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	16,7700	1,9286
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	16,7700	10,1459
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	20,8500	2,3978
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	20,8500	12,6143
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	20,8500	59,1098
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	15,4300	73,5702
TOTAL MAO DE OBRA:						158,7666

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	6,0300	0,1327
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	40,5000	3,2400
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	4,9700	6,5455
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	45,7100	2,4501
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	0,6600	3,9600
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	18,2000	1,8200
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,3400	6,1200
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	6,0100	0,1803
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	0,3500	35,3500
TOTAL MATERIAL:						59,7986
VALOR:						219,57

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	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,01700000	1,12	1,13
TOTAL MATERIAL:						1,13

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	15,22	2,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	19,30	2,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

KE SERVIÇOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA NO MUNICIPIO DE TARRAFAS-CE	DATA:	26/05/2022	BDI:	22,47%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA NO MUNICIPIO DE TARRAFAS-CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RODOVIA CE 375, ESTÁDIO MANGUEIRÃO	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	1,97%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS	SINAPI	2021/02 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%



TOTAL SERVIÇO:	4,96
VALOR:	6,09

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	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	1,01700000	1,91
TOTAL MATERIAL:					1,94

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	15,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	19,30
TOTAL SERVIÇO:					5,65
VALOR:					7,59

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

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	4,85
TOTAL MATERIAL:					5,33

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	15,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	19,30
TOTAL SERVIÇO:					3,86
VALOR:					9,19

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	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001013	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	0,77
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,09
TOTAL MATERIAL:					0,93

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	15,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	19,30
TOTAL SERVIÇO:					0,82
VALOR:					1,75

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	FORNTE	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	1,23
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,09
TOTAL MATERIAL:					1,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

KE SERVIÇOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS-CE	DATA: 26/05/2022		BDI: 22,47%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS-CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RODOVIA CE 375, ESTÁDIO MANGUEIRÃO	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	11,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS	SINAPI	2021/02 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%
				MES	REF.
				71,07%	03/2021
				71,07%	03/2021
				0,00%	0,00%

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Fis. 2086
 [Assinaturas]

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	15,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	19,30
TOTAL SERVICOS:					1,02
VALOR:					2,50

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000982	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	3,07
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,09
TOTAL MATERIAL:					3,87

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	15,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	19,30
TOTAL SERVICOS:					1,79
VALOR:					5,46

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

MATERIAL	FORTE	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	3,09
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1,00000000	14,68
TOTAL MATERIAL:					14,74

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01680000	15,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01680000	19,30
TOTAL SERVICOS:					0,57
VALOR:					15,31

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	FORTE	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	3,09
00042243	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	377,02
TOTAL MATERIAL:					377,06

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	15,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	19,30
TOTAL SERVICOS:					4,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

KE SERVIÇOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS-CE	DATA: 26/05/2022		BDI: 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RODOVIA CE 375, ESTÁDIO MANGUEIRÃO	SEINFRA	027 SEM DEONERAÇÃO	112,76%	71,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS	SINAPI	2021/02 SEM DEONERAÇÃO	112,76%	71,07%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF.	
					05/2021	
					03/2021	

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	102,77	24,54
					TOTAL SERVIÇO:	32,75
					VALOR:	409,81



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	3,09	0,04
00042244	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	153,07	153,07
TOTAL MATERIAL:						153,11

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	15,22	3,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	19,30	4,59
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	102,77	24,54
TOTAL SERVIÇO:						32,75
VALOR:						185,86

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	90,52	90,52
TOTAL MATERIAL:						90,52

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	24,22	29,67
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	91,26	27,36
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09050000	18,55	20,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,36200000	15,17	66,17
TOTAL SERVIÇO:						143,42
VALOR:						233,94

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	3,85	3,85
TOTAL MATERIAL:						3,85

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03910000	18,55	0,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15640000	15,17	2,37
TOTAL SERVIÇO:						3,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

KLF SERVIÇOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS-CE	DATA:	26/05/2022	BDI:	22,47%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MEG	REF.
	LOCAL:	RODOVIA CE 375, ESTÁDIO MANGUEIRÃO	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS	SINAPI	2021/02 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,8500	10,4250
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,4300	7,7150
TOTAL MAO DE OBRA:						18,1400

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	78,5000	78,5000
TOTAL MATERIAL:						78,5000

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	86,8000	52,0800
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25000000	5,4700	6,8375
C0782	CHAPISCO MECÂNICO DE ADÓRNO	SEINFRA	M2	1,25000000	15,5900	19,4875
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	28,7800	35,9750
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,09000000	40,8900	3,6801
TOTAL SERVICIO:						118,0601
VALOR:						214,70

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	20,8500	33,3600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,4300	19,2875
TOTAL MAO DE OBRA:						52,6475

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	40,5000	0,7371
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,6600	1,8018
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,3400	0,9520
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	29,5900	32,6590
TOTAL MATERIAL:						36,1499
VALOR:						88,80

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	15,4300	1,1573
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1573
VALOR:						1,16

KLF SERVIÇOS
 CNPJ: 35.848.539/0001-80
Kleber Landim de Franca
 KLEBER LANDIM DE FRANCA EIRELI

KLF SERVIÇOS
 CNPJ: 35.848.539/0001-80
Wendel Wesclly de Lima Luciano
WENDEL WESCLY DE LIMA LUCIANO
 ENGENHEIRO DE CIVIL
 CREA-CE 060.54181-1 | CPF 000.650.823-54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

KLF SERVIÇOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA NO MUNICIPIO DE TARRAFAS-CE	DATA : 26/05/2022		BDI : 22,47%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA NO MUNICIPIO DE TARRAFAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RODOVIA CE 375, ESTÁDIO MANGUEIRÃO	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS	SINAPI	2021/02 SEM DESONERAÇÃO	21,02%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
				MES	REF.
				71,07%	05/2021
					03/2021



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

MATERIAL		FONTE	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	0,05000000	186,18	9,31
00043146	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	SINAPI	KG	4,00000000	4,91	19,64
TOTAL MATERIAL:						28,95

SERVICO		FONTE	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	4,88	0,03
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11190000	19,15	2,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04660000	15,17	0,71
TOTAL SERVICOS:						2,88

VALOR:	31,83
---------------	--------------

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

MATERIAL		FONTE	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	0,05000000	186,18	9,31
00043146	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	SINAPI	KG	4,00000000	4,91	19,64
TOTAL MATERIAL:						28,95

SERVICO		FONTE	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	4,88	0,03
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11190000	19,15	2,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04660000	15,17	0,71
TOTAL SERVICOS:						2,88

VALOR:	31,83
---------------	--------------

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

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

KLF SERVIÇOS
 CNPJ: 35.848.539/0001-80

WENDEL WESCKLEY DE LIMA LUCIANO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 9805418608 | CPF: 000.850.823-54

K L F SERVIÇOS
 CNPJ: 35.848.539/0001-80

KLEBER LANDIM DE FRANCA EIRELI
 CPF: 947.582.922-49
 SÓCIO ADMINISTRADOR

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

SERVIÇOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS-CE	DATA:	26/05/2022	BDI:	22,47%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS-CE	VERSÃO	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA	112,76% 71,07%
	LOCAL:	RODOVIA CE 375, ESTÁDIO MANGUEIRÃO	SEINFRA	2021/02 SEM DESONERAÇÃO	MES	09/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS	SINAPI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DATA REF.	03/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS						Total parcela	
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.261,97	100,00 %						2.261,97	100,00 %
2	QUADRA	57.388,04	35,00 %	20,00 %	45,00 %				57.388,04	100,00 %
3	PISTAR DE COOPER	33.876,84	35,00 %	20,00 %	45,00 %				33.876,84	100,00 %
4	PASSEIO	75.985,58		30,00 %		40,00 %			75.985,58	100,00 %
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	38.350,83					40,00 %	60,00 %	38.350,83	100,00 %
6	SERVIÇOS DIVERSOS	18.726,18						100,00 %	18.726,18	100,00 %
226.589,44			34.204,67	41.048,65	41.069,20	30.394,23	38.136,01	41.736,68	226.589,44	
			34.204,67	75.253,32	116.322,52	146.716,75	184.852,76	226.589,44		

KLF SERVIÇOS
 CNPJ: 75.848.539/0001-80
Kleber Landim de Franca
 KLEBER LANDIM DE FRANCA - JREU
 CPF: 947.583.953-47
 SOCIO ADMINISTRADOR

KLF SERVIÇOS
 CNPJ: 35.848.539/0001-80
Wendel Wesclley de Lima Luciano
 WENDEL WESCLEY DE LIMA LUCIANO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREAGE deca/14cc/1 - CPF: 000.650.823-54

COMPOSIÇÃO DO BDI																								
K F SERVIÇOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA NO MUNICIPIO DE TARRAFAS-CE	DATA : 26/05/2022	BDI : 22,47%																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA NO MUNICIPIO 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%																					
LOCAL:	RODOVIA CE 375, ESTÁDIO MANGUEIRÃO																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS																							

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,56
DF	Despesas financeiras	1,62
R	Riscos	0,81
	TOTAL	5,93
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,64
L	Lucro	7,20
	TOTAL	7,84
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	TOTAL	6,65



BDI = 22,47%

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

K L F SERVIÇOS
 CNPJ: 35.848.539/0001-80
Kleber Landim de Franca
KLEBER LANDIM DE FRANCA EIRELI
 CPF: 947.583.953-49
 SÓCIO ADMINISTRADOR

K L F SERVIÇOS
 CNPJ: 35.848.539/0001-80
Wendel Wesley de Lima Luciano
WENDEL WESLEY DE LIMA LUCIANO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 0605418608 | CPF 000 650 823-54

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

KE SERVIÇOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS-CE	DATA : 26/05/2022		BDI : 22,47%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RODOVIA CE 375, ESTÁDIO MANGUEIRÃO	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS	SINAPI	2021/02 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	71,07%
				0,00%	05/2021
				0,00%	03/2021

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

K L F SERVIÇOS
CNPJ: 35.848.539/0001-80
Kleber Landim de Franca
KLEBER LANDIM DE FRANCA EIRELI
CPF: 947.583.953-49
SÓCIO ADMINISTRADOR

KLF SERVIÇOS
CNPJ: 35.848.539/0001-80
Wendel Wescley de Lima Luciano
WENDEL WESCLEY DE LIMA LUCIANO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 0605418608 | CPF 000.650.823-64