



# PROPOSTA DE PREÇO

//  



**PROPOSTA DE PREÇO**  
**Processo Licitação nº 2022.04.28.001F**  
**Tomada de Preços nº 2022.04.28.001F**

À  
**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, às 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, às 08h, na sala da Comissão Permanente de Licitação, situada na AV. Maria Luiza Leite Santos, S/N, bairro Bulandeira, Tarrafas/CE.

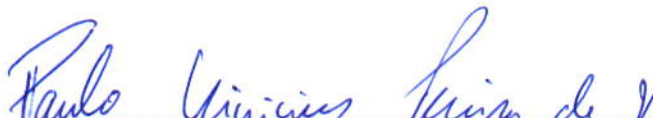
Declaramos, ainda, que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar da presente licitação.

ITEM	UNID	QUANT	OBJETO	VALOR GLOBAL
01	UNID	01	CONTRATAÇÃO DE EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONTRUÇÃO DA PRAÇA ESPORTIVA LOCALIZADA NA RODOVIÁRIA CE-375-ESTADIO MANGUEIRÃO, NO MUNICIPIO DE TARRAFAS-CE CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 904983/2020/MCIDADANIA/CAIXA, PT Nº1072816-40/2020, SOB A RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE OBRAS SERVIÇOS URBANOS.	R\$ 312.168,38

Valor Global da Proposta R\$ 312.168,38 (TREZENTOS E DOZE MIL, CENTO E SESSENTA E OITO REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS).

Proponente: MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
Endereço: RUA CELESTE MARIA DE JESUS, 171, SALA 01, CHICO LEANDRO  
Cidade: PEDRA BRANCA-CE.  
CNPJ: 07.615.710/0001-75  
Validade da Proposta: 60 (SESSENTA) dias.  
Prazo de Execução dos Serviços: 06 (SEIS) meses.

PEDRA BRANCA – CE, 26 DE MAIO DE 2022.

  
MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
CNPJ: 07.615.710/0001-75  
PAULO VINICIUS PEREIRA DE MEDEIROS  
SÓCIO ADMINISTRADOR

Medeiros Construções e Serviços Eirelli  
CNPJ: 07.615.710/0001-75  
Rua. Celeste Maria de Jesus 171  
Bairro Chico Leandro Sala 01  
Pedra Branca CE

  
Teófilo César de Lacerda  
Engenheiro Civil  
RNP - 060754359-0



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA  
**DESCRIÇÃO:** CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA  
**LOCAL:** MUNICÍPIO DE TARRAFAS/CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS/CE

**DATA:** 26/05/2022 **BDI:** 22,47%  
**FONTE:** VERBA  
 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\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	142,61	32,04	174,65	1.746,50
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	3.569,55	0,27	0,06	0,33	1.177,95
<b>2</b>	<b>QUADRA</b>								
<b>2.1</b>	<b>PISOS</b>								
2.1.1	92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	SINAPI	M2	7,87	18,12	4,07	22,19	174,64
2.1.2	C3139	BRITA PRODUZIDA PARA BASES	SEINFRA	M3	18,27	72,66	16,33	88,99	1.625,85
2.1.3	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	SINAPI	M2	365,40	1,68	0,38	2,06	752,72
2.1.4	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7CM. AF_09/2020	SINAPI	M2	365,40	55,32	12,43	67,75	24.755,85
2.1.5	C3732	JUNTA DE DILATAÇÃO À BASE DE MASTIQUE (1.00 x 1.00cm)	SEINFRA	M	60,00	35,72	8,03	43,75	2.625,00
2.1.6	C4099	POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO À LASER	SEINFRA	M2	365,40	11,40	2,56	13,96	5.100,98
<b>2.2</b>	<b>ALAMBRADO</b>								
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	162,70	36,56	199,26	35.292,93
2.2.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	3,67	45,42	10,21	55,63	204,16
2.2.3	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	3,67	3,06	0,69	3,75	13,76
2.2.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	3,67	4,51	1,01	5,52	20,26
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	292,88	65,81	358,69	1.316,39
2.2.6	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	3,67	167,38	37,61	204,99	752,31
<b>2.3</b>	<b>PINTURAS</b>								
									<b>4.577,03</b>



**Medeiros Construções e Serviços Eirelli**  
 CNPJ - 07.015.710/0001-75  
 Rua. Coletora Maria de Jesus, 171  
 Bairro Chico Leandro, Sala 01  
 Pedra Branca - CE

**Teófilo César de Lacerda**  
 Engenheiro Civil  
 RNP - 060754359-0



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA	<b>DATA:</b>	26/05/2022	<b>BDI:</b>	22,47%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE TARRAFAS/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS/CE	SINAPI	2021/02 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
2.3.1	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	117,12	14,14	3,18	17,32	2.028,52
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	17,28	3,88	21,16	2.548,51
<b>2.4</b>		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>							<b>3.864,92</b>
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 SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	3.155,81	709,11	3.864,92	3.864,92
<b>3</b>		<b>PISTA DE COOPER</b>							<b>52.602,77</b>
3.1	92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES, AF_ 09/2020	SINAPI	M2	60,24	18,12	4,07	22,19	1.336,73
3.2	C3139	BRITA PRODUZIDA PARA BASES	SEINFRA	M3	33,97	72,66	16,33	88,99	3.022,99
3.3	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO, AF_ 11/2017	SINAPI	M2	679,43	1,68	0,38	2,06	1.399,63
3.4	COMP.01	PISO CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 5CM		M2	679,43	51,40	11,55	62,95	42.770,12
3.5	C3732	JUNTA DE DILATAÇÃO À BASE DE MASTIQUE (1.00 x 1.00cm)	SEINFRA	M	60,00	35,72	8,03	43,75	2.625,00
3.6	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	83,62	14,14	3,18	17,32	1.448,30
<b>4</b>		<b>PASSEIO</b>							<b>102.671,50</b>
4.1	92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES, AF_ 09/2020	SINAPI	M2	30,24	18,12	4,07	22,19	671,03
4.2	C3139	BRITA PRODUZIDA PARA BASES	SEINFRA	M3	20,37	72,66	16,33	88,99	1.812,73
4.3	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO, AF_ 11/2017	SINAPI	M2	407,36	1,68	0,38	2,06	839,16
4.4	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, AF_ 09/2020	SINAPI	M2	34,16	55,32	12,43	67,75	2.314,34
4.5	COMP.01	PISO CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 5CM		M2	373,20	51,40	11,55	62,95	23.492,94
4.6	C3732	JUNTA DE DILATAÇÃO À BASE DE MASTIQUE (1.00 x 1.00cm)	SEINFRA	M	64,28	35,72	8,03	43,75	2.812,25

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

2022

2078

Medeiros Construções e Serviços Eirelli

CNPJ 07.615.740/0001-75  
 Rua. Celeste Maria de Jesus 171  
 Bairro Círculo Leandro Sala 01  
 Pedra Branca CE

Teófilo César de Lacerda  
 Engenheiro Civil  
 RNP - 060754359-0

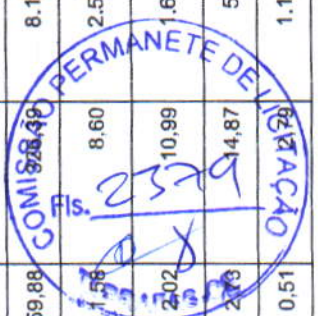


# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA	<b>DATA:</b>	26/05/2022	<b>BDI:</b>	22,47%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	027 SEM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE TARRAFAS/CE	<b>SEINFRA:</b>	2021/02 SEM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b>	112,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS/CE	<b>SINAPI:</b>	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	<b>MES:</b>	71,07%
				<b>DATA REF.:</b>	05/2021
					03/2021

**Medeiros Construções e Serviços Eirelli**  
 CNPJ 07.545.710/0001-75  
 Rua. Celeste/Maria de Jesus 171  
 Bairro Chico Leandro Sala 01  
 Pedra Branca CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
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	49,11	11,04	60,15	30.253,04
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	30,27	6,80	37,07	14.865,07
4.9	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	11,80	14,14	3,18	17,32	204,38
4.10	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	41,80	99,62	22,38	122,00	5.099,60
4.11	C3348	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO)	SEINFRA	M2	641,61	25,84	5,81	31,65	20.306,96
<b>5</b>		<b>ESTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>49.219,69</b>
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	359,54	80,79	440,33	440,33
5.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	86,25	19,38	105,63	105,63
5.3	C3625	POSTE METÁLICO CÔNICO RETO FLANGEADO H=10,0m P/02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	6,00	1.347,14	302,70	1.649,84	9.899,04
5.4	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	5,00	1.144,05	257,07	1.401,12	7.005,60
5.5	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	5,00	9,01	2,02	11,03	55,15
5.6	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	56,35	12,66	69,01	69,01
5.7	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	59,09	13,28	72,37	72,37
5.8	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	25,00	266,51	59,88	326,39	8.159,75
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	7,02	1,56	8,60	2.580,00
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	8,97	2,02	10,99	1.648,50
5.11	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	35,00	12,14	2,73	14,87	520,45
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	2,28	0,51	2,79	1.199,70



**Teófilo César de Lacerda**  
 Engenheiro Civil  
 RNP - 060754359-0



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA				<b>DATA :</b>	26/05/2022	<b>BDI :</b>	22,47%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA				<b>FONTE</b>	<b>VERBAO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICIPIO DE TARRAFAS/CE				SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS/CE				SINAPI	2021/02 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	03/2021
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
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	3,34	0,75	4,09	2.781,20
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	7,44	1,67	9,11	136,65
5.15	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	11,00	22,72	5,11	27,83	306,13
5.16	MERCADO	REFLETOR HOLOFOTE MICROLED SLIM 200W BRANCO FRIO		UN	24,00	121,99	27,41	149,40	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	610,55	137,19	747,74	8.972,88
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	274,63	61,71	336,34	1.681,70
<b>6</b>		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							<b>23.673,17</b>
6.1	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDE MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	12,00	306,69	68,91	375,60	4.507,20
6.2	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	466,66	9,10	2,04	11,14	5.198,59
6.3	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	26,00	277,94	62,45	340,39	8.850,14
6.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	7,35	112,69	25,32	138,01	1.014,37
6.5	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.596,75	1,29	0,29	1,58	4.102,87
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>									<b>57.278,12</b>
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>									<b>254.890,26</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>									<b>312.168,38</b>


**Medeiros Construções e Serviços Eirelli**  
 CNPJ 07.615.710/0001-75  
 Rua. Geleste Maria de Jesus 171  
 Bairro Chico Leandro Sala 01  
 Pedra Branca CE

**Teófilo César de Lacerda**  
 Engenheiro Civil  
 RNP - 060754359-0





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA	DATA : 26/05/2022	BDI : 22,47%																			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,00%</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>11,07%</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	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,00%	71,07%	05/2021	SINAPI	2021/02 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	11,07%	03/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,00%	71,07%	05/2021																		
SINAPI	2021/02 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	11,07%	03/2021																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																				
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TARRAFAS/CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS/CE																						



## 1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	17,1400	34,2800
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>34,2800</b>

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,0300	32,6706
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	22,4900	22,4900
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,3500	51,0750
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,9900	2,0985
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>108,3341</b>
<b>VALOR:</b>					<b>142,61</b>

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

EQUIPAMENTO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	71,4800	0,0715
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6200	0,0012
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,2300	0,0025
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,0752</b>

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	18,6300	0,0745
I2382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	27,9700	0,0559
I2445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	34,3100	0,0686
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,1990</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,27</b>

## 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	FUNTE	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	2,70	1,07
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>1,07</b>


MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	5,76	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	62,17	1,86
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,88</b>

SERVICO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07400000	17,29	1,27
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40300000	20,46	8,24
92268 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,13600000	41,62	5,66
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>15,17</b>
<b>VALOR:</b>					<b>18,12</b>

**Medeiros Construções e Serviços Eireli**  
 CNPJ 07.615.110/0001-75  
 Rua. Celeste Maria de Jesus 171  
 Bairro Chico Leandro Sala 01  
 Pedra Branca - CE

**Teófilo César de Lacerda**  
 Engenheiro Civil  
 RNP - 060754359-0



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA	DATA : 26/05/2022	BDI : 22,47%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA	VERBA:	HORA	MES		
	LOCAL:	MUNICIPIO DE TARRAFAS/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS/CE	SINAPI	202/03 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			0,00%	0,00%

### 2.1.2. C3139 - BRITA PRODUZIDA PARA BASES (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	SEINFRA	H	0,01111111	56,5300	0,6281
I0708	SEINFRA	H	0,02592593	156,4900	4,0571
I0618	SEINFRA	H	0,00000000	171,1100	0,0000
I0732	SEINFRA	H	0,03703704	345,9900	12,8144
I0626	SEINFRA	H	0,00000000	26,9500	0,0000
I0740	SEINFRA	H	0,03703704	131,2100	4,8596
TOTAL EQUIPAMENTO:					22,3592

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	0,18518519	17,1400	3,1741
TOTAL MAO DE OBRA:					3,1741

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	SEINFRA	CJ	0,00030000	23.924,7000	7,1774
TOTAL MATERIAL:					7,1774

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	SEINFRA	M3	1,10000000	36,3200	39,9520
TOTAL SERVICO:					39,9520
VALOR:					72,66

### 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	SINAPI	M2	1,00000000	1,49	1,49
TOTAL MATERIAL:					1,49

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	0,01170000	16,25	0,19
TOTAL SERVICO:					0,19
VALOR:					1,68

### 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	SINAPI	M3	0,08140000	279,27	22,73
00043146	SINAPI	KG	4,00000000	7,37	29,48
TOTAL MATERIAL:					52,21

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95282	SINAPI	CHP	0,00700000	7,42	0,05
88309	SINAPI	H	0,11190000	20,66	2,31
88316	SINAPI	H	0,04660000	16,25	0,75
TOTAL SERVICO:					3,11
VALOR:					55,32

Teófilo César de Lacerda  
Engenheiro Civil  
RNP - 060754359-0

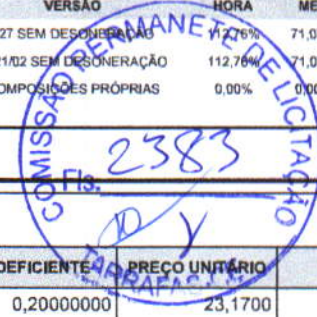
Medeiros Construções e Serviços Eireli  
CNPJ 07.815.710/0001-75  
Rua. Celeste Maria de Jesus 171  
Bairro Chico Leandro Sala 01  
Pedra Branca CE



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA	DATA : 26/05/2022	BDI : 22,47%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE TARRAFAS/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS/CE	SINAPI	2021/02 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			71,07%
			71,07%
			0,00%
			0,00%



### 2.1.5. 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	23,1700	4,6340
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,6340</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16804	MASTIQUE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIPLAC 400ml	SEINFRA	UN	0,25000000	124,3600	31,0900
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>31,0900</b>
<b>VALOR:</b>						<b>35,72</b>

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17920	POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO À LASER	SEINFRA	M2	1,00000000	11,4000	11,4000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>11,4000</b>
<b>VALOR:</b>						<b>11,40</b>

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

MATERIAL		FONTE	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	14,49	1,01
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	16,83	2,52
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	16,53	17,35
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	68,63	115,29
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>136,17</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	20,56	10,28
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,25	16,25
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>26,53</b>
<b>VALOR:</b>						<b>162,70</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,65000000	17,1400	45,4210
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>45,4210</b>
<b>VALOR:</b>						<b>45,42</b>

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	121,8300	1,1939
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	156,4900	1,5336
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>2,7275</b>

**Teófilo César de Lacerda**  
 Engenheiro Civil  
 RNP - 060754359-0  
 Medeiros Construções e Serviços Firelli  
 CNPJ 07.615.710/0001-75  
 Rua. Celeste Maria de Jesus - 171  
 Bairro Chico Leandro Sala 01  
 Pedra Branca CE



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA	DATA : 26/05/2022	BDI : 22,43%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICIPIO DE TARRAFAS/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS/CE	SINAPI	2021/02 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			0,00%
			100%



MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	17,1400	0,3359
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,3359</b>
<b>VALOR:</b>						<b>3,06</b>

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	121,8300	4,5077
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>4,5077</b>
<b>VALOR:</b>						<b>4,51</b>

### 2.2.5. 94963 - CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. 07/2016 (M3)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,80500000	72,00	57,96
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	273,06000000	0,50	136,53
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57900000	57,61	33,35
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>227,84</b>
SERVICO		FONTES	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	0,31	0,22
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	1,44	1,09
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47000000	17,60	25,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33000000	16,25	37,86
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>65,04</b>
<b>VALOR:</b>						<b>292,88</b>

### 2.2.6. 92873 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF\_12/2015 (M3)

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84600000	20,46	37,76
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84600000	20,66	38,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,53800000	16,25	89,99
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,17400000	0,40	0,46
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,67200000	1,55	1,04
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>167,38</b>
<b>VALOR:</b>						<b>167,38</b>

### 2.3.1. 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	14,73	2,50

**Teófilo Casa de Lacerda**  
 Engenheiro Civil  
 RNP - 060754359-8

**Medeiros Construções e Serviços Eireli**  
 CNPJ 07.616.740/0001-75  
 Rua. Celeste Maria de Jesus 171  
 Bairro Chido Leandro Sala 01  
 Pedra Branca CE



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA	<b>DATA:</b> 26/05/2022	<b>BDI:</b> 22,47%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE TARRAFAS/CE	SEINFRA	HORA
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS/CE	SINAPI	MES
			REF.



**TOTAL MATERIAL:** 2,50

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,35000000	21,66	7,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	16,25	4,06
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>11,64</b>
<b>VALOR:</b>					<b>14,14</b>

### 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,06200000	14,38
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,20670000	23,05
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>5,65</b>

SERVICO	FORTE	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
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	1,22
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52660000	11,40
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>11,63</b>
<b>VALOR:</b>					<b>17,28</b>

### 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	FORTE	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	3.155,8100
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3.155,8100</b>
<b>VALOR:</b>					<b>3.155,81</b>

### 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	FORTE	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	2,70
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>1,07</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	5,76
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	SINAPI	M	0,03000000	62,17
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,88</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07400000	17,29
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40300000	8,24
92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,13600000	41,62

**Teófilo César de Lacerda**  
 Engenheiro Civil  
 RNP - 060754359-0  
 Medeiros Construções e Serviços Eireli  
 CNPJ: 07.615.710/0001-75  
 Rua. Celaste Maria de Jesus 171  
 Bairro Chico Leandro Sala 01  
 Pedra Branca CE



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA	DATA : 26/05/2022	BDI : 22,47%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE TARRAFAS/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS/CE	SEINFRA	2021/02 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF.
					05/2021
					03/2021



<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	15,17
<b>VALOR:</b>	18,12

### 3.2. C3139 - BRITA PRODUZIDA PARA BASES (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,011111111	56,5300
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02592593	156,4900
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	171,1100
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,03703704	345,9900
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	26,9500
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,03703704	131,2100
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					22,3592

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18518519	17,1400
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					3,1741

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00030000	23.924,7000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					7,1774

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	36,3200
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					39,9520
<b>VALOR:</b>					72,66

### 3.3. 97113 - APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF\_11/2017 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	SINAPI	M2	1,00000000	1,49
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					1,49

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01170000	16,25
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					0,19
<b>VALOR:</b>					1,68

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

<b>VALOR:</b>	51,40
---------------	-------

### 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	23,1700
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					4,6340

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16804	MASTIQUE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIPLAC 400ml	SEINFRA	UN	0,25000000	124,3600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					31,0900

**Teófilo Cesar de Lacerda**  
 Engenheiro Civil  
 RNP - 060754359-0

**Medeiros Construções e Serviços Eireli**  
 CNPJ 07.615.710/0001-75  
 Rua. Celeste Maria de Jesus 171  
 Bairro Chico Leandro Sala 01  
 Pedra Branca CE



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA	<b>DATA:</b> 26/05/2022	<b>BDI:</b> 22,47%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE TARRAFAS/CE	SEINFRA	027-SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS/CE	SINAPI	2021/02-SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>31,0900</b>
<b>VALOR:</b>	<b>35,72</b>

### 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	14,73
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,50</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	21,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	16,25
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>11,64</b>
<b>VALOR:</b>					<b>14,14</b>

### 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	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	2,70
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>1,07</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	5,76
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	SINAPI	M	0,03000000	62,17
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,88</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07400000	17,29
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40300000	20,46
92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,13600000	41,62
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>15,17</b>
<b>VALOR:</b>					<b>18,12</b>

### 4.2. C3139 - BRITA PRODUZIDA PARA BASES (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01111111	56,5300
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02592593	156,4900
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	171,1100
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,03703704	345,9900
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	26,9500
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,03703704	131,2100
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>22,3582</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18518519	17,1400
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>3,1741</b>

Teófilo César de Lacerda  
Engenheiro Civil  
RNP - 060754359-0

Medeiros Construções e Serviços Eireli  
CNPJ 07.615.710/0001-75  
Rua. Celeste Maria de Jesus 171  
Bairro Chico Leandro Sala 01  
Pedra Branca CE



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA	DATA:	26/05/2022	BDI:	22,47%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	HORA MES REF.
LOCAL:	MUNICIPIO DE TARRAFAS/CE		SEINFRA	027 SEM DEGENERACAO	112,76% 71,07% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS/CE		SINAPI	2021/02 SEM DEGENERACAO	112,76% 71,07% 03/2021
				COMPOSICOES PROPRIAS	0,00% 0,00%



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	0,00030000	23.924,7000	7,1774
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>7,1774</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	1,10000000	36,3200	39,9520
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>39,9520</b>
<b>VALOR:</b>					<b>72,66</b>

### 4.3. 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	1,00000000	1,49	1,49
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,49</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,01170000	16,25	0,19
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>0,19</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1,68</b>

### 4.4. 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	0,08140000	279,27	22,73
00043146	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	SINAPI	4,00000000	7,37	29,48
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>52,21</b>

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	0,00700000	7,42	0,05
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,11190000	20,66	2,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,04660000	16,25	0,75
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>3,11</b>
<b>VALOR:</b>					<b>55,32</b>

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

<b>VALOR:</b>	<b>51,40</b>
---------------	--------------

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	0,20000000	23,1700	4,6340
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>4,6340</b>


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6804	MASTIQUE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIPLAC 400ml	SEINFRA	0,25000000	124,3600	31,0900
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>31,0900</b>
<b>VALOR:</b>					<b>35,72</b>

**Teófilo César de Lacerda**  
 Engenheiro Civil  
 RNP - 060754359-0

Medeiros Construções e Serviços Eirelli  
 CNPJ 07.615.710/0001-75  
 Rua Celeste Maria de Jesus - 171  
 Bairro Chico Leandro - Sala 01  
 Pedra Branca CE



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA	DATA: 26/05/2022	BDI: 22,47%																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 10%;">FONTE</th> <th style="width: 10%;">VERSÃO</th> <th style="width: 10%;">HORA</th> <th style="width: 10%;">MES</th> <th style="width: 10%;">REF.</th> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>027 SEM DESONERACÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/02 SEM DESONERACÃO</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>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SINAPI	027 SEM DESONERACÃO	112,76%	71,07%	05/2021	SINAPI	2021/02 SEM DESONERACÃO	112,76%	71,07%	03/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
	SINAPI	027 SEM DESONERACÃO	112,76%	71,07%	05/2021																			
SINAPI	2021/02 SEM DESONERACÃO	112,76%	71,07%	03/2021																				
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																					
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TARRAFAS/CE																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS/CE																							

  
 Fls. 2389

### 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	72,00	4,08
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,04870000	27,64	28,98
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00650000	54,41	0,35
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>33,41</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	20,56	8,17
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	0,84	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	17,34	0,83
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	0,53	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	7,62	0,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	16,25	6,45
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>15,70</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>49,11</b>	

### 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)

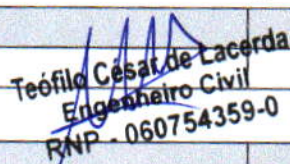
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	72,00	0,50
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	15,97	16,04
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>16,54</b>	

SERVICO	FONTE	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	457,78	0,45
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	20,66	7,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	16,25	5,85
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>13,73</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>30,27</b>	

Medeiros Construções e Serviços Eirelli  
 CNPJ 07.615.710/0001-75  
 Rua. Celeste Maria de Jesus 171  
 Bairro Chico Leandro Sata 01  
 Pedra Branca - CE

### 4.9. 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	14,73	2,50
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,50</b>	

  
 Teófilo César de Lacerda  
 Engenheiro Civil  
 RNP - 060754359-0

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	21,66	7,58



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA	DATA:	26/05/2022	BDI:	22,47%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE TARRAFAS/CE	SINAPI:	2021/02 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		MES:	71,07%
			REF.:	05/2021		

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	16,25	4,06
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>11,64</b>
<b>VALOR:</b>						<b>14,14</b>



### 4.10. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	17,1400	22,2820
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>22,2820</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	67,2500	77,3375
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>77,3375</b>
<b>VALOR:</b>						<b>99,62</b>

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	25,6600	1,2830
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	81,2000	0,8120
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>2,0950</b>
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,1400	10,2840
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>17,2350</b>
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,15000000	7,0500	1,0575
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	0,15000000	36,3200	5,4480
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>6,5055</b>
<b>VALOR:</b>						<b>25,84</b>

### 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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013393	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	336,25	336,25
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>336,25</b>
SERVIÇO		FONTE	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	465,61	5,44
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	16,28	7,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	20,83	10,02
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>23,29</b>
<b>VALOR:</b>						<b>359,54</b>

  
**Teófilo César de Lacerda**  
 Engenheiro Civil  
 RNP - 060754359-0

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

Medeiros Construções e Serviços Finelli  
 CNPJ 07.015.710/0001-75  
 Rua Celeste Maria de Jesus 171  
 Bairro Chico Leandro Sata 01  
 Pedra Branca CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA	DATA:	26/05/2022	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA	BDI:	22,47%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE TARRAFAS/CE	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Nº 2391	SEINFRA	027 SEM DESCONEIRAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS/CE	SINAPI	2021/02 SEM DESCONEIRAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
				HORA	MES
				112,76%	71,07%
				112,76%	71,07%
				0,00%	0,00%
				REF.	
				05/2021	
				03/2021	

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	18,6300	18,6300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	23,1700	23,1700
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>41,8000</b>

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	44,4500	44,4500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>44,4500</b>
<b>VALOR:</b>						<b>86,25</b>

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	23,1700	8,1095
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,00000000	17,1400	548,4800
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>556,5895</b>

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	60,7500	10,2060
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	68,5700	14,4683
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	20,50000000	1,7600	36,0800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	0,5000	26,5000
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	9,8600	39,4400
16694	POSTE METALICO CONICO RETO H=10.0m, MOD. LP-531.B/100.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	568,3500	568,3500
16695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	95,5100	95,5100
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>790,5543</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1.347,14</b>

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	23,1700	8,1095
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,00000000	17,1400	548,4800
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>556,5895</b>

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	60,7500	10,2060
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	68,5700	14,4683
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	1,7600	28,1600
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	0,5000	26,5000
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	9,8600	39,4400
16696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m, MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	373,1800	373,1800
16695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	95,5100	95,5100
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>587,4643</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1.144,05</b>

Teófilo César de Lacerda  
Engenheiro Civil  
RNP - 060754359-0

Medeiros Construções e Serviços Eirelli  
CNPJ 07.615.710/0001-75  
Rua. Celeste Maria de Jesus, 171  
Bairro Chico Leandro, Sala 01  
Praça Branca, CE

### 5.5. 93653 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA	DATA: 26/05/2022	BDI: 22,47%																			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA	<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>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%																			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TARRAFAS/CE																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS/CE																					

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
 Nº 2392/2022

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	1,00000000	6,94	6,94
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	1,00000000	0,77	0,77
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>7,71</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,03520000	16,28	0,57
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,03520000	20,83	0,73
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>1,30</b>
<b>VALOR:</b>					<b>9,01</b>

### 5.6. 93668 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	1,00000000	48,75	48,75
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	3,00000000	0,77	2,31
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>51,06</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,14280000	16,28	2,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,14280000	20,83	2,97
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>5,29</b>
<b>VALOR:</b>					<b>56,35</b>

### 5.7. 93670 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	1,00000000	48,75	48,75
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	3,00000000	0,99	2,97
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>51,72</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,19880000	16,28	3,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,19880000	20,83	4,14
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>7,37</b>
<b>VALOR:</b>					<b>59,09</b>

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	0,11500000	18,6300	2,1425
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	0,60500000	18,6300	11,2712
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	0,11500000	23,1700	2,6646
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	0,60500000	23,1700	14,0179
12391	PEDREIRO	SEINFRA	2,83500000	23,1700	65,6870
12543	SERVENTE	SEINFRA	4,76800000	17,1400	81,7235

Medeiros Construções e Serviços Eirelli  
 CNPJ 07.545.710/0001-75  
 Rua Celeste Maria de Jesus 171  
 Bairro Chico Leandro Sala 01  
 Pedra Branca CE

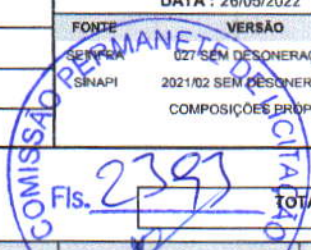
Teófilo César de Lacerda  
 Engenheiro Civil  
 RNP - 060754359-0



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA	DATA : 26/05/2022	BDI : 22,47%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE TARRAFAS/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS/CE	SINAPI	2021/02 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA MES REF.
			112,76% 71,07% 05/2021
			112,76% 71,07% 03/2021
			0,00% 0,00%



**TOTAL MAO DE OBRA:** 177,5067

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	SEINFRA	KG	0,02200000	9,0500	0,1991
10109	SEINFRA	M3	0,08000000	60,7500	4,8600
10169	SEINFRA	KG	1,31700000	7,4500	9,8117
10280	SEINFRA	M3	0,05360000	68,5700	3,6754
10441	SEINFRA	KG	6,00000000	0,9900	5,9400
10529	SEINFRA	M2	0,10000000	27,3000	2,7300
10805	SEINFRA	KG	18,00000000	0,5000	9,0000
11916	SEINFRA	M	0,03000000	9,0100	0,2703
12082	SEINFRA	UN	101,00000000	0,5200	52,5200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>89,0065</b>
<b>VALOR:</b>					<b>266,51</b>

### 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	SINAPI	M	1,01700000	1,67	1,69
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,69</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,14400000	16,28	2,34
88264	SINAPI	H	0,14400000	20,83	2,99
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>5,33</b>
<b>VALOR:</b>					<b>7,02</b>

### 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	SINAPI	M	1,01700000	2,86	2,90
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,90</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,16400000	16,28	2,66
88264	SINAPI	H	0,16400000	20,83	3,41
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>6,07</b>
<b>VALOR:</b>					<b>8,97</b>

### 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	SINAPI	M	1,10000000	7,27	7,99
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>7,99</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,11200000	16,28	1,82
88264	SINAPI	H	0,11200000	20,83	2,33
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>4,15</b>

**Teófilo César de Lacerda**  
 Engenheiro Civil  
 RNP - 060754359-0  
 Medeiros Construções e Serviços Eireli  
 CNPJ 07.715.710/0001-75  
 Rua. Celeste Maria de Jesus 171  
 Bairro Chico Leandro Sala 01  
 Pedra Branca CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA	DATA :	26/05/2022	BDI :	22,47%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA	FONTES:	SEMPRA	VERSÃO:	027 SEM DEGRADATION
LOCAL:	MUNICIPIO DE TARRAFAS/CE	SINAPI:	2021/02 SEM DEGRADATION	HORA:	112,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:		MES:	71,07%
				REF.:	05/2021
					03/2021
					0,00%
					0,00%



VALOR: 12,14

**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	FORTE	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	1,15	1,36
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,64	0,04
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,40</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	16,28	0,39
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	20,83	0,49
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>0,88</b>
<b>VALOR:</b>					<b>2,28</b>

**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	FORTE	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	1,85	2,20
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,64	0,04
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,24</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	16,28	0,48
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	20,83	0,62
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>1,10</b>
<b>VALOR:</b>					<b>3,34</b>

**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
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	4,61	5,48
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,64	0,04
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>5,52</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	16,28	0,84
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	20,83	1,08
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>1,92</b>
<b>VALOR:</b>					<b>7,44</b>


**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	4,64	0,09

**Teófilo César de Lacerda**  
Engenheiro Civil  
RNP - 060754359-0

Medeiros Construções e Serviços Firelli  
CNPJ 07.615.710/0001-75  
Rua. Celeste Maria de Jesus 171  
Bairro Chico Leandro Sala 01  
Pedra Branca CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA	DATA : 26/05/2022		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE TARRAFAS/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	71,07%	09/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS/CE	SINAPI	2021/02 SEM DESONERAÇÃO	71,07%	03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1,00000000	22,02	22,02
					TOTAL MATERIAL:	22,11

SERVICO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01680000	16,28	0,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01680000	20,83	0,34
					TOTAL SERVICOS:	0,61
					VALOR:	22,72

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

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

#### 5.101657 - LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2020 (UN)

MATERIAL	FUNTE	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	4,64	0,06
00042243	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	565,53	565,53
					TOTAL MATERIAL:	565,59

SERVICO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	16,28	3,87
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	20,83	4,95
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	151,38	36,14
					TOTAL SERVICOS:	44,96
					VALOR:	610,55

#### 5.101654 - LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2020 (UN)

MATERIAL	FUNTE	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	4,64	0,06
00042244	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	229,61	229,61
					TOTAL MATERIAL:	229,67

SERVICO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	16,28	3,87
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	20,83	4,95
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	151,38	36,14
					TOTAL SERVICOS:	44,96
					VALOR:	274,63

#### 6.1. 98516 - PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF\_05/2018 (UN)

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038641	MUDA DE PALMEIRA, ARECA, H= *1,50* CM	SINAPI	UN	1,00000000	135,77	135,77

Teófilo César de Lacerda  
Engenheiro Civil  
RNP - 060754359-0

Meiados Construções e Serviços Ltda  
CNPJ 07.619.710/0001-75  
Rua. Celeste Maria de Jesus 171  
Bairro Chico Leandro Sala 01  
Pedra Branca CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA	DATA :	26/05/2022	BDI :	22,47%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA	SEINFRA	027 SEM DESONERACAO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICIPIO DE TARRAFAS/CE	SINAPI	2021/02 SEM DESONERACAO	112,76%	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
				REF.	05/2021
				03/2021	



TOTAL MATERIAL: 135,77

SERVICO	DESCRICAÇÃO	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	CHI	1,225200000	31,10	38,10
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	CHP	0,299900000	133,84	40,13
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,090500000	20,00	21,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,362000000	16,25	70,88
TOTAL SERVICOS:					170,92
VALOR:					306,69

98504 - PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF\_05/2018 (M2)

MATERIAL	DESCRICAÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	1,000000000	5,78	5,78
TOTAL MATERIAL:					5,78

SERVICO	DESCRICAÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,039100000	20,00	0,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,156400000	16,25	2,54
TOTAL SERVICOS:					3,32
VALOR:					9,10

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

MAO DE OBRA	DESCRICAÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,500000000	23,1700	11,5850
12543	SERVENTE	H	0,500000000	17,1400	8,5700
TOTAL MAO DE OBRA:					20,1550

MATERIAL	DESCRICAÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	UN	1,000000000	117,7500	117,7500
TOTAL MATERIAL:					117,7500

SERVICO	DESCRICAÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	0,600000000	106,6900	64,0140
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1,250000000	6,4700	8,0875
C0782	CHAPISCO MECÂNICO DE ADÔRNO	M2	1,250000000	17,9500	22,4375
C1212	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1,5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	1,250000000	33,1300	41,4125
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,099000000	45,4200	4,0878
TOTAL SERVICOS:					140,0393
VALOR:					277,94

Medeiros Construções e Serviços Eireli  
 CNPJ 07.615.710/0001-75  
 Rua. Celeste Maria de Jesus, 171  
 Bairro Chico Leandro, Sala 01  
 Peda Branca, CE


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

MAO DE OBRA	DESCRICAÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	1,600000000	23,1700	37,0720

Teófilo César de Lacerda  
 Engenheiro Civil  
 RNP 060754359-0



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA	<b>DATA:</b> 26/05/2022	<b>BDI:</b> 22,47%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE TARRAFAS/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS/CE	SINAPI	2021/02 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				<b>MES</b>	<b>REF.</b>
				71,07%	05/2021
				71,07%	03/2021
				0,00%	0,00%

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	17,1400	21,4250
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>58,4970</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	1,1057
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	2,7027
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	1,4000
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	48,9830
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>54,1914</b>
<b>VALOR:</b>					<b>112,69</b>

### 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	1,2855
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>1,2855</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1,29</b>



  
**Teófilo César de Lacerda**  
 Engenheiro Civil  
 RNP - 060754359-0

**Medeiros Construções e Serviços Eireli**  
 CNPJ 07.615.710/0001-75  
 Rua. Celeste Maria de Jesus 171  
 Bairro Chico Leandro Sata 01  
 Pedra Branca CE





# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA  
**DESCRIÇÃO:** CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA  
**LOCAL:** MUNICÍPIO DE TARRAFAS/CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS/CE

**DATA:** 26/05/2022      **BDI:** 22,47%  
**FONTE:** VERSÃO      **HORA:**      **MES:**      **DATA REF.:**  
 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	2.924,45	100,00 % 2.924,45						100,00 % 2.924,45
2	QUADRA	81.076,80	35,00 % 28.376,88	20,00 % 16.215,36	45,00 % 36.484,56				100,00 % 81.076,80
3	PISTA DE COOPER	52.602,77	35,00 % 18.410,97	20,00 % 10.520,55	45,00 % 23.671,25				100,00 % 52.602,77
4	PASSEIO	102.671,50		30,00 % 30.801,45		40,00 % 41.068,60	30,00 % 30.801,45		100,00 % 102.671,50
5	ESTALAÇÕES ELÉTRICAS	49.219,69					40,00 % 19.687,88	60,00 % 29.531,81	100,00 % 49.219,69
6	SERVIÇOS DIVERSOS	23.673,17						100,00 % 23.673,17	100,00 % 23.673,17
		312.168,38	49.712,30 49.712,30	57.537,36 107.249,66	60.155,81 167.405,47	41.068,60 208.474,07	50.489,33 258.963,40	53.204,98 312.168,38	312.168,38



  
 Medeiros Construções e Serviços Eirelli  
 CNPJ 07.815.710/0001-75  
 Rua Celeste Maria de Jesus 171  
 Bairro Zico Leandro - Sala 01  
 Pedra Branca - CE  
  
  
 Teófilo César de Lacerda  
 Engenheiro Civil  
 RNP - 060754359-0





## COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA	<b>DATA:</b> 26/05/2022	<b>BDI:</b> 22,47%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICIPIO DE TARRAFAS/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS/CE	SINAPI	2021/02 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					<b>REF.</b>
					05/2021
					03/2021

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>4,56</b>
	<b>Beneficio</b>	
L	Lucro	6,16
S + G	Garantia/Seguros	0,80
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>
<b>I</b>	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>8,65</b>



**BDI = 22,47%**

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

Medeiros Construções e Serviços Eirelli  
 CNPJ 07.615.710/0001-75  
 Rua Celestina Maria de Jesus 171  
 Bairro Chico Leandro - Sala 01  
 Pedra Branca - CE

Teófilo César de Lacerda  
 Engenheiro Civil  
 RNP - 060754359-0

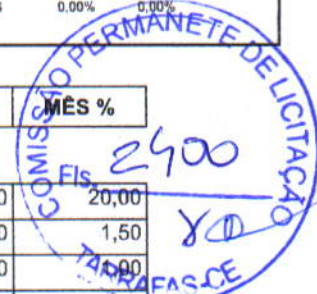




## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA	<b>DATA:</b> 26/05/2022	<b>BDI:</b> 22,47%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE TARRAFAS/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS/CE	SINAPI	2021/02 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA MES REF.
			112,76% 71,07% 05/2021
			112,76% 71,07% 03/2021
			0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>



<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	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
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,82</b>	<b>6,43</b>

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

**A + B + C + D**

Medeiros Construções e Serviços Eireli  
 CNPJ 07.615.710/0001-75  
 Rua Celso Maria de Jesus 171  
 Bairro Chico Leandro Sala 01  
 Pedra Branca CE

**Teófilo César de Lacerda**  
 Engenheiro Civil  
 RNP - 060754359-0