

LM 02

## CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

ESTADO DO CEARÁ  
MUNICÍPIO DE CASCAVEL  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

## PROPOSTA COMERCIAL



À

Comissão Permanente de Licitação (CPL)  
Cascavel-Ceará.

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.06.16.002/TP

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. Nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de Tomada de Preços Nº 2023.06.16.002/TP pelo preço global de R\$ **323.923,39 (TREZENTOS E VINTE TRÊS MIL, NOVECENTOS E VINTE E TRÊS REAIS, E TRINTA E NOVE CENTAVOS.)**

REFERENTE AO OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA SARDINHA E PRAÇA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE.

LOTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR
01	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE.	R\$ 207.663,14
	DUZENTOS E SETE MIL SEISCENTOS E SESSENTA E TRÊS REAIS E QUATOZE CENTAVOS	
LOTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR
02	REFORMA DA PRAÇA DA SARDINHA, NO DISTRITO DE CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE.	R\$ 116.260,25
	CENTO E DEZESSEIS MIL DUZENTOS E SESSENTA REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS	

VALOR TOTAL 323.923,39

**TREZENTOS E VINTE TRÊS MIL, NOVECENTOS E VINTE E TRÊS REAIS, E TRINTA E NOVE CENTAVOS.**

**Prazo de Início dos Serviços: 05 (CINCO) DIAS ÚTEIS, a contar da emissão de Ordem de Serviço.**

**Prazo de Execução dos Serviços: (120 DIAS), contados da assinatura da ordem de serviço.**

Conforme cronograma físico-financeiro descrito no edital

**Observações:**

- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I — Projeto Básico deste edital.
- Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com: Materiais, equipamentos e mão-de-obra. Carga, transporte, descarga e montagem; Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros; Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações; Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da

L M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 27.775.657/0001-87 - IE: 06.654.329-0  
AV. CICERO PEREIRA NASCIMENTO Nº 42 - CENTRO - OCARA/CE - CEP: 62.755-000  
FONE: (85) 991747175 - E-MAIL: DEIMOCARA@HOTMAIL.COM

# LM CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

natureza, da infornstfca e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuzos causados à Contratante dou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execuão das obras e/ou servios;

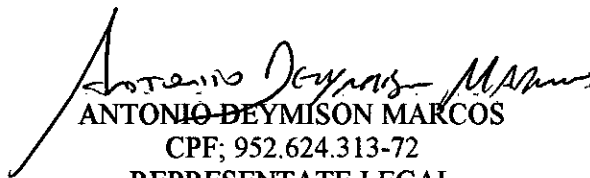
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitaão, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocaão, indicando para esse fim o Sr. ANTONIO DEYMISON MARCOS, Carteira de Identidade nº2000099154103. Expedida em 07/06 /2022, Órgão Expedidor SSPDS – CE e CPF nº 952.624.313-72 como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitaão e seus anexos.

OCARA /CE 07 DE JULHO DE 2023



  
ANTONIO DEYMISON MARCOS  
CPF: 952.624.313-72  
REPRESENTANTE LEGAL

  
Sérgio Teixeira Arimatéia  
Engenheiro Civil  
CREA: 55126 - RNP: 0613968158

  
ANTONIO DEYMISON MARCOS  
SÓCIO - CPF: 952.624.313-72  
LM CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

# L M

## CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.06.16.002 /TP

LOTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR
01	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE.	R\$ 207.663,14

**DUZENTOS E SETE MIL SEISCENTOS E SESENTA E TRÊS REAIS E QUATORZE CENTAVOS.**

  
Sérgio Teixeira Arimatéia  
Engenheiro Civil  
CREA: 55126 RNP: 0613968158

  
ANTÔNIO DE YMISON MARCOS  
SÓCIO - CPF: 952.824.313-72  
L M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**OBRA:** CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE CAPONGA  
**DESCRIÇÃO:** CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE CAPONGA  
**LOCAL:** CAPONGA CASCAVEL - CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL CE  
**EDITAL DE T.P.:** EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 2023.08.16.002

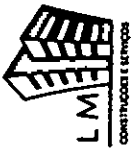


**DATA:** 02/07/2023      **BDI:** 26,85%  
**FONTE:**      **VESSALO:**      **HORA:**      **MES:**      **DATA REF.:**  
 ORSE      2023/02      111,93% 70,07%      05/2023  
 SEINFRA      027.1 COM DESONERAÇÃO      83,85% 47,76%      08/2021  
 SINAPI      2023/03 COM DESONERAÇÃO      84,44% 47,48%      04/2023  
 Composições      PROPRIA      0,00% 0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
1.7.1	97886	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF. 12/2020	SINAPI	UN	1,00	306,51	388,81	388,81	0,19
1.7.2	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	M	42,38	11,19	14,19	601,37	0,29
1.7.3	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	1,00	66,07	83,81	83,81	0,04
1.8	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								
1.8.1	97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF. 12/2020	SINAPI	UN	8,00	181,08	242,36	1.939,04	0,93
1.8.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	10,97	41,21	52,27	573,40	0,28
1.8.3	C3618	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	137,02	32,02	40,62	5.565,75	2,68
1.8.4	C2821	REATERO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	10,97	26,43	33,53	367,82	0,18
1.8.5	C0328	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	6,00	260,25	330,13	1.980,78	0,95
1.8.6	C0558	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	334,61	8,53	10,82	3.620,48	1,74
1.8.7	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	84,00	8,00	10,15	852,60	0,41
1.8.8	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	6,00	1.148,85	1.457,32	8.743,92	4,21
1.8.9	S13148	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	36,00	145,55	184,63	6.646,68	3,20
1.8.10	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	8,00	64,23	81,48	488,88	0,24
1.9	<b>PAISAGISMO</b>								
1.9.1	98518	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF. 05/2018	SINAPI	UN	18,00	372,70	472,77	8.509,86	4,10
1.10	<b>LIMPEZA FINAL</b>								
1.10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.981,94	1,17	1,48	2.933,27	1,41

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE CAPONGA			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE CAPONGA			
<b>LOCAL:</b>	CAPONGA CASCAVEL - CE			
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL CE			
<b>EDITAL DE T.P.:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 2023.08.16.002			



<b>DATA:</b>	02/07/2023	<b>BDI:</b>	26,85%
<b>VERSÃO</b>	202302	<b>HORA</b>	- 111,93%
<b>ORSE</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>MES</b>	70,07%
<b>SEINFRA</b>	202303 COM DESONERAÇÃO	<b>DATA REF.</b>	05/2023
<b>SINAPI</b>	0,00%	<b>PROPRIA</b>	0,00%
<b>Composições</b>			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
1		CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS						207.663,14	100,00
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						5.995,00	2,89
1.1.1	COM-04249217	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - PRAÇA DE EVENTO CAPONGA (%)	Composições Próprias	MES	100,00	47,26	59,95	5.995,00	2,89
1.2		SERVIÇOS PRELIMINARES						12.674,14	6,10
1.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	148,06	189,08	2.268,96	1,09
1.2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.981,94	0,25	0,32	634,22	0,31
1.2.3	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	1.981,94	3,89	4,93	9.770,96	4,71
1.3		CONTENÇÕES						10.563,19	5,09
1.3.1	C0386	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	143,95	50,91	64,58	9.296,29	4,48
1.3.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	45,36	22,02	27,93	1.266,90	0,61
1.4		MOVIMENTO DE TERRA						20.907,06	10,07
1.4.1	C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	198,19	83,16	105,49	20.907,06	10,07
1.5		PISO						111.949,13	53,91
1.5.1	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF. 10/2022	SINAPI	M2	661,27	72,85	92,41	61.107,96	29,43
1.5.2	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF. 10/2022	SINAPI	M2	604,82	66,27	84,06	50.841,17	24,48
1.6		ACESSIBILIDADE						2.278,15	1,10
1.6.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	12,02	37,72	47,85	575,16	0,28
1.6.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	12,02	111,69	141,68	1.702,99	0,82
1.7		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						1.073,99	0,52

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE CAPONGA		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE CAPONGA		
LOCAL:	CAPONGA CASCAVEL - CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL, CE		
EDITAL DE T.P.:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.06.16.002		
DATA:	02/07/2023	BDI:	26,85%
FONTE:	VERBA O	HORA:	MEB
URSE:	2023/02	111,93%	70,07%
SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI:	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Duzentos e Sete Mil Setecentos e Sessenta e Três reais e Quatorze centavos

VALOR BDI TOTAL: 43.945,23

VALOR ORÇAMENTO: 163.717,91

VALOR TOTAL: 207.663,14

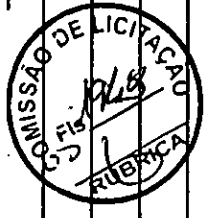


Sergio Teixeira Arimatéa  
Engenheiro Civil  
RNP: 0513968158  
CREA: 65128

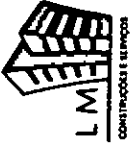
ANTONIO DE MISON MARCOS  
Sócio - C.F.: 852.624.313-72  
L.M. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE CAPONGA  
 DATA: 02/07/2023 BDI: 26,85%  
 FONTE: ORSE 2023/02 111,83% 70,07% 05/2023  
 SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,88% 47,76% 05/2021  
 SINAPI 2023/03 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 04/2023  
 Composições  
 PRÓPRIA 0,00% 0,00%



DESCRÇÃO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE CAPONGA  
 LOCAL: CAPONGA CASCAVEL - CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL CE  
 EDITAL DE T P: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 2023.06.16.002



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS			
1		CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS								207.683,14	
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL								5.995,00	
1.1.1	COM-04248217	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - PRAÇA DE EVENTO CAPONGA (%)	Composições e Próprias	MES	100,00	47,26	0,00	0,00	12,69	59,95	5.995,00
1.2		SERVIÇOS PRELIMINARES								12.874,14	
1.2.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	31,10	117,96	0,00	40,02	189,08	2.288,96
1.2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.981,94	0,19	0,08	0,00	0,07	0,32	634,22
1.2.3	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	1.981,94	3,89	0,00	0,00	1,04	4,93	9.770,96
1.3		CONTENÇÕES								10.583,19	
1.3.1	C0366	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	143,95	39,81	11,00	0,00	13,67	64,56	9.296,29
1.3.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m CIREJUNTAMENTO	SEINFRA	M	45,36	9,49	12,53	0,00	5,91	27,93	1.288,90
1.4		MOVIMENTO DE TERRA								20.907,06	
1.4.1	C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	188,19	8,40	74,76	0,00	22,33	105,49	20.907,06
1.5		PISO								111.948,13	
1.5.1	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	661,27	10,08	57,02	0,33	5,42	82,41	61.107,96
1.5.2	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	604,82	10,08	50,44	0,33	5,42	84,06	50.841,17
1.6		ACESSIBILIDADE								2.278,15	
1.6.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	12,02	26,07	11,65	0,00	10,13	47,85	575,16
1.6.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	12,02	52,67	59,02	0,00	29,99	141,68	1.702,99
1.7		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								1.073,99	
1.7.1	97896	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	3,84	298,50	2,26	1,91	82,30	388,81
1.7.2	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	42,38	4,43	4,68	0,00	2,10	3,00	601,37

# PLANILHA ORÇAMENTARIA - CUSTO DIRETO



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE CAPONGA  
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE CAPONGA  
 LOCAL: CAPONGA CASCAVEL - CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL CE  
 EDITAL DE T.P.: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.06.16.002



DATA: 02/07/2023 BDI: 26,85%  
 FONTE: VERSÃO: HORA: MES: DATA RE:  
 ORSE 202302 111,63% 70,07% 05/2023  
 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,66% 47,78% 05/2021  
 SINAPI 202303 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 04/2023  
 Composições PROPRIÁ 0,00% 0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITARIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS			OUTROS	BDI
1.7.3	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	1,00	13,47	52,60	0,00	0,00	17,74	83,81	83,81
1.8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS												
1.8.1	97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12Z020	SINAPI	UN	8,00	21,52	157,80	0,27	11,48	51,30	242,38	1.939,04
1.8.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	10,97	41,21	0,00	0,00	0,00	11,08	52,27	573,40
1.8.3	C3819	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	137,02	26,27	5,75	0,00	0,00	8,60	40,62	5.565,75
1.8.4	C2821	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	10,97	26,43	0,00	0,00	0,00	7,10	33,53	367,82
1.8.5	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	6,00	89,85	170,40	0,00	0,00	69,88	330,13	1.980,78
1.8.6	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	334,81	4,88	3,65	0,00	0,00	2,29	10,82	3.620,48
1.8.7	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	84,00	4,12	3,87	0,00	0,01	2,15	10,15	852,60
1.8.8	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	6,00	201,73	947,12	0,00	0,00	308,47	1.457,32	8.743,92
1.8.9	S13148	Refleitor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	36,00	12,10	130,49	0,00	2,96	39,08	184,63	6.646,68
1.8.10	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	6,00	30,03	34,20	0,00	0,00	17,25	81,48	488,88
1.9 PAISAGISMO												
1.9.1	98518	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05Z018	SINAPI	UN	18,00	78,67	189,30	55,94	48,79	100,07	472,77	8.509,86
1.10 LIMPEZA FINAL												
1.10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.981,84	1,17	0,00	0,00	0,00	0,31	1,48	2.933,27
										VALOR BDI TOTAL:	43.945,23	
										VALOR ORÇAMENTO:	183.717,91	
										VALOR TOTAL:	207.663,14	

Sérgio Teixeira Arimatéla  
 Engenheiro Civil  
 RNP: 06.1388168  
 CREA: 65.170

ANTONIO DE MISON MARCOS  
 Sócio - CPF: 95.624.313-72  
 L.M. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Duzentos e Sete Mil Seiscientos e Sessenta e Três reais e Quatorze centavos



**RESUMO DO ORÇAMENTO**

ORÇAMENTO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE CAPONIVA	DATA: 02/07/2023	EMP: 20.826
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE CAPONIVA	ORÇ: 2023	11.15%
LOCAL:	CAPONIVA CASCAVEL - CE	DESCRIÇÃO:	DESCRIÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE	EMPRESA:	EMPRESA
ENTRADA DE T.P.:	ENTRADA DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.01.16.002	COMPRADO:	COMPRADO
		VALOR BEM TOTAL:	43.845,23
		VALOR ORÇAMENTO:	162.117,01
		VALOR TOTAL:	207.863,14
		PREÇO TOTAL:	100,00 %



Sérgio Teixeira Arimatéa  
Engenheiro Civil  
CRE: 55126 RNP: 061398858

ANTONIO DE MISON MARCOS  
SÓCIO - CPF: 832.624.313-72  
CONSTRUTORES E SERVIÇOS LTDA

Quantos e Seta Mil Salcentos e Sesenta e Três Reais e Quatorze Centavos

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

ORÇAMENTO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE CAPONIVA	DATA: 02/07/2023	EMP: 20.826
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE CAPONIVA	ORÇ: 2023	11.15%
LOCAL:	CAPONIVA CASCAVEL - CE	DESCRIÇÃO:	DESCRIÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE	EMPRESA:	EMPRESA
ENTRADA DE T.P.:	ENTRADA DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.01.16.002	COMPRADO:	COMPRADO

1.1.1. COM-04249217 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL - PRAÇA DE EVENTO CAPONIVA (%) (MES)

Mão de Obra	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1850	ENCARREGADO GERAL/GERENTE DE OBRAS	ME3	0,00500000	5,666,92
1854	ENGENHEIRO JUNIOR	ME3	0,00150000	14,511,46
TOTAL Mão de Obra:				20,178,38

1.2.1. C1987 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Materiais	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	0,69890000	35,690
11100	ESMALTE SINTÉTICO	L	0,96200000	24,4902
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,41000000	12,6100
11723	PREÇO 15X15 (1,14" x 1,5) (APROXIMADAMENTE 87LUNM2)	KG	0,14700000	15,8400
TOTAL Materiais:				117,6902

Mão de Obra

UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVELENTE	H	2,00000000	13,5500
TOTAL Mão de Obra:				31,1000

1.2.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 6000 M2) (M2)

Equipamento	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVERIO (CHP)	H	0,001100000	72,5600
10738	NÍVEL (CHP)	H	0,002200000	0,6900
10775	TEODOLITO (CHP)	H	0,002300000	1,3500
TOTAL Equipamento Caminhonete:				0,0787

Mão de Obra

UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	H	0,00400000	16,7700
12382	NIVELADOR	H	0,002200000	24,6600
12445	TOPOGRAFICO	H	0,002200000	30,3400
TOTAL Mão de Obra:				0,1770

1.2.3. G2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12843	SERVELENTE	H	0,25000000	10,5500
TOTAL Mão de Obra:				3,8878

VALORES

VALOR:	2,89
--------	------

1.3.1. G0386 - BANQUETA/ MEO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

Mão de Obra	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12843	SERVELENTE	H	0,25000000	10,5500
TOTAL Mão de Obra:				3,8878

VALORES

VALOR:	2,89
--------	------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE CAPONIGA  
 DATA: 02/07/2023  
 BDI: 20,85%  
 FONTE: SINAPI  
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE CAPONIGA  
 LOCAL: CAPONIGA CASCAVEL - CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL CE  
 ENTAL DE T.F.: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 023.08.10.022

Mão de Obra	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301 PEDREIRO	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12343 - SERVENTE	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra				12,4510

Serviço	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA A FRO - 14UF (STRANSF)	M3	0,00300000	71,0500	0,2131
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,00070000	364,7700	0,2553
C0458 CAUÇÃO EM DUAS DEMÃOIS COM SUPERCAL	M2	0,25000000	4,4900	1,1225
C3251 CONCREÇÃO DE BANQUETA / MEIO RIO PRE-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	M	1,00000000	35,0400	35,0400
C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1:CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,02000000	41,2100	0,8242
TOTAL Serviço				38,4501
VALOR:				50,91

**1.3.2. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,87x0,30x1,00)m CREJUNTAMENTO (M)**

Mão de Obra	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B071 MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM. 0,87x0,30x1,00m	M	0,86000000	12,4300	12,1514
TOTAL Mão de Obra				12,1514

Mão de Obra	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301 PEDREIRO	H	0,10000000	20,7700	3,7350
12343 - SERVENTE	H	0,35000000	19,5500	6,8980
TOTAL Mão de Obra				9,3390

Serviço	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA BIPELA, TRAÇO 1:3	M3	0,00100000	502,6600	0,5027
TOTAL Serviço				0,5027
VALOR:				22,02

**1.4.1. C4814 - ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)**

Equipamento Custo Horário	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0706 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,06000000	131,0200	10,4840
0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,03300000	41,2400	1,4134
0785 RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H	0,04000000	101,1300	4,0432
TOTAL Equipamento Custo Horário				15,9728

Mão de Obra	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B2403 PÓ DE PEDRA	M3	1,02900000	50,4600	52,2133
TOTAL Mão de Obra				52,2133

Mão de Obra	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B2543 - SERVENTE	H	0,33000000	15,5500	4,9760
TOTAL Mão de Obra				4,9760
VALOR:				55,16

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE CAPONIGA  
 DATA: 02/07/2023  
 BDI: 20,85%  
 FONTE: SINAPI  
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE CAPONIGA  
 LOCAL: CAPONIGA CASCAVEL - CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL CE  
 ENTAL DE T.F.: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 023.08.10.022

Mão de Obra	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CHI	0,13710000	1,01	0,13

Serviço	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1') - CHIP DIURNO, AF. 08/2015	CHP	0,04810000	10,22	0,50
91278 PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTENCIA 5,5 CV - CHIP DIURNO, AF. 08/2015	CHI	0,18210000	0,37	0,10
91277 PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTENCIA 5,5 CV - CHIP DIURNO, AF. 08/2015	CHP	0,00410000	9,21	0,03
TOTAL Equipamento Custo Horário				0,79

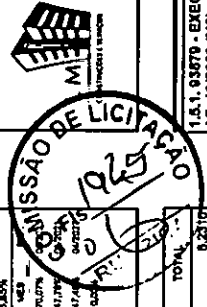
Mão de Obra	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,05568400	135,00	7,51
00000150 BLOQUETEPIBISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO N D A FACEBRETANGULAR/10L/10H/PAVER/10L/ANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 5 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9783), COLORIDO	M2	1,00940000	47,68	48,12
00004741 PÓ DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,00960400	89,42	0,95
TOTAL Mão de Obra				56,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88280 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37250000	23,31	8,68
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37250000	19,34	6,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				15,51
VALOR:				72,85

**1.4.2. 92396 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM, AF. 10/2023 (M2)**

Equipamento Custo Horário	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1') - CHIP DIURNO, AF. 08/2015	CHI	0,13710000	1,01	0,13
91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1') - CHIP DIURNO, AF. 08/2015	CHP	0,04810000	10,22	0,50
91278 PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTENCIA 5,5 CV - CHIP DIURNO, AF. 08/2015	CHI	0,18210000	0,37	0,10
91277 PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTENCIA 5,5 CV - CHIP DIURNO, AF. 08/2015	CHP	0,00410000	9,21	0,03
TOTAL Equipamento Custo Horário				0,76

Mão de Obra	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,05568400	135,00	7,51



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS											
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE CARACARA	DATA:	02/07/2023	EDI:	24.535						
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE CARACARA	ORÇ:	20200	PROJ:	02/2023						
LOCAL:	CARACARA CARACARA - CE	ORÇ:	111,82%	PROJ:	47,78%						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARACARA - CE	ORÇ:	22000 COM DESEMBOLSO	PROJ:	47,78%						
ENTRADA DE T.F.P.:	ENTRADA DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.09.16.002	ORÇ:	64,61%	PROJ:	0,00%						
		ORÇ:	6,00%	PROJ:	5,00%						

Material	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004195	M2	1,00940000	41,19	41,94
RICOLETAMENTO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO 0				
FACERETANGULAR(10X10X10)PAVIMENTOANDERSAPARALELO(EP				
EDO, 20 CM X 10 CM E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPa (NBR 9781), COR NATURAL.				
00004171	M3	0,00989400	89,42	0,88
PO DE PEDRA POSTO PEDREIRA-FORNEDOR SEM FRETE)				
TOTAL Material				90,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				60,00
VALOR:				150,80

Material	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
68260	H	0,37250000	23,31	8,68
CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
68316	H	0,37250000	18,34	6,83
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				15,51
VALOR:				24,19

Material	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	M3	0,03235500	67,5000	2,1862
ÁREA MEDIA				
10280	M3	0,04312000	79,1800	3,2853
BRITA				
10805	M3	10,78000000	0,5600	6,0389
CIMENTO PORTLAND				
TOTAL Material				11,5103
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				17,1050
VALOR:				28,6153

Material	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12343	H	1,10000000	15,5500	17,1050
SERVENTE				
TOTAL Mão de Obra				25,4150
VALOR:				37,73

Material	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	M3	0,01763500	67,5000	1,2039
ÁREA MEDIA				
10441	KG	2,87540000	1,1000	2,9429
CAL HIDRATADA				
10805	KG	2,74400000	0,5900	1,6389
CIMENTO PORTLAND				
18233	M2	1,07800000	48,4800	52,3394
PISO TÁTIL ALBERTA OU DIRECIONAL EM PAV. (CONCRETO) ESP. 3CM				
TOTAL Material				56,1222
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				20,7700
VALOR:				76,8922

Material	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	H	1,80000000	20,7700	37,3860
LABORALISTA				
12343	H	1,23000000	15,5500	19,2165
SERVENTE				
TOTAL Mão de Obra				56,6025
VALOR:				111,98

1.7.1. 97896 - CADA ENTERRADA HINBALILICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40X0,40 M

L M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 27.725.657/0001-47 ELO 654.320 - 0

AV. CECILIO FERREIRA DO NASCIMENTO Nº 42 - CENTRO - CEP: 82755000 - OCARAÍCE - FONE: 65 991741175

Page: 10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS											
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE CARACARA	DATA:	02/07/2023	EDI:	24.535						
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE CARACARA	ORÇ:	20200	PROJ:	02/2023						
LOCAL:	CARACARA CARACARA - CE	ORÇ:	111,82%	PROJ:	47,78%						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARACARA - CE	ORÇ:	22000 COM DESEMBOLSO	PROJ:	47,78%						
ENTRADA DE T.F.P.:	ENTRADA DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.09.16.002	ORÇ:	64,61%	PROJ:	0,00%						
		ORÇ:	6,00%	PROJ:	5,00%						

Material	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6478	CHI	0,03080000	54,07	1,67
RETROSOLAVADERA SOBRE RODAS COM CARREGADERA				
TRACÇÃO 4X4 POTÊNCIA 110 HP CACIABA CARGA CAP. MÁX. 1.100 KG. CACIABA RETRO CAP. 0,28 M3. PESO OPERACIONAL 1000 KG. PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4,37 M. - CHI DIURNO. AF: 08/2014				
6478	CHI	0,01190000	140,35	2,51
RETROSOLAVADERA SOBRE RODAS COM CARREGADERA				
TRACÇÃO 4X4 POTÊNCIA 110 HP CACIABA CARGA CAP. MÁX. 1.100 KG. CACIABA RETRO CAP. 0,28 M3. PESO OPERACIONAL 1000 KG. PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4,37 M. - CHI DIURNO. AF: 08/2014				
TOTAL Material				4,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				259,99
VALOR:				264,17

Material	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041028	UN	0,98000000	259,99	254,99
CAIXA DE CONCRETO ARMADO PREALCANTADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M				
TOTAL Material				254,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				1,18
VALOR:				256,17

Material	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101618	M3	0,02450000	252,11	6,17
PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,6 M, COM CAMADA DE AREIA, LANCAMENTO MANUAL. AF: 08/2020				
TOTAL Material				6,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				1,87
VALOR:				8,04

Material	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00030333	UN	0,03975000	1,64	0,05
LUA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100				
00030388	M	1,02831400	4,48	4,60
TUBO PVC. SOLDADEL, DE 28 MM. ÁGUA FRIA (NBR-0441)				
TOTAL Material				4,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				2,94
VALOR:				7,59

Material	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82248	H	0,15880000	18,50	2,94
AJUDAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
82287	H	0,15880000	22,75	3,60
ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				6,54
VALOR:				11,19

Material	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	M	0,98000000	0,2900	0,2744
FITA DE VERDAÇÃO				
17466	UN	0,98000000	53,4000	52,3200
TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA				
TOTAL Material				52,5944
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				6,54
VALOR:				59,1344

1.7.1. 97896 - CADA ENTERRADA HINBALILICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40X0,40 M

L M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 27.725.657/0001-47 ELO 654.320 - 0

AV. CECILIO FERREIRA DO NASCIMENTO Nº 42 - CENTRO - CEP: 82755000 - OCARAÍCE - FONE: 65 991741175

Page: 11

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE CAPONGA		DATA: 02/07/2023	EDI: 20.83%	REZ: 26.33%
VEICULO	VEICULO	NOVA	ME3	ME3
ORSE	ORSE	11.80%	70.0%	70.0%
SEINFRA	SEINFRA	63.8%	47.8%	47.8%
SEINFRA	SEINFRA	84.4%	47.4%	47.2%
SEINFRA	SEINFRA	0.0%	0.0%	0.0%

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE CAPONGA

LOCAL: CAPONGA CASCAVEL - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL CE

EMPIL DE T P: ENTAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 2023.08.10.002

8003 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850	26,4350
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,3200	6,3300	26,6500
				TOTAL Mão de Obra:	14,7150	53,0850
				VALOR:	20,8200	79,7350

**1.8.1. 97882 - CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF. 12/2020 (UN)**

00043430 CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSÕES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M.	UN	0,98000000	140,29	137,48	
				TOTAL Material:	137,48

Mão de Obra com Encargos Complementares

88209 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03040000	23,47	0,71	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02380000	18,34	0,43	
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,14

Servico

97734 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF. 01/2018	M3	0,01480000	2.678,38	39,68	
101819 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,0 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF. 08/2020	M3	0,04900000	281,82	12,81	
				TOTAL Serviço:	52,49
				VALOR:	191,08

**1.8.2. C3784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)**

12843 SERVENTE	H	2,65000000	15,5500	41,2075	
				TOTAL Mão de Obra:	41,2075
				VALOR:	41,21

**1.8.3. C3819 - DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES (M)**

12658 DUTO FLEXÍVEL EM PEAD - D=63mm (2"). CONEXÕES	M	1,07800000	5,3300	5,7457	
				TOTAL Material:	6,7457

Mão de Obra

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,70000000	16,7700	11,7300	
12312 ELETRICISTA	H	0,70000000	20,7700	14,6300	
				TOTAL Mão de Obra:	26,3600
				VALOR:	32,02

**1.8.4. C3921 - REATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL/SICONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)**

12843 SERVENTE	H	1,70000000	15,5500	26,4350	
				TOTAL	26,4350

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE CAPONGA		DATA: 02/07/2023	EDI: 20.83%	REZ: 26.33%
VEICULO	VEICULO	NOVA	ME3	ME3
ORSE	ORSE	11.80%	70.0%	70.0%
SEINFRA	SEINFRA	63.8%	47.8%	47.8%
SEINFRA	SEINFRA	84.4%	47.4%	47.2%
SEINFRA	SEINFRA	0.0%	0.0%	0.0%

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE CAPONGA

LOCAL: CAPONGA CASCAVEL - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL CE

EMPIL DE T P: ENTAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 2023.08.10.002

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,50000000	16,7700	58,6950	
12312 ELETRICISTA	H	1,50000000	20,7700	31,1550	
				TOTAL Mão de Obra:	89,8500
				VALOR:	280,28

**1.8.5. C0556 - CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)**

10336 CABO COBRE NU 25MM2	M	2,94000000	16,2200	53,5688	
10421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	0,98000000	51,6300	50,5974	
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	0,98000000	2,6800	2,6382	
11244 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" X 2,40M	UN	0,98000000	65,0000	63,7000	
				TOTAL Material:	176,4024

Mão de Obra

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,50000000	16,7700	58,6950	
12312 ELETRICISTA	H	1,50000000	20,7700	31,1550	
				TOTAL Mão de Obra:	89,8500
				VALOR:	280,28

**1.8.6. C0556 - CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)**

10375 CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	0,89900000	3,6500	3,2485	
				TOTAL Material:	3,2485

Mão de Obra

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,13000000	16,7700	2,1801	
12312 ELETRICISTA	H	0,13000000	20,7700	2,7001	
				TOTAL Mão de Obra:	4,8802
				VALOR:	6,93

**1.8.7. C4556 - CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M)**

10436 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	0,89900000	3,9500	3,5710	
				TOTAL Material:	3,5710

Mão de Obra

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,11000000	16,7700	1,8447	
12312 ELETRICISTA	H	0,11000000	20,7700	2,2847	
				TOTAL Mão de Obra:	4,1294
				VALOR:	6,00

**1.8.8. C5035 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG. H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 780 KG (UN)**

10705 CAMINHÃO COMERC. EDU. CAGUINDASTE (CHP)	H	1,30000000	122,6700	159,4710	
				TOTAL	159,4710

MISSÃO DE LÍQUIDAÇÃO  
Fls. 192 a 213  
2023.08.10.002

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 02/07/2023		BD: 28.524	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EXIBIÇÃO, NO DISTRITO DE CAROANDA	ORÇ:	111,87%	RECEITA:	0,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EXIBIÇÃO, NO DISTRITO DE CAROANDA	ORÇ:	027,10% DESEMBOLSO	RECEITA:	0,00%
LOCAL:	CAROANDA, CACAUVER - CE	ORÇ:	62,87%	RECEITA:	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACAUVER, CE	ORÇ:	47,24%	RECEITA:	0,00%
ENTRADA DE TI:	ENTRADA DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.16.002	ORÇ:	0,00%	RECEITA:	0,00%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 02/07/2023		BD: 28.524	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EXIBIÇÃO, NO DISTRITO DE CAROANDA	ORÇ:	111,87%	RECEITA:	0,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EXIBIÇÃO, NO DISTRITO DE CAROANDA	ORÇ:	027,10% DESEMBOLSO	RECEITA:	0,00%
LOCAL:	CAROANDA, CACAUVER - CE	ORÇ:	62,87%	RECEITA:	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACAUVER, CE	ORÇ:	47,24%	RECEITA:	0,00%
ENTRADA DE TI:	ENTRADA DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.16.002	ORÇ:	0,00%	RECEITA:	0,00%

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Valor Total
8916	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA UN	0,98000000	726,7200
TOTAL Material:				723,9456
TOTAL Equipamento Cada Unidade:				180,4710

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Valor Total
9183	QUILÓMETRO HERALDICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,4 Tm, ALÇANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,80 M, INCLUSIVE CÂMERA, TUDO PBT 6,700 KG, POTÊNCIA DE 180 CV - CH DURADO, AF. 06/2015	SINAPI CH	1,22520000	47,28
9184	QUILÓMETRO HERALDICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,4 Tm, ALÇANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,80 M, INCLUSIVE CÂMERA, TUDO PBT 6,700 KG, POTÊNCIA DE 180 CV - CH DURADO, AF. 06/2015	SINAPI CHP	0,28990000	22,14
TOTAL Material:				124,81

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Valor Total
0000041	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= 1,50* M	DRAPM UN	0,08000000	150,96
TOTAL Material:				147,84

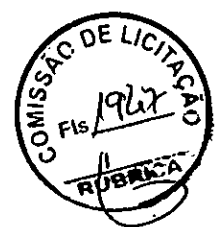
Material	Quantidade	Unidade	Valor	Valor Total
8441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	1,08050000	18,40
8616	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	4,38000000	18,34
TOTAL Material:				36,74

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Valor Total
01951	Parafuso metal 2 1/2" x 12 pt bucha 6-10	ORSE UN	1,98000000	0,84
113781	Refil Slim LED 100W de potência, branco Fto. 6500K, Autovolt, marca Origin ou similar	ORSE UN	0,96000000	131,47
TOTAL Material:				132,31

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Valor Total
0000041	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= 1,50* M	DRAPM UN	0,08000000	150,96
TOTAL Material:				147,84

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Valor Total
024365	Escopas Complementares - Escopas	ORSE h	0,50000000	3,64
910949	Escopas Complementares - Servete	ORSE h	0,30000000	3,90
TOTAL Escopas Complementares:				2,88

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Valor Total
024365	Escopas Complementares - Escopas	ORSE h	0,50000000	3,64
910949	Escopas Complementares - Servete	ORSE h	0,30000000	3,90
TOTAL Escopas Complementares:				2,88



Material	Quantidade	Unidade	Valor	Valor Total
10042	AUXILIANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,60000000	18,7700
02312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,60000000	20,7700
TOTAL Material:				39,5400

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Valor Total
10042	AUXILIANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,60000000	18,7700
02312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,60000000	20,7700
TOTAL Material:				39,5400

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Valor Total
10042	AUXILIANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,60000000	18,7700
02312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,60000000	20,7700
TOTAL Material:				39,5400

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Valor Total
10042	AUXILIANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,60000000	18,7700
02312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,60000000	20,7700
TOTAL Material:				39,5400

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS**

GERAL:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE CAPONGA	DATA: 02/07/2023	EDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE CAPONGA	VERSO: 82307	MES: 70,0%
LOCAL:	CAPONGA CARCAVEL - CE	ORIGEM: 627.1.000 DEBENEFICIAÇÃO	MES: 47,4%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARCAVEL - CE	INSCRIÇÃO: 223233	MES: 47,4%
EDITAL DE T.P.:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.06.16.002	PROPOSTA:	0,00%

<b>COM-04949217 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL - PRAÇA DE EVENTO CAPONGA (%) (MES)</b>			
Material	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO
18590	MES	0,003800000	5.689,92
18584	MES	0,001800000	14.514,48
TOTAL Mão de Obra:			41,20
VALOR:			47,20



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

GERAL:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE CAPONGA	DATA: 02/07/2023	EDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE CAPONGA	VERSO: 82307	MES: 70,0%
LOCAL:	CAPONGA CARCAVEL - CE	ORIGEM: 627.1.000 DEBENEFICIAÇÃO	MES: 47,4%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARCAVEL - CE	INSCRIÇÃO: 223233	MES: 47,4%
EDITAL DE T.P.:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.06.16.002	PROPOSTA:	0,00%

<b>53788 - RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CACAMBA CARRÉO, CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_08/2014 (H)</b>			
Material	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO
00004221	L	0,35840000	6,31
TOTAL Material:			62,74
VALOR:			62,74

<b>93245 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)</b>			
Material	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO
0003730	H	1,00000000	3,19
0004348	H	1,00000000	1,17
0003732	H	1,00000000	1,14
0004345	H	1,00000000	0,84
0003733	H	1,00000000	0,07
0003731	H	1,00000000	0,93
TOTAL Encargos Complementares:			7,28

<b>Mão de Obra</b>			
00000378	H	1,00000000	15,82
TOTAL Mão de Obra:			15,82
VALOR:			22,37

<b>Serviço</b>			
93314	H	1,00000000	0,19
TOTAL Serviço:			0,19
VALOR:			22,37

<b>10818 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CH) (H)</b>			
Material	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO
12781	H	0,06000000	24,7940
12701	H	142,81922200	1,0000
12702	H	1,13300000	10,0000
TOTAL Material:			186,1408
VALOR:			180,16

<b>91631 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TUDO POSTO 9.700 KG, POTÊNCIA DE 190 CV - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_08/2015 (H)</b>			
Equipamento	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO
0004056	UN	0,00000570	477,937,81
TOTAL			2,72



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



DATA:	CONSTRUTORA DA PRAÇA DE EXIBIÇÃO, NO DISTRITO DE CARONDA		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUTORA DA PRAÇA DE EXIBIÇÃO, NO DISTRITO DE CARONDA		
LOCAL:	CARONDA CASCAVEL - CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE		
ENTRADA DE T.P.:	ENTRADA DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.10.022		
DATA:	02/02/2023	VALOR:	R\$ 2.147,98
		QUANTIDADE	UNID
		PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		VALOR:	3,28

DATA:	CONSTRUTORA DA PRAÇA DE EXIBIÇÃO, NO DISTRITO DE CARONDA		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUTORA DA PRAÇA DE EXIBIÇÃO, NO DISTRITO DE CARONDA		
LOCAL:	CARONDA CASCAVEL - CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE		
ENTRADA DE T.P.:	ENTRADA DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.10.022		
DATA:	02/02/2023	VALOR:	R\$ 25,538
		QUANTIDADE	UNID
		PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		VALOR:	21,14

0001012	QUILDALTO HORIZONTAL, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALÇANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,80 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHAVIIS DE CÂMEROA PRT MÍNIMO 6000 KG (INCLUI MONTAGEM, MAO DE OBRA E CÂMEROA)	SIVAPI	UNID	COMBUSTÍVEL	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					82.204,04	0,07
						VALOR:
						3,28

0004344	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SIVAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
0003737	SEGURIO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SIVAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
0003737	TRANSPORTES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SIVAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
						VALOR:
						1,03

0004230 - OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (FERRALMANAGEM)						
		SIVAPI	H	1,00000000	14,79	14,79
						VALOR:
						14,79

0004230 - OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (FERRALMANAGEM)						
		SIVAPI	H	1,00000000	14,79	14,79
						VALOR:
						14,79

0243 - BERVENTE						
		SIVAPI	H	10,00000000	15,5000	155,0000
						VALOR:
						155,0000

0530 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA						
		SIVAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
						VALOR:
						0,17

03130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO						
		SEINFRA	KG	1,21600000	7,3100	8,9818
						VALOR:
						8,9818

1261 - OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPULSO						
		SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
						VALOR:
						25,3000

02710 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET. APROFUNDSEL (M)						
		SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
						VALOR:
						18,74

1261 - OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPULSO						
		SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
						VALOR:
						25,30

02948 - OPERADOR DE BETONEIRA						
		SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
						VALOR:
						18,74

03237 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
		SIVAPI	H	1,00000000	21,14	21,14
						VALOR:
						21,14

02988 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)						
		SEINFRA	H	0,98600000	22,8700	22,4126
						VALOR:
						22,4126

01528 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECAÇÃO AF 08/2016						
		SIVAPI	H	1,00000000	0,75	0,75
						VALOR:
						0,75

		SEINFRA	H	23,23178200	1,0000	23,2318
		SEINFRA	H	2,05416200	1,0000	2,0542
		SEINFRA	H	34,84724400	1,0000	34,8473
						VALOR:
						59,1319

01530 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUKOS AF 08/2016						
		SIVAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
						VALOR:
						0,10

02702 - JURCS						
		SEINFRA	H	2,05416200	1,0000	2,0542
						VALOR:
						2,0542

02702 - JURCS						
		SEINFRA	H	4,65271700	1,0000	4,6527
						VALOR:
						4,6527

02703 - MANUTENÇÃO						
		SEINFRA	H	1,0000	14,14	14,14
						VALOR:
						14,14

02703 - MANUTENÇÃO						
		SEINFRA	H	07,0000	1,0000	07,0000
						VALOR:
						07,0000

L.M. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 27.775.857/0001-47 E/O 08.654.329-00  
 AV CICEIRO FERREIRA DO NASCIMENTO Nº 42 - CENTRO - CEP: 62755-000 - OCCAUBA - FONE: 65 991741715

L.M. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 27.775.857/0001-47 E/O 08.654.329-00  
 AV CICEIRO FERREIRA DO NASCIMENTO Nº 42 - CENTRO - CEP: 62755-000 - OCCAUBA - FONE: 65 991741715

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE CAPONÇA	DATA:	02/07/2023	POSTO:	SEINFRA	ORÇ:	20202	HORA:	22,8700
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE CAPONÇA	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE CAPONÇA	ORÇ:	20202	ORÇ:	20202	VALOR:	22,8700
LOCAL:	CAPONÇA CARCAVEL - CE	LOCAL:	CAPONÇA CARCAVEL - CE	VALOR:	22,8700	VALOR:	22,8700	VALOR:	22,8700
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARCAVEL - CE	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARCAVEL - CE	VALOR:	22,8700	VALOR:	22,8700	VALOR:	22,8700
EDITAL DE T.P.:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.18.022	EDITAL DE T.P.:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.18.022	VALOR:	22,8700	VALOR:	22,8700	VALOR:	22,8700

UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	1,00000000	22,8700	22,8700
TOTAL MÃO DE OBRAS			22,8700
VALOR:			22,87

**12744 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)**

UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	1,00000000	22,8700	22,8700
TOTAL MÃO DE OBRAS			22,8700
VALOR:			22,87

**82261 - CARPINTERO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	1,00000000	3,19	3,19
H	1,00000000	1,34	1,34
H	1,00000000	1,14	1,14
H	1,00000000	0,49	0,49
H	1,00000000	0,07	0,07
H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:			7,18
VALOR:			15,01

**12541 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTERIAS C/ LÂMINA E ESC. (185 HP) (H)**

UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
L	22,70300000	4,0000	91,1800
TOTAL Material:			91,1800
VALOR:			81,19

**12772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)**

UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MÃO DE OBRAS			18,7400
VALOR:			18,74

**12541 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTERIAS C/ LÂMINA E ESC. (185 HP) (H)**

UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
L	22,70300000	4,0000	91,1800
TOTAL Material:			91,1800
VALOR:			81,19

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE CAPONÇA	DATA:	02/07/2023	POSTO:	SEINFRA	ORÇ:	20202	HORA:	24,3575
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE CAPONÇA	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE CAPONÇA	ORÇ:	20202	ORÇ:	20202	VALOR:	24,3575
LOCAL:	CAPONÇA CARCAVEL - CE	LOCAL:	CAPONÇA CARCAVEL - CE	VALOR:	24,3575	VALOR:	24,3575	VALOR:	24,3575
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARCAVEL - CE	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARCAVEL - CE	VALOR:	24,3575	VALOR:	24,3575	VALOR:	24,3575
EDITAL DE T.P.:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.18.022	EDITAL DE T.P.:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.18.022	VALOR:	24,3575	VALOR:	24,3575	VALOR:	24,3575

**12744 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)**

UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	1,00000000	24,3575	24,3575
TOTAL MÃO DE OBRAS			24,3575
VALOR:			45,80

**12744 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP) (H)**

UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	1,00000000	24,3575	24,3575
H	0,97486600	1,0000	0,9747
H	0,79140000	1,0000	0,7915
H	11,56815600	1,0000	11,5682
TOTAL Material:			48,7064
VALOR:			45,80

**82220 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF-11/2014 (CHP)**

UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	1,00000000	1,50	1,50
H	1,00000000	0,17	0,17
H	1,00000000	1,65	1,65
H	1,00000000	2,35	2,35
TOTAL Serviço:			5,67
VALOR:			5,67

**91274 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KW (2500 KGF), POTÊNCIA 6,6 CV (M3)**

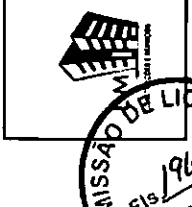
UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UN	0,00000740	9,539,53	0,07
TOTAL Equipamento:			0,07
VALOR:			0,07

**11519 - PREPARO DE FUNILHUE YALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M. COM CAMADA DE AREIA LANCAMENTO MANUAL, AF-08/2020 (M3)**

UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CHI	0,00666000	21,99	1,48
CHP	0,07190000	28,66	2,06
TOTAL Equipamento C/ Mão de Obra:			3,51
VALOR:			145,53

**0000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRODO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)**

UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M3	1,07600000	135,00	145,53
VALOR:			145,53





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00000000	1	UN	140,00	140,00					
TOTAL VALOR: 140,00									

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00000000	1	UN	140,00	140,00					
TOTAL VALOR: 140,00									

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00000000	1	UN	140,00	140,00					
TOTAL VALOR: 140,00									

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00000000	1	UN	140,00	140,00					
TOTAL VALOR: 140,00									

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00000000	1	UN	140,00	140,00					
TOTAL VALOR: 140,00									

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00000000	1	UN	0,00	0,00					
TOTAL VALOR: 0,00									

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00000000	1	UN	0,00	0,00					
TOTAL VALOR: 0,00									

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00000000	1	UN	0,45	0,45					
TOTAL VALOR: 0,45									

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00000000	1	UN	20,37	20,37					
TOTAL VALOR: 20,37									

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00000000	1	UN	4,51	4,51					
TOTAL VALOR: 4,51									

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE CAPANGA  
 DATA: 02/07/2023  
 BDI: 28,65%  
 FONTE: SINAPI  
 UNID: H  
 PREÇO UNITÁRIO: 25,3000  
 TOTAL: 25,3000  
 COMPLEMENTARES: 0,00000000  
 TOTAL Mão de Obra: 25,3000  
 VALOR: 25,30

Material	Quantidade	Preço Unitário	Total
12706 - OLEO DIESEL	4,0000	19,11000000	76,1600
TOTAL Material:			76,1600
VALOR:			76,16

**82286 - MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

Material	Quantidade	Preço Unitário	Total
00037370 - ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	3,19	1,00000000	3,19
00034488 - EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,82	1,00000000	0,82
00037372 - EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,14	1,00000000	1,14
00034364 - FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,01	1,00000000	0,01
00037373 - SEGURURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0,87	1,00000000	0,87
00037371 - TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0,95	1,00000000	0,95
TOTAL Encargos Complementares:			6,14
Mão de Obra			
00004098 - MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	1,80	1,00000000	1,80
TOTAL Mão de Obra:			11,80
VALOR:			11,80

**83351 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**

Material	Quantidade	Preço Unitário	Total
83351 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0,19	1,00000000	0,19
TOTAL Serviço:			0,19
VALOR:			17,87

**87750 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)**

Material	Quantidade	Preço Unitário	Total
12821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	26,9010	0,96000000	25,8050
12820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	82,4880	0,96000000	79,1885
12701 - DEPRECIACAO	43,8150000	1,0000	43,8150
12702 - JUROS	4,32979830	1,0000	4,3298
12703 - MANUTENCAO	54,7883	1,0000	54,7883
TOTAL Material:			212,2961
VALOR:			212,30

**12743 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)**

Material	Quantidade	Preço Unitário	Total
12704 - (M) FIO INJEÇÃO	4,0950	10,32000000	42,2810
TOTAL Material:			42,2810
VALOR:			54,51

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE CAPANGA  
 DATA: 02/07/2023  
 BDI: 28,65%  
 FONTE: SINAPI  
 UNID: H  
 PREÇO UNITÁRIO: 25,3000  
 TOTAL: 25,3000  
 COMPLEMENTARES: 0,00000000  
 TOTAL Mão de Obra: 25,3000  
 VALOR: 25,30

Material	Quantidade	Preço Unitário	Total
12755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADORA DE CIMENTO (M)	25,3000	1,00000000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:			25,3000
VALOR:			25,30

**93335 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Material	Quantidade	Preço Unitário	Total
00002598 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	15,76	0,01687000	0,26
TOTAL Mão de Obra:			0,26
VALOR:			0,29

**99238 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURINO, AF\_11/2014 (CHI)**

Material	Quantidade	Preço Unitário	Total
83221 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO, AF_11/2014	1,50	1,00000000	1,50
83222 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_11/2014	0,17	1,00000000	0,17
TOTAL Serviço:			1,67
VALOR:			1,87

**12774 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)**

Material	Quantidade	Preço Unitário	Total
12706 - OLEO DIESEL	4,0900	1,02000000	4,2068
TOTAL Material:			4,2068
VALOR:			4,31


**91376 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 28 KM (2800 KG.F), POTÊNCIA 6,5 CV - MANUTENÇÃO, AF\_08/2018 (H)**

Material	Quantidade	Preço Unitário	Total
00001842 - COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 180 KG, FORÇA CENTRÍFUGA DE 2800 KG.M, TORQUE DE 400 A 480 KG.M, VELOCIDADE DE 400 A 1300 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 MM/M, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	0,93	0,00006970	0,0065
TOTAL Equipamento:			0,00
VALOR:			0,03

**90597 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 16MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - RUT06, AF\_06/2015 (H)**

Material	Quantidade	Preço Unitário	Total
00013896 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 16 MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	3,5168	0,00001510	0,05
TOTAL Equipamento:			0,05
VALOR:			0,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES


**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**  
 DATA: 02/07/2023 BDI: 20,55%  
 CATEGORIA: CONSTRUÇÃO DA PRACA DE EVENTOS NO DISTRITO DE...  
 LOCAL: CARAVANA CASAVEL - CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASAVEL - CE  
 ESTAL DE TIPO: ESTAL DE TRABALHO DE PREÇOS Nº 2023/16.002



Material	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12703 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARGUEIRA DE PNEUS (111) HP	H	0,90000000	23,3000	20,7940
12701 DEPRECAÇÃO	H	28,00046800	1,0000	28,0085
12702 JUROS	H	2,49834100	1,0000	2,4984
TOTAL Material:				58,3789
VALOR:				64,34

**8887 - RETRIBUÍVEL VADERA SOBRE RODAS COM CARGUEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTENCIA LIG. 98 HP, CAÇAMBA CARGO, CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETNO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.074 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECAÇÃO.**  
 AF\_08/2016 (H)

Material	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000531 RETRIBUÍVEL VADERA SOBRE RODAS COM CARGUEIRA TRACÇÃO 4 X 4, POTENCIA LIGADA 98 HP, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 6074 KG, CAPACIDADE DA CARGUEIRA DE 1,00 M3 E DA RETRIBUÍVEL VADERA MÍNIMA DE 0,28 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACÃO MÁXIMA DE 4,37 M	UN	0,00000000	482,012,18	28,90
TOTAL Equipamento:				28,90
VALOR:				24,98

CO170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIEM, TRACÇÃO 1:3 (M3)

Material	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M109 AREIA MEDIA	M3	1,18169000	87,5000	80,4384
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	478,28000000	0,5900	282,7180
TOTAL Material:				341,1562


Mão de Obra	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12643 SERVENTE	H	10,00000000	15,6500	158,5000
TOTAL Mão de Obra				158,5000
VALOR:				892,68

101618 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL AF\_08/2020 (M3)

Equipamento	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91634 COMPACTADOR DE SOLIDOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - CH DUBONO AF_08/2016	CHI	0,06660000	21,98	1,48
91633 COMPACTADOR DE SOLIDOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - CH DUBONO AF_08/2016	CHP	0,07160000	28,85	2,05
TOTAL Equipamento Cham. Hobra:				3,51

Material	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720 PERNA BRITADA N. 0, OU FERRISCO (4,8 A 0,5 MM) PASTO FERRILHO/FORNECEDOR SEM FRETE	QUADR	1,07000000	131,22	130,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES


**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**  
 DATA: 02/07/2023 BDI: 20,55%  
 CATEGORIA: CONSTRUÇÃO DA PRACA DE EVENTOS NO DISTRITO DE...  
 LOCAL: CARAVANA CASAVEL - CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASAVEL - CE  
 ESTAL DE TIPO: ESTAL DE TRABALHO DE PREÇOS Nº 2023/16.002

Mão de Obra com Equipamento Complementares	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
68309 PEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,85380000	23,47	66,82
68316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,74070000	16,34	60,80
TOTAL Mão de Obra com Equipamento Complementares:				127,13
VALOR:				281,62

**90609 - COMPACTADOR USO TANDEM AUTOPROPULSO (CHI) (H)**

Material	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12702 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. USO TANDEM AUTOPR.	H	0,96000000	23,3000	22,1940
12701 DEPRECAÇÃO	H	14,84915800	1,0000	14,8482
12702 JUROS	H	1,30340000	1,0000	1,3034
TOTAL Material:				40,9856
VALOR:				40,98

88287 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Equipamento Complementares	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	3,19	3,19
00003485 EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,01	1,01
00003732 CAMELO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	1,14	1,14
00004041 FERREMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,32	0,32
00003373 SEGURRO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,07	0,07
00003371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,96	0,96
TOTAL Equipamento Complementares:				6,99

Mão de Obra	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002686 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	1,00000000	13,70	13,70
TOTAL Mão de Obra				13,70
VALOR:				15,78

Serviço	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00302 CUBRO DE CIRCUNSCRIÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	QUADR	1,00000000	0,20	0,20
TOTAL Serviço				0,20
VALOR:				22,72

**91633 - QUINDALHO HIDRAULICO CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 0,6 TM, ALÇANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTENCIA DE 190 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_08/2016 (H)**

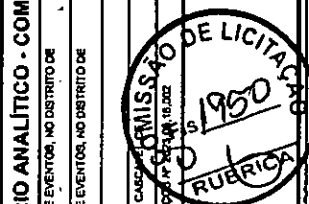
Material	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004271 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	21,52280000	0,31	130,33
TOTAL Material:				130,33
VALOR:				159,23

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE CAPONDA	<b>DATA:</b> 02/07/2023	<b>MEZ:</b> 20,55%
<b>DESCRIÇÃO:</b> CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE CAPONDA	<b>VERBA:</b> 20202	<b>MEZ:</b> 20,55%
<b>LOCAL:</b> CAPONDA CARAVEL - CE	<b>ORÇ:</b> 071.000.000.000	<b>MEZ:</b> 20,55%
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE	<b>ORÇ:</b> 20202	<b>MEZ:</b> 20,55%
<b>EDITAL DE T.P.:</b> EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.06.16.002	<b>ORÇ:</b> 042022	<b>MEZ:</b> 20,55%

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE CAPONDA	<b>DATA:</b> 02/07/2023	<b>MEZ:</b> 20,55%
<b>DESCRIÇÃO:</b> CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE CAPONDA	<b>VERBA:</b> 20202	<b>MEZ:</b> 20,55%
<b>LOCAL:</b> CAPONDA CARAVEL - CE	<b>ORÇ:</b> 071.000.000.000	<b>MEZ:</b> 20,55%
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE	<b>ORÇ:</b> 20202	<b>MEZ:</b> 20,55%
<b>EDITAL DE T.P.:</b> EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.06.16.002	<b>ORÇ:</b> 042022	<b>MEZ:</b> 20,55%



**9275 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. CIGUIDASTE (CHP) (H)**

Material	Fonte	Unid	Componente	Preço Unitário	Total
12734	SEINFRA	H	1,00000000	22,4120	22,4120
17731	SEINFRA	H	0,46000000	94,9100	94,9100
12701	SEINFRA	H	17,96442000	1,0000	17,9644
12702	SEINFRA	H	1,95025000	1,0000	1,9503
12703	SEINFRA	H	20,93107400	1,0000	20,9311
				TOTAL Material:	132,0008
				VALOR:	132,87

**91277 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 0,5 CV - CHP DIURNO. AF. 00/2016 (01P)**

Serviço	Unid	Componente	Preço Unitário	Total	
91273	H	1,00000000	0,50	0,50	
91274	H	1,00000000	0,07	0,07	
91275	H	1,00000000	0,63	0,63	
91276	H	1,00000000	8,01	8,01	
				TOTAL Serviço:	9,21
				VALOR:	9,21

**95329 - AJUDANTE DE CARPINTIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

Encargos Complementares	Unid	Componente	Preço Unitário	Total	
0003730 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	3,19	3,19	
0004383 EPI - FAMÍLIA CARPINTIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,34	1,34	
0003732 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	1,14	1,14	
0004349 FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,49	0,49	
0003733 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,07	0,07	
0003731 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,95	0,95	
				TOTAL Encargos Complementares:	7,18

**95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra	Unid	Componente	Preço Unitário	Total	
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	H	0,02225000	15,76	0,35	
				TOTAL Mão de Obra:	0,35
				VALOR:	0,35

**Mão de Obra**

Fonte	Unid	Componente	Preço Unitário	Total	
SEINFRA	H	1,00000000	11,69	11,69	
				TOTAL Mão de Obra:	11,69

**Serviço**

Fonte	Unid	Componente	Preço Unitário	Total	
SEINFRA	H	1,00000000	0,18	0,18	
				TOTAL Serviço:	0,18
				VALOR:	10,03

**Mão de Obra**

Fonte	Unid	Componente	Preço Unitário	Total	
SEINFRA	H	0,96000000	25,3000	24,7840	
SEINFRA	H	0,96000000	76,1600	76,5968	
SEINFRA	H	33,20191000	1,0000	33,2019	
SEINFRA	H	2,91442200	1,0000	2,9144	
SEINFRA	H	50,89102200	1,0000	50,8910	
				TOTAL Material:	174,3910
				VALOR:	174,40

**C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)**

Mão de Obra	Unid	Componente	Preço Unitário	Total	
SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400	
SEINFRA	H	6,00000000	15,6500	93,9000	
				TOTAL Mão de Obra:	134,4400
				VALOR:	134,94

**Mão de Obra**

Fonte	Unid	Componente	Preço Unitário	Total	
SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000	
				TOTAL Mão de Obra:	25,3000
				VALOR:	25,30

**12515 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (H)**

Mão de Obra	Unid	Componente	Preço Unitário	Total	
SEINFRA	H	1,00000000	15,9500	15,9500	
				TOTAL	15,9500

**12527 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADORA DE PNEUS (H)**

Mão de Obra	Unid	Componente	Preço Unitário	Total	
SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000	
				TOTAL	25,3000

L.M. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 27.775.657/0001-87 E 08.654.328-0  
 AV CÍCERO PEREIRA DO NASCIMENTO Nº 42 - CENTRO - CEP: 82755000 - OCORANGE - FONE: 65 991747175

L.M. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 27.775.657/0001-87 E 08.654.328-0  
 AV CÍCERO PEREIRA DO NASCIMENTO Nº 42 - CENTRO - CEP: 82755000 - OCORANGE - FONE: 65 991747175



### RELATORIO ANALITICO - COMPOSICOES AUXILIARES

GERAL:	CONSTRUÇÃO DA PAVIA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE	DATA: 02/07/2023	RS: 204.573
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PAVIA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE	ORÇ: 2023	US: 07/23
LOCAL:	CAROLINA OCAVALE, CE	DE: 11/20%	MO: 70,7%
CLIENTE:	PRESBITERIANA MUNICIPAL DE CAROLINA, CE	RE: 83,9%	DI: 41,7%
FORMA DE PAGAMENTO:	COMPANHIA	RE: 83,9%	DI: 41,7%
FORMA DE PAGAMENTO:	COMPANHIA	RE: 83,9%	DI: 41,7%
FORMA DE PAGAMENTO:	COMPANHIA	RE: 83,9%	DI: 41,7%

Equipamento	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00044288	CAMINHÃO TÔCÔ, PESO BRUTO TOTAL 10T00 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 7400 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTÊNCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	477.937,81	18,38
00010712	GUINDASTE HORIZONTAL, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 1300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TV, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO BTB FÁBRICA 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	60.201,01	0,10
TOTAL Equipamento:					31,46
VALOR:					21,94

### 2734 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. EMPREGADO

Mão de Obra	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITARIO	TOTAL
2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,00000000	22,8700
TOTAL Mão de Obra:				22,8700
VALOR:				22,87

### 2746 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Mão de Obra	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITARIO	TOTAL
2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,00000000	22,8700
TOTAL Mão de Obra:				22,8700
VALOR:				22,87

### 9720 - CORTA-LUVA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE MANTAVADO BOMBRANTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1"), JUBOS, AF. 08/2015 (H)

Equipamento	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00011280	CORTA-LUVA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA PISO PADRÃO DE DIÂMETRO 350 MM (147) OU 450 MM (187), MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	13.814,16
TOTAL Equipamento:				0,10
VALOR:				0,10

### 00890 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CNP) (H)

Materia	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITARIO	TOTAL
2716	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H	0,90000000	19,7400
2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H	0,80000000	4,5100
2701	DEPRECIAÇÃO	H	1,90727900	1,9073
2702	JUBOS	H	0,09816900	1,0000
2703	MANUTENÇÃO	H	1,00351400	0,0982
TOTAL Material:				24,7873
VALOR:				25,79

### 2762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. USO TANDEM AUTOPR. (H)

Mão de Obra	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITARIO	TOTAL
TOTAL				

### RELATORIO ANALITICO - COMPOSICOES AUXILIARES

GERAL:	CONSTRUÇÃO DA PAVIA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE	DATA: 02/07/2023	RS: 204.573
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PAVIA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE	ORÇ: 2023	US: 07/23
LOCAL:	CAROLINA OCAVALE, CE	DE: 11/20%	MO: 70,7%
CLIENTE:	PRESBITERIANA MUNICIPAL DE CAROLINA, CE	RE: 83,9%	DI: 41,7%
FORMA DE PAGAMENTO:	COMPANHIA	RE: 83,9%	DI: 41,7%
FORMA DE PAGAMENTO:	COMPANHIA	RE: 83,9%	DI: 41,7%

Equipamento	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12641	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPULSO	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:					25,3000
VALOR:					25,30

### 03283 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (MS)

Equipamento	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITARIO	TOTAL
8064	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CNP)	H	0,01500000	55,3900	0,8309
8070	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CNP)	H	0,02565333	162,9200	4,2068
8018	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 MSH (CNP)	H	0,00000000	190,1900	0,0000
8032	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 MSH (CNP)	H	0,04186867	370,5600	15,4406
8062	GRUPO GERADOR 145 KVA (CNP)	H	0,00000000	25,0100	0,0000
8074	GRUPO GERADOR 145 KVA (CNP)	H	0,04186867	136,4000	5,6853
TOTAL Equipamento Cmpo Hndido:					26,2037

### 2529 - PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR

Materia	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12529	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,00032000	26,953,0000
TOTAL Material:				10,4206

### 7243 - SERVENTE

Mão de Obra	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITARIO	TOTAL
7243	SERVENTE	H	0,20633333	15,6500
TOTAL Mão de Obra:				3,2598

### 03235 - ROCHA PARA BRITAGEM

Grupo	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITARIO	TOTAL
03235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,10000000	36,4800
TOTAL Material:				40,1390
VALOR:				80,17

### 95328 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALDETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00004799	CALDETEIRO (HORISTA)	H	0,01211000	15,76
TOTAL Mão de Obra:				0,19
VALOR:				0,19

### 69223 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF. 11/2014 (H)

Equipamento	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00004937	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSIVO CARREGADOR	SINAPI	UN	23.593,22
TOTAL Equipamento:				1,85
VALOR:				1,85

### 00894 - VIBRADOR DE MISTURA, DIÂMETRO DE PONTA 18MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV - MANUTENÇÃO, AF. 08/2019 (H)

Equipamento	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITARIO	TOTAL
TOTAL				

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE CAPONIGA	DATA: 02/07/2023	BEM: 26.65%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE CAPONIGA	VERBA:	MS
LOCAL:	CAPONIGA CASCAVEL - CE	ORÇ:	70,7%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE	RECURSOS:	0,00%
ENTAL DE T.P.:	ENTAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.06.16.022	RECURSOS:	0,00%

00013538	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTA DE 4,6" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	UN	SINAPI	0,00100000	3,516,58	0,35
					TOTAL Equipamento:	0,35
					VALOR:	0,35

#### 88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Material	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	1	H	1,00000000	3,19	3,19
00043468	1	H	1,00000000	1,17	1,17
00037372	1	H	1,00000000	1,14	1,14
00043465	1	H	1,00000000	0,84	0,84
00037375	1	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	1	H	1,00000000	0,98	0,98
TOTAL Encargos Complementares:					7,36

00004750	PEDREIRO (HORISTA)	UNID	SINAPI	1,04800000	15,76	15,76
					TOTAL Mão de Obra:	15,76

#### 82371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Material	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004369	1	H	1,00000000	0,35	0,35
TOTAL Serviço					0,35
VALOR:					29,47

#### 92798 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, AF\_0627022 (KG)

Material	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	4,2	KG	1,04800000	8,71	9,13
TOTAL Material:					9,13

8228	ALUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	SINAPI	0,01520000	17,86	0,27
82245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,06330000	23,37	2,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					24,3	
VALOR:					11,58	

#### 88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Material	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	1	H	1,00000000	3,19	3,19
00043468	1	H	1,00000000	0,82	0,82
00037372	1	H	1,00000000	1,14	1,14

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE CAPONIGA	DATA: 02/07/2023	BEM: 26,65%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE CAPONIGA	VERBA:	MS
LOCAL:	CAPONIGA CASCAVEL - CE	ORÇ:	70,7%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE	RECURSOS:	0,00%
ENTAL DE T.P.:	ENTAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.06.16.022	RECURSOS:	0,00%

00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	UNID	SINAPI	1,00000000	- 0,01	- 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	SINAPI	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	SINAPI	1,00000000	0,98	0,98
TOTAL Encargos Complementares:					0,04	0,04

00037668	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	UNID	SINAPI	1,00000000	12,19	12,19
					TOTAL Mão de Obra:	12,19

#### 82380 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Material	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	1	H	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL Serviço					0,10
VALOR:					19,47

#### 81834 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 9,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 8.700 KG, POTÊNCIA DE 180 CV - DEPRECIAÇÃO, AF\_08/2016 (CHP)

Material	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82286	1	H	1,00000000	17,97	17,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					17,97

91828	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 9,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 8.700 KG, POTÊNCIA DE 180 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2016	UNID	SINAPI	1,00000000	21,64	21,64
91831	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 9,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 8.700 KG, POTÊNCIA DE 180 CV - LUSTROS E SEGUROS, AF_08/2016	H	SINAPI	1,00000000	3,29	3,29
91830	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 9,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 8.700 KG, POTÊNCIA DE 180 CV - JURROS, AF_08/2016	H	SINAPI	1,00000000	4,18	4,18
91832	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 9,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 8.700 KG, POTÊNCIA DE 180 CV - MANUTENÇÃO, AF_08/2016	H	SINAPI	1,00000000	37,55	37,55
91833	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 9,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 8.700 KG, POTÊNCIA DE 180 CV - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_08/2016	H	SINAPI	1,00000000	138,33	138,33
TOTAL Serviço					208,17	
VALOR:					229,14	

#### 81706 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)

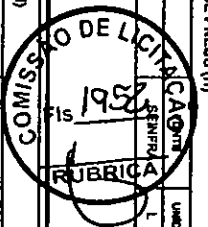
Material	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12744	1	H	0,88000000	22,8700	22,4128
12743	1	H	0,98000000	54,5100	53,4198
12701	1	H	21,32800000	1,0000	21,3284
12702	1	H	1,00000000	1,0000	1,0000

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBJETIVO:</b>	CONSTITUIÇÃO DA PRACA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE CARACARA	<b>DATA:</b> 02/07/2023	<b>EMP.:</b> 26.535
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTITUIÇÃO DA PRACA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE CARACARA	<b>ORÇ.:</b> 11.876	<b>VAL.:</b> 62.223
<b>LOCAL:</b>	CARACARA CARACARA, CE	<b>ORÇ.:</b> 4.200	<b>VAL.:</b> 24.740
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARACARA, CE	<b>ORÇ.:</b> 1.000	<b>VAL.:</b> 55.224
<b>EDITAL DE L.P.:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.06.16.002	<b>ORÇ.:</b> 43.023	<b>VAL.:</b> 274.580

<b>02703 - MANUTENÇÃO</b>	SEINFRA	H	31,99415800	1,0000	31,9942
TOTAL Material:					31,9942
TOTAL Valor:					131,9710

<b>02706 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (H)</b>	SEINFRA	H	1,00000000	4,0000	4,0000
TOTAL Material:					4,0000
TOTAL Valor:					43,08



<b>00037370 - ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	SEINFRA	H	1,00000000	3,18	3,18
<b>0004048 - EM - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	SEINFRA	H	1,00000000	1,17	1,17
<b>00037372 - EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	SEINFRA	H	1,00000000	1,14	1,14
<b>0004045 - FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	SEINFRA	H	1,00000000	0,24	0,24
<b>00037373 - SEGURDO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	SEINFRA	H	1,00000000	0,07	0,07
<b>00037371 - TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	SEINFRA	H	1,00000000	0,25	0,25
TOTAL Encargos Complementares:					7,25
TOTAL Valor de Obra:					15,76

<b>00047359 - CALÇETERIO (HORISTA)</b>	SEINFRA	H	1,00000000	15,76	15,76
TOTAL Valor de Obra:					15,76

<b>06328 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALÇETERIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	SEINFRA	H	1,00000000	0,18	0,18
TOTAL Valor:					0,18

<b>06380 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)</b>	SEINFRA	H	0,01211000	14,78	0,17
TOTAL Valor de Obra:					0,17
TOTAL Valor:					0,17

<b>0710 - CARREGADERA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)</b>	SEINFRA	H	0,98000000	108,2200	106,0356
TOTAL Valor:					9,17

L.M. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA. - CNPJ: 27.775.887/0001-47 E 06.040.429-0  
AV. CENSO FERREIRA DO NACIM Nº 42 - CENTRO - CEP: 82735000 - OCORRANCE - FONE: 85 991747175

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBJETIVO:</b>	CONSTITUIÇÃO DA PRACA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE CARACARA	<b>DATA:</b> 02/07/2023	<b>EMP.:</b> 26.535
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTITUIÇÃO DA PRACA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE CARACARA	<b>ORÇ.:</b> 11.876	<b>VAL.:</b> 62.223
<b>LOCAL:</b>	CARACARA CARACARA, CE	<b>ORÇ.:</b> 4.200	<b>VAL.:</b> 24.740
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARACARA, CE	<b>ORÇ.:</b> 1.000	<b>VAL.:</b> 55.224
<b>EDITAL DE L.P.:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.06.16.002	<b>ORÇ.:</b> 43.023	<b>VAL.:</b> 274.580

<b>02701 - DEPRECAÇÃO</b>	SEINFRA	H	53,82464400	1,0000	53,8246
<b>02702 - JUROS</b>	SEINFRA	H	4,30419000	1,0000	4,3041
<b>02703 - MANUTENÇÃO</b>	SEINFRA	H	83,28698800	1,0000	83,2870
TOTAL Material:					274,5800
TOTAL Valor:					274,580

<b>02704 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)</b>	SEINFRA	H	11,94432000	1,0000	11,9443
<b>02702 - JUROS</b>	SEINFRA	H	1,06153800	1,0000	1,0615
<b>02703 - MANUTENÇÃO</b>	SEINFRA	H	7,46334000	1,0000	7,4633
TOTAL Material:					20,4711
TOTAL Valor:					20,47

<b>02705 - PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KM (2500 KGF), POTÊNCIA 5,3 CV - CHU DIURNO, AF. 08/2015 (CHU)</b>	SEINFRA	H	1,00000000	0,50	0,50
<b>02704 - PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KM (2500 KGF), POTÊNCIA 5,3 CV - JUROS</b>	SEINFRA	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL Material:					0,57
TOTAL Valor:					0,57

<b>02706 - NÍVEL (CHP) (H)</b>	SEINFRA	H	0,38974800	1,0000	0,3897
<b>02702 - JUROS</b>	SEINFRA	H	0,04233900	1,0000	0,0423
<b>02703 - MANUTENÇÃO</b>	SEINFRA	H	0,24582800	1,0000	0,2458
TOTAL Material:					0,8796
TOTAL Valor:					0,88

<b>02705 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMBÍLIO TANQUE 8000 L (H)</b>	SEINFRA	L	18,02200000	4,0500	73,7509
TOTAL Material:					73,7509
TOTAL Valor:					73,75

<b>02942 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTERIAS C/ LÂMINA E EBC. (185 HP) (H)</b>	SEINFRA	H	1,00000000	23,3000	23,3000
TOTAL Valor:					23,3000

L.M. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA. - CNPJ: 27.775.887/0001-47 E 06.040.429-0  
AV. CENSO FERREIRA DO NACIM Nº 42 - CENTRO - CEP: 82735000 - OCORRANCE - FONE: 85 991747175

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

<b>GERAL</b>	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE CAPONIGA	DATA: 02/07/2023	BSI: 26,65%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE CAPONIGA	<b>FONTE</b>	BSI: 26,65%
<b>LOCAL:</b>	CAPONIGA CASCAVEL - CE	<b>ORÇ</b>	11,57%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE	<b>SEINFRA</b>	81,96%
<b>EDITAL DE T.P.:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.06.16.022	<b>SEINFRA</b>	47,78%
		<b>SEINFRA</b>	47,78%
		<b>SEINFRA</b>	0,00%
		<b>SEINFRA</b>	0,00%

<b>Material</b>	<b>UNID</b>	<b>COMPONENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12706	L	13,32600000	4,0900	54.511,5
		<b>TOTAL Material:</b>		54.511,5
		<b>VALOR:</b>		54,51

**12706 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)**

<b>Material</b>	<b>UNID</b>	<b>COMPONENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12706	L	13,32600000	4,0900	54.511,5
		<b>TOTAL Material:</b>		54.511,5
		<b>VALOR:</b>		54,51

**93367 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

<b>Material</b>	<b>UNID</b>	<b>COMPONENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00004234	H	0,01211000	17,04	0,20
		<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		0,20
		<b>VALOR:</b>		0,20

**12781 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TAMBEM AUTOPR. (H)**

<b>Material</b>	<b>UNID</b>	<b>COMPONENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12706	L	0,46800000	4,0900	26.154,1
		<b>TOTAL Material:</b>		26.154,1
		<b>VALOR:</b>		26,45

**91281 - 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") - MANUTENÇÃO. AF\_08/2015 (H)**

<b>Material</b>	<b>UNID</b>	<b>COMPONENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00011280	UN	0,00000000	13.814,18	1,10
		<b>TOTAL Equipamento:</b>		1,10

<b>Material</b>	<b>UNID</b>	<b>COMPONENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00013887	UN	0,00007840	662,30	0,04
		<b>TOTAL Material:</b>		0,04
		<b>VALOR:</b>		1,14

**95317 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

<b>Material</b>	<b>UNID</b>	<b>COMPONENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00000248	H	0,01687000	11,89	0,22
		<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		0,22
		<b>VALOR:</b>		0,22

**90363 - VIBRADOR DE UBERBÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2015 (H)**

<b>Material</b>	<b>UNID</b>	<b>COMPONENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12570	KG	64,69000000	0,1800	11,6424
		<b>TOTAL Material:</b>		11,6424

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

<b>GERAL</b>	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE CAPONIGA	DATA: 02/07/2023	BSI: 26,65%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE CAPONIGA	<b>FONTE</b>	BSI: 26,65%
<b>LOCAL:</b>	CAPONIGA CASCAVEL - CE	<b>ORÇ</b>	11,57%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE	<b>SEINFRA</b>	81,96%
<b>EDITAL DE T.P.:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.06.16.022	<b>SEINFRA</b>	47,78%
		<b>SEINFRA</b>	47,78%
		<b>SEINFRA</b>	0,00%
		<b>SEINFRA</b>	0,00%

<b>Equipamento</b>	<b>UNID</b>	<b>COMPONENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00002706	KWH	0,52000000	0,94	0,48
		<b>TOTAL Equipado:</b>		0,48
		<b>VALOR:</b>		0,48

**92998 - CARREGADORA DE PNEUS HP 180 (CH) (H)**

<b>Material</b>	<b>UNID</b>	<b>COMPONENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12755	H	0,98000000	23,3000	24,1940
12701	H	65,52494400	1,0000	59,5248
12702	H	4,92478000	1,0000	4,9248
		<b>TOTAL Material:</b>		88,6436
		<b>VALOR:</b>		83,35

**93320 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPANTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

<b>Material</b>	<b>UNID</b>	<b>COMPONENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00001214	H	0,01549000	15,01	0,23
		<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		0,23
		<b>VALOR:</b>		0,23

**99224 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_11/2014 (H)**

<b>Equipamento</b>	<b>UNID</b>	<b>COMPONENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00002706	KWH	2,50000000	0,94	2,35
		<b>TOTAL Equipado:</b>		2,35
		<b>VALOR:</b>		2,35

**C3127 - AREIA ASFALTO UBINADA A FRIO - AAUF (8/TRAN6P) (M3)**

<b>Equipamento</b>	<b>UNID</b>	<b>COMPONENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10580	H	0,09400000	47,7100	3,0504
10686	H	0,00269587	154,3500	0,4128
10607	H	0,04488887	60,9100	2,7206
10721	H	0,02200000	174,4000	3,8368
10606	H	0,04800000	40,9500	1,9837
10726	H	0,02068687	81,7200	1,6889
10642	H	0,05200000	75,0400	3,9021
10756	H	0,01468887	212,3000	3,1137
		<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>		20,8121

<b>Material</b>	<b>UNID</b>	<b>COMPONENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12570	KG	64,69000000	0,1800	11,6424
		<b>TOTAL Material:</b>		11,6424



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA: 02/02/2023    EDI: 23.425

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE ESTACIONAMENTO NO DISTRITO DE CACÁUBA	PROJETO:	PROJETO DE ARQUITETURA	DATA:	02/02/2023
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE ESTACIONAMENTO NO DISTRITO DE CACÁUBA	LOCAL:	CACÁUBA - CACÁUBA - CE	ORÇAMENTO:	111.876,70 R\$
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACÁUBA/CE	PROJETO:	PROJETO DE ARQUITETURA	DATA:	02/02/2023
FORMA DE P. F.:	FORMA DE P. F. DE PREÇOS AF 02/2014, 10.202	PROJETO:	PROJETO DE ARQUITETURA	DATA:	02/02/2023



Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
8230	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	1,00000000	17,97	17,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				17,97
8235	ÁREA DE BPO - EXTRAÇÃO	1,00000000	18,883	18,883
TOTAL Mão de Obra				36,85

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
8130	GUINDALTO HORIZONTAL CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 6,700 KGM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,80 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 8,700 KG. POTÊNCIA DE 100 CV. DEPRECIAÇÃO AF 08/2014	1,00000000	21,94	21,94
8131	GUINDALTO HORIZONTAL CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 6,700 KGM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,80 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 8,700 KG. POTÊNCIA DE 100 CV. DEPRECIAÇÃO AF 08/2014	1,00000000	3,29	3,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				25,23
TOTAL Valor				47,28

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
8234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	1,00000000	23,42	23,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				23,42
8236	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRACÃO 4X4. POTÊNCIA LIO. 60 HP. CACÁUBA CARRER. CAP. MÍN. 1 M3. CACÁUBA RETRO CAP. 0,28 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 4.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M. DEPRECIAÇÃO AF 08/2014	1,00000000	26,99	26,99
8237	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRACÃO 4X4. POTÊNCIA LIO. 60 HP. CACÁUBA CARRER. CAP. MÍN. 1 M3. CACÁUBA RETRO CAP. 0,28 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 4.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M. DEPRECIAÇÃO AF 08/2014	1,00000000	3,86	3,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				30,35
TOTAL Valor				77,05

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA: 02/02/2023    EDI: 23.425

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE ESTACIONAMENTO NO DISTRITO DE CACÁUBA	PROJETO:	PROJETO DE ARQUITETURA	DATA:	02/02/2023
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE ESTACIONAMENTO NO DISTRITO DE CACÁUBA	LOCAL:	CACÁUBA - CACÁUBA - CE	ORÇAMENTO:	111.876,70 R\$
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACÁUBA/CE	PROJETO:	PROJETO DE ARQUITETURA	DATA:	02/02/2023
FORMA DE P. F.:	FORMA DE P. F. DE PREÇOS AF 02/2014, 10.202	PROJETO:	PROJETO DE ARQUITETURA	DATA:	02/02/2023

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
8274	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRACÃO 4X4. POTÊNCIA LIO. 60 HP. CACÁUBA CARRER. CAP. MÍN. 1 M3. CACÁUBA RETRO CAP. 0,28 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 4.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M. MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 08/2014	1,00000000	62,74	62,74
TOTAL Mão de Obra				62,74
TOTAL Valor				146,53

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
8225	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF 11/2014	0,44300000	3,57	1,58
8226	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF 11/2014	0,44300000	106,25	46,98
TOTAL Equipamento Chamado				48,56
8228	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF 11/2014	0,60870000	1,97	1,21
TOTAL Equipamento Chamado				1,21
TOTAL Valor				150,30

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
80000370	ÁREA MÉDIA - POSTO LADIMOTORNEADOR (RETRILADO NA JAZDA, SEM TRANSPORTES)	0,71295000	135,00	96,24
00001378	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	337,64443400	0,76	257,16
00004721	PEÇA BRITADA N. 1 (9,6 x 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNecedor SEM FRETE	0,68826000	106,25	73,10
TOTAL Material				426,50
8037	OPERADOR DE BETONERA ESTACIONARIAMENTE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	1,29010000	18,47	23,80
8038	SERVENTE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	1,97230000	19,24	38,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				62,09
TOTAL Valor				488,59

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
8036	CONCRETO MÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)	0,76240000	67,600	51,467
8039	ÁREA MÉDIA	0,94449400	75,190	70,812
8040	CIMENTO PORTLAND	215,60000000	0,9900	213,50
TOTAL Material				344,31
8290	SERVENTE	10,00000000	13,500	135,000
TOTAL Mão de Obra				150,000
TOTAL Valor				494,31

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

<b>CORRAL:</b>	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE CAPONIGA	DATA: 02/07/2023	IMP: 20,85%	RES: 70,07%	RES: 09/2023
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE CAPONIGA	POSTO: 20202	11,85%	70,07%	09/2023
<b>LOCAL:</b>	CAPONIGA CASCAVEL - CE	SEINFRA: 83.896	47,4%	47,4%	04/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE	SEINFRA: 83.896	47,4%	47,4%	04/2023
<b>EDITAL DE T.P.:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 2023.08.10.022	SEINFRA: 83.896	0,00%	0,00%	0,00%

12702	JUROS	SEINFRA	H	4.32879800	1,0000	4.32879800
				TOTAL Material:		79,042
				VALOR:		79,04

**12948 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE BASTURAS (M.M. A FRIO (H))**

Material	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Mão de Obra	M	1,00000000	23,3000	23,3000	
				TOTAL Mão de Obra:	23,3000
				VALOR:	23,30

**10826 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)**

Material	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H	0,96000000	18,7400	18,3652	
DEPRECIÇÃO	H	6,10079400	1,0000	6,1008	
JUROS	H	0,24223400	1,0000	0,2422	
				TOTAL Material:	25,0082
				VALOR:	25,01

**10759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)**

Material	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	H	0,96000000	18,7400	18,3652	
DEPRECIÇÃO	H	1,69193000	1,0000	1,6919	
JUROS	H	0,07438200	1,0000	0,0744	
MANUTENÇÃO	H	0,94109400	1,0000	0,9411	
				TOTAL Material:	21,0746
				VALOR:	21,07

**12716 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)**

Material	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Mão de Obra	H	1,00000000	18,7400	18,7400	
				TOTAL Mão de Obra:	18,7400
				VALOR:	18,74

**10814 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)**

Material	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H	0,96000000	18,7400	18,3652	
DEPRECIÇÃO	H	12,04135800	1,0000	12,0414	
JUROS	H	1,05683000	1,0000	1,0569	
				TOTAL Material:	31,4635

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

<b>CORRAL:</b>	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE CAPONIGA	DATA: 02/07/2023	IMP: 20,85%	RES: 70,07%	RES: 09/2023
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE CAPONIGA	POSTO: 20202	11,85%	70,07%	09/2023
<b>LOCAL:</b>	CAPONIGA CASCAVEL - CE	SEINFRA: 83.896	47,4%	47,4%	04/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE	SEINFRA: 83.896	47,4%	47,4%	04/2023
<b>EDITAL DE T.P.:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 2023.08.10.022	SEINFRA: 83.896	0,00%	0,00%	0,00%

12702	JUROS	SEINFRA	H	4.85217600	1,0000	4.85217600
				TOTAL Material:		74,3158
				VALOR:		74,33

**11830 - COMPACTADOR DE BOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS, AF\_08/2016 (H)**

Equipamento	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COMPACTADOR DE BOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,00000740	14,078,39	0,10	
				TOTAL Equipamento:	0,10
				VALOR:	0,10

**11779 - 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") - DEPRECIÇÃO, AF\_08/2016 (H)**

Equipamento	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CORTADORA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRÃO DE DIÂMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 13 HP, SEM DISCO	UN	0,00006400	13,014,16	0,88	
				TOTAL Equipamento:	0,88

**DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")**

Material	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	UN	0,00002772	562,30	0,03	
				TOTAL Material:	0,03
				VALOR:	0,81

**12746 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE BAIVEIRO (H)**

Mão de Obra	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
MOTORISTA	H	1,00000000	18,1800	18,1800	
				TOTAL Mão de Obra:	18,1800
				VALOR:	18,18

**11775 - TEODOLITO (CHI) (H)**

Material	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
DEPRECIÇÃO	H	0,76949600	1,0000	0,7695	
JUROS	H	0,08339400	1,0000	0,0834	
MANUTENÇÃO	H	0,48008600	1,0000	0,4801	
				TOTAL Material:	1,3340
				VALOR:	1,33

**10842 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)**

Material	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H	0,96000000	27,4500	26,0070
DEPRECIÇÃO	H	43,81540800	1,0000	43,8154



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE CAPONÇA	DATA:	02/07/2023	FECHAMENTO:	02/07/2023
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE CAPONÇA	ORÇAMENTO:	22200	REVISÃO:	02/07/23
LOCAL:	CAPONÇA CARCAVEL - CE	DESCRIÇÃO:	071 COM DEBENEFICIAÇÃO	VALOR:	41,18%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE	DESCRIÇÃO:	22200 COM DEBENEFICIAÇÃO	VALOR:	47,48%
EDITAL DE T.P.:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.10.002	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA	VALOR:	0,00%

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90503	VIBRADOR DE INERÇÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JURUS, AF_062015	H	1,00000000	0,09
90504	VIBRADOR DE INERÇÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO, AF_062015	H	1,00000000	0,35
90505	VIBRADOR DE INERÇÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_062015	H	1,00000000	0,48
TOTAL SERVIÇO:				1,35
VALOR:				1,32

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00614	COMPRESSOR DE AR 250 PDM (CHI)	H	31,4000	0,0000
0729	COMPRESSOR DE AR 250 PDM (CHP)	H	0,6582345	100,2300
0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,00000000	20,1300
0739	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,17647066	21,0700
TOTAL Equipamento Cedo Horário:				0,8411

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0690	CORDEL DETONANTE	M	5,2400	5,3678
0207	DINAMITE 80%	KG	0,04900000	20,0400
0240	DINAMITE GRANULADA	KG	0,52920000	15,1900
0220	ESPOLETA	UN	0,00820000	5,8000
0226	ESTOPIM	M	0,65300000	7,2300
0235	SERIE DE BROCAS 5,12 Di-21MM	JG	0,00049000	613,0000
TOTAL Material:				16,4442

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0221	BLASTER	H	0,05822353	21,8300
0243	SERVENTE	H	0,5823529	15,5500
TOTAL Mão de Obra:				9,1471
VALOR:				38,49

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02714	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BETELET.60L	H	0,96000000	18,7400
02701	DEPRECIACAO	H	2,22092000	1,0000
02702	JURUS	H	0,11074000	1,0000
02703	MANUTENÇÃO	H	1,16845400	1,1685
TOTAL Material:				21,9085
VALOR:				21,80

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO, AF_112014 (H)	H	0,96000000	24,7940
VALOR:				65,4052

L.M. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 27.715.657/0001-87 E I 06.854.329 - 0  
 AV CICERO PEREIRA DO NASCIMENTO Nº 42 - CENTRO - CEP: 62755000 - OCARAICE - FONE: 65 991747175

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE CAPONÇA	DATA:	02/07/2023	FECHAMENTO:	02/07/2023
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE CAPONÇA	ORÇAMENTO:	22200	REVISÃO:	02/07/23
LOCAL:	CAPONÇA CARCAVEL - CE	DESCRIÇÃO:	071 COM DEBENEFICIAÇÃO	VALOR:	41,18%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE	DESCRIÇÃO:	22200 COM DEBENEFICIAÇÃO	VALOR:	47,48%
EDITAL DE T.P.:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.10.002	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA	VALOR:	0,00%

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00008397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 900 MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 2200W, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,00008400	23,59322
TOTAL Equipamento:				1,50
VALOR:				1,50

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 1'600 W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,00000000	1,50437
TOTAL Equipamento:				0,07
VALOR:				0,07

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	H	2,65000000	16,6500
TOTAL Mão de Obra:				41,2078
VALOR:				41,21

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	23,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				23,42

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88867	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIG. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX. 4,37 M - DEPRECIACAO, AF_06/2014	H	1,00000000	28,99
88858	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIG. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX. 4,37 M - JURUS, AF_06/2014	H	1,00000000	3,68
TOTAL Serviço:				30,68
VALOR:				84,07

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
07703	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H	0,96000000	23,3000
07702	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H	0,96000000	66,7400
07701	DEPRECIACAO	H	25,08446800	1,0000
07702	JURUS	H	2,49335400	1,0000
07703	MANUTENÇÃO	H	42,12655000	1,0000
TOTAL:				42,1327

L.M. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 27.715.657/0001-87 E I 06.854.329 - 0  
 AV CICERO PEREIRA DO NASCIMENTO Nº 42 - CENTRO - CEP: 62755000 - OCARAICE - FONE: 65 991747175

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ORÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PAVIA DE EVENTO, NO DISTRITO DE CARONDA	DATA:	02/07/2022	IMP:	24.82%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PAVIA DE CENTRO, NO DISTRITO DE CARONDA	ORÇÃO:	111.87%	REPL:	08/20%
LOCAL:	CARONDA CARVAEVI - CE	DESCRIÇÃO:	111.87%	REPL:	08/20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVAEVI - CE	DESCRIÇÃO:	64.44%	REPL:	04/20%
EDITAL DE T.P.:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022/04.18.002	DESCRIÇÃO:	64.44%	REPL:	04/20%

TOTAL Material:	162,816
VALOR:	162,22

#### 91689 - SERVA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 8HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECAÇÃO AF\_08/2018 (H)

Equipamento	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 1000W V, PARA DISCO 10" - DEPRECAÇÃO AF_08/2018 (H)	UN	0,00007200	1.504,37	0,10
TOTAL Equipamento				0,10
VALOR:				0,10

#### 10639 - MESA VIBRATORIA E FORMAS (CH) (H)

Material	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATORIA E FORMAS	H	0,86000000	13,6500	11,788
DEPRECAÇÃO	H	2,38424600	1,0000	2,384
JUROS	H	0,22746000	1,0000	0,2274
TOTAL Material:				17,400
VALOR:				17,40

#### 810340 - Encargos Complementares - Servente (h)

Equipamento	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Anexo (Participação do empregador)	un	0,10180000	14,00	1,43
Seg de segurança com liquidez de aço e colarinho esquadro	un	0,00080000	80,00	0,05
Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (manuseio ou acil)	un	0,00020000	18,25	0,00
Capacete de segurança com forro com suspensão de poliéster, sem laçador (desab D)	un	0,00060000	12,20	0,01
Cartão de mão de aço capacidade 50 a 80 l, prumo com caneta	un	0,00020000	201,50	0,04
Capa Básica	un	0,00430000	185,00	0,74
Exames admissional/ambiental/periodico (Preocup)	d	0,00040000	300,00	0,12
Ferimento com mangas curtas	un	0,00150000	179,32	0,27
Lubrificação com óleo, óleo curto (durto 7" em)	un	0,00020000	11,25	0,03
Máscara 1 kg com cabo	un	0,00010000	31,50	0,00
Óculos branco proteção	p	0,00090000	6,35	0,01
Pa quadrado	un	0,00020000	36,90	0,01
Processo autômatico	un	0,00450000	4,90	0,02
Proteção solar (pa 30 com 120ml)	un	0,00180000	36,75	0,07
Refratário - capa da manilha (capa com laço e dois pães com manilha)	un	0,10180000	8,50	0,81
Seguro da vida e acidente em grupo	un	0,00450000	12,24	0,05
Tábua de madeira 10"	un	0,00030000	18,58	0,01
Vale transporte	un	0,00410000	4,30	0,42
TOTAL Encargos Complementares:				3,80
VALOR:				3,80

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ORÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PAVIA DE EVENTO, NO DISTRITO DE CARONDA	DATA:	02/07/2022	IMP:	24,82%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PAVIA DE CENTRO, NO DISTRITO DE CARONDA	ORÇÃO:	111,87%	REPL:	08,20%
LOCAL:	CARONDA CARVAEVI - CE	DESCRIÇÃO:	111,87%	REPL:	08,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVAEVI - CE	DESCRIÇÃO:	64,44%	REPL:	04,20%
EDITAL DE T.P.:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022/04.18.002	DESCRIÇÃO:	64,44%	REPL:	04,20%

#### 13315 - USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (M)

Equipamento	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CARGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CH)	H	0,24333333	55,3000	2,5106
CARGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,02133333	162,8000	3,4756
TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CH)	H	0,00000000	13,0100	0,0000
TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,13333333	20,4700	2,7293
USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CH)	H	0,00000000	34,2500	0,0000
USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	H	0,00000000	45,8000	0,0000
TOTAL Equipamento Como Itens:				11,7154

#### 88239 - AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Material	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ALIMENTAÇÃO HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SN/HP	1,00000000	3,18	3,18
ERI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SN/HP	1,00000000	1,17	1,17
EXAMES - HOBISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SN/HP	1,00000000	1,14	1,14
FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SN/HP	1,00000000	0,64	0,64
SEGUNDO - HOBISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SN/HP	1,00000000	0,07	0,07
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SN/HP	1,00000000	0,98	0,98
TOTAL Encargos Complementares:				7,28

#### 12643 - SERVENTE

Material	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVENTE	H	0,40000000	15,6500	6,2600
TOTAL Material de Obra:				6,2600
VALOR:				17,88

#### 80700 - CAMINHONETE BAIVEIRO (CH) (H)

Material	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE BAIVEIRO	SN/HP	0,98000000	18,1800	17,8184
MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE BAIVEIRO	H	0,86000000	44,8900	47,6502
DEPRECAÇÃO	H	3,60040000	1,0000	3,6006
JUROS	H	0,24180000	1,0000	0,2420
MANUTENÇÃO	H	3,50040000	1,0000	3,5006
TOTAL:				127,82

#### RES

IMP:	24,82%
REPL:	08,20%
REPL:	04,20%
REPL:	04,20%

#### ICO POTENCIA DE 4 CV.

VALOR:	19,22
--------	-------

#### VALOR:

VALOR:	0,17
--------	------

#### VALOR:

VALOR:	0,17
--------	------

#### VALOR:

VALOR:	1,27
--------	------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE CAPONIGA	DATA:	10/07/2023	IMP:	28,85%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE CAPONIGA	UNID:	UN	QUANT:	1
LOCAL:	CAPONIGA CASCAVEL - CE	ORÇÃO:	111,8%	REVISÃO:	01/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE	REVISÃO:	071,1% COM DESEMBOLSAÇÃO	REVISÃO:	01/2023
EDITAL DE T.P.:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.06.18.002	REVISÃO:	2023.06.18.002	REVISÃO:	01/2023

TOTAL Material:	72,6780
VALOR:	72,6780

**12747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12707 GASOLINA	L	0,42500000	5,0900	48,4425
TOTAL Material:				48,4425
VALOR:				48,48

**91351 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO.**

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013438 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,00000670	14,076339	0,93
TOTAL Equipamento:				0,93
VALOR:				0,93

**22820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	L	20,58000000	4,0900	84,1722
TOTAL Material:				84,1722
VALOR:				84,17

**93378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00008111 SERVENTE DE OBRAS	H	0,02225000	10,91	0,24
TOTAL Mão de Obra:				0,24
VALOR:				0,24

**88294 - OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

Equipamento Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	3,19	3,19
00043468 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,82	0,82
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	1,14	1,14
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:				6,19
Mão de Obra				
FORTE				
UNID				
COEFICIENTE				
PREÇO UNITÁRIO				
TOTAL				

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE CAPONIGA	DATA:	10/07/2023	IMP:	28,85%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE CAPONIGA	UNID:	UN	QUANT:	1
LOCAL:	CAPONIGA CASCAVEL - CE	ORÇÃO:	111,8%	REVISÃO:	01/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE	REVISÃO:	071,1% COM DESEMBOLSAÇÃO	REVISÃO:	01/2023
EDITAL DE T.P.:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.06.18.002	REVISÃO:	2023.06.18.002	REVISÃO:	01/2023

TOTAL Material:	17,04
VALOR:	17,04

**90387 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90387 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,20	0,20
TOTAL Material:				0,20
VALOR:				29,42

**12775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12700 OLEO DIESEL	L	13,81500000	4,0000	55,6150
TOTAL Material:				55,6150
VALOR:				58,93

**90587 - VIBRADOR DE INERÇÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO.**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582 VIBRADOR DE INERÇÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECAÇÃO, AF_09/2015	H	1,00000000	0,45	0,45
90583 VIBRADOR DE INERÇÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JURORS, AF_09/2015	H	1,00000000	0,45	0,45
TOTAL Material:				0,90
VALOR:				0,90

**10590 - CAMINHÃO TANQUE 8000 L (CH) (H)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8000 L	H	0,98000000	22,8700	22,4128
12701 DEPRECAÇÃO	H	23,23178000	1,0000	23,2318
12702 JURORS	H	2,09478000	1,0000	2,0948
TOTAL Material:				47,7364
VALOR:				47,71

**97734 - PEGA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M.**

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_09/2015	CHI	0,70430000	21,25	14,86
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_09/2015	CHP	0,49770000	22,59	11,01
90687 VIBRADOR DE INERÇÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_09/2015	CHI	18,24620000	0,50	9,12
90686 VIBRADOR DE INERÇÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_09/2015	CHP	6,83500000	1,33	9,16
TOTAL Equipamento Custo Horário:				43,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
ORÇAMENTO	CONSTRUTORA DA PRACA DE ESPORTES, NO DISTRITO DE CARAVANA	DATA: 02/07/2023	R\$ 1.205,59						
DESCRIÇÃO	CONSTRUTORA DA PRACA DE ESPORTES, NO DISTRITO DE CARAVANA	ORÇAMENTO	VALOR	UNID.	QTD.	VALOR	UNID.	QTD.	VALOR
LOCAL	CARAVANA, CASCARIA - CE	ORÇAMENTO	VALOR	UNID.	QTD.	VALOR	UNID.	QTD.	VALOR
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCARIA, CE	ORÇAMENTO	VALOR	UNID.	QTD.	VALOR	UNID.	QTD.	VALOR
ORÇAMENTO Nº	00001517	ORÇAMENTO Nº	2023.06.18.002						

Material	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
00001358	CHAPA PAPEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	M2	1,90192200	97,71	186,74
00002092	DESNOBRIANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE QUÍMICA, EMULSIONADA EM AGUA	L	0,06103440	8,22	0,50
00020247	PREÇO DE AÇO FOLDA COM GABECA 18 X 18 (14 X 13)	KG	0,42777000	10,98	4,68
00004517	SABÃO 2,5 X 7,5 CM EM PRAIS, MISTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUNO	M	6,51913400	3,87	25,34
TOTAL Material:					198,26

Material	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
88239	MAO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,19230000	19,05	22,70
88281	CAPIENTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS	H	6,98000000	22,42	155,82
88309	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,54580000	23,47	740,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,54580000	18,34	578,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1.475,25

Material	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
92707	ARRANCO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM, AF_08/2015	M3	27,88600000	15,40	429,84
94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRACAO 13,312 (EM MASSA SECA, DE CIMENTO ABEHA MEDIA BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021	M3	1,20000000	452,65	543,18
TOTAL Material:					1.022,02

Material	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
07782	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H	0,98000000	18,7400	18,362
07911	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H	0,98000000	108,2200	106,036
07902	DEPRECAÇÃO	H	6,11079400	1,0000	6,1098
07901	JUROS	H	0,54273400	1,0000	0,5422
07903	MANUTENÇÃO	H	6,33259000	1,0000	6,3383
TOTAL Material:					136,401

Material	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
91278	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 17) - DEPRECAÇÃO, AF_08/2015	H	1,00000000	0,91	0,91
91280	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 17) - JUROS, AF_08/2015	H	1,00000000	0,10	0,10
91281	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 17) - MANUTENÇÃO, AF_08/2015	H	1,00000000	1,14	1,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
ORÇAMENTO	CONSTRUTORA DA PRACA DE ESPORTES, NO DISTRITO DE CARAVANA	DATA: 02/07/2023	R\$ 20,59						
DESCRIÇÃO	CONSTRUTORA DA PRACA DE ESPORTES, NO DISTRITO DE CARAVANA	ORÇAMENTO	VALOR	UNID.	QTD.	VALOR	UNID.	QTD.	VALOR
LOCAL	CARAVANA, CASCARIA - CE	ORÇAMENTO	VALOR	UNID.	QTD.	VALOR	UNID.	QTD.	VALOR
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCARIA, CE	ORÇAMENTO	VALOR	UNID.	QTD.	VALOR	UNID.	QTD.	VALOR
ORÇAMENTO Nº	00004517	ORÇAMENTO Nº	2023.06.18.002						

Material	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
91282	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 17) - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015	H	1,00000000	6,07	6,07
TOTAL Material:					16,22

Material	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
0000297	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 1CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,00000750	23.583,22	0,17
TOTAL Equipamento:					0,17

Material	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
07910	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)	L	28,48000000	4,0900	116,214
TOTAL Material:					116,214

Material	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,36000000	0,94	1,27
TOTAL Equipamento:					1,27

Material	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
00008531	RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LÍQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO DE 8874 KG, CAPACIDADE DA CARREGADORA DE 1100 KG E DA RETROSCAVADORA MÁXIMA DE 0,28 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁXIMA DE 4,37 M	UN	0,00000700	482012,16	33,74
TOTAL Equipamento:					33,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE CAPONIGA	DATA:	02/07/2023	EDI:	20.526
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE CAPONIGA	VERBA:	323203	MOA:	UES
LOCAL:	CAPONIGA CASCAVEL - CE	ORÇ:	111.926	RES:	76,57%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE	ORÇ COM DEBENEFICIAÇÃO:	83.906	RES:	47,79%
EDITAL DE T.P.:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.19.002	ORÇ COM DEBENEFICIAÇÃO:	84.416	RES:	47,49%
		PROFIMA:	0,00%	RES:	6,00%

VALOR: 0,01

Encargos Complementares	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 - JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)	H	1,00000000	3,19	3,19
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	1,17	1,17
00043468 FPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,14	1,14
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,84	0,84
00043465 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,07	0,07
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,95	0,95
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	7,28	7,28
Mão de Obra	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041503 JARDINEIRO (HORISTA)	H	1,00000000	10,90	10,90
Serviço	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95390 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL Mão de Obra:			10,90	10,90
TOTAL Serviço:			0,05	0,05
VALOR:			10,90	10,90

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	3,19	3,19
00043461 FPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,25	1,25
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	1,14	1,14
00043467 FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,95	0,95
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,95	0,95
Mão de Obra	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00008111 SERVENTE DE OBRAS	H	1,00000000	10,91	10,91
Serviço	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,24	0,24
TOTAL Mão de Obra:			10,91	10,91
TOTAL Serviço:			0,24	0,24
VALOR:			10,91	10,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE CAPONIGA	DATA:	02/07/2023	EDI:	20.526
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE CAPONIGA	VERBA:	323203	MOA:	UES
LOCAL:	CAPONIGA CASCAVEL - CE	ORÇ:	111.926	RES:	76,57%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE	ORÇ COM DEBENEFICIAÇÃO:	83.906	RES:	47,79%
EDITAL DE T.P.:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.19.002	ORÇ COM DEBENEFICIAÇÃO:	84.416	RES:	47,49%
		PROFIMA:	0,00%	RES:	6,00%

10785 - RETRO ESCAVADORA DE PNEUS (CHP) (H)

Mãe de Obra	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12127 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADORA DE PNEUS	H	0,98000000	25,3000	24,7940
12128 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADORA DE PNEUS	H	0,98000000	45,0000	44,1822
12129 DEPRECAÇÃO	H	12,41870000	1,0000	12,4187
12130 JUROS	H	1,03578000	1,0000	1,0358
12131 MANUTENÇÃO	H	18,52858000	1,0000	18,5286
TOTAL Mãe de Obra:				101,9613
VALOR:				101,96

12714 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BETELET.890L (H)

Mão de Obra	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12645 OPERADOR DE BETONEIRA	H	1,00000000	16,7400	16,7400
TOTAL Mãe de Obra:				16,7400
VALOR:				16,74

95381 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004298 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	H	0,01718000	11,60	0,19
TOTAL Mãe de Obra:				0,19
VALOR:				0,19

10785 - MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP) (H)

Mãe de Obra	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12815 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	H	0,98000000	15,5500	15,2390
12701 DEPRECAÇÃO	H	2,35425400	1,0000	2,3543
12702 JUROS	H	0,22736000	1,0000	0,2274
12703 MANUTENÇÃO	H	1,30790600	1,0000	1,3079
TOTAL Mãe de Obra:				19,1282
VALOR:				19,13

10183 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF-082019 (H)

Mãe de Obra	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222 GASOLINA COMUM	L	1,00940000	5,69	5,73
TOTAL Mãe de Obra:				5,73
VALOR:				5,73

12823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFORATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFORATRIZ PNEUMÁTICA (H)	H	1,00000000	18,34	18,34
TOTAL Mãe de Obra:				18,34
VALOR:				18,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE CAPONIGA	DATA:	02/07/2023	EDI:	20.526
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE CAPONIGA	VERBA:	323203	MOA:	UES
LOCAL:	CAPONIGA CASCAVEL - CE	ORÇ:	111.926	RES:	76,57%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE	ORÇ COM DEBENEFICIAÇÃO:	83.906	RES:	47,79%
EDITAL DE T.P.:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.19.002	ORÇ COM DEBENEFICIAÇÃO:	84.416	RES:	47,49%
		PROFIMA:	0,00%	RES:	6,00%

VALOR: 0,01

Encargos Complementares	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 - JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)	H	1,00000000	3,19	3,19
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	1,17	1,17
00043468 FPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,14	1,14
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,84	0,84
00043465 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,07	0,07
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,95	0,95
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	7,28	7,28
Mão de Obra	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041503 JARDINEIRO (HORISTA)	H	1,00000000	10,90	10,90
Serviço	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95390 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL Mão de Obra:			10,90	10,90
TOTAL Serviço:			0,05	0,05
VALOR:			10,90	10,90

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	3,19	3,19
00043461 FPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,25	1,25
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	1,14	1,14
00043467 FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,95	0,95
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,95	0,95
Mão de Obra	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00008111 SERVENTE DE OBRAS	H	1,00000000	10,91	10,91
Serviço	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,24	0,24
TOTAL Mão de Obra:			10,91	10,91
TOTAL Serviço:			0,24	0,24
VALOR:			10,91	10,91



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES										
OBJETIVO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE CARACARAÍ	DATA:	02/07/2023	EST. 2023/3						
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE CARACARAÍ	POSTO:	32000	VERBA:	113,00	TURMA:	02/2023			
LOCAL:	CARACARAÍ, CE	MATERIAL:	071,000	RECORRENDO:	82,00%	4/7%	0,20%			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARACARAÍ, CE	SEGUNDO:	32000	COM RECORRENDO:	84,4%	4/7%	0,20%			
ENTRADA DE FOLHA:	ENTRADA DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.16.002	Operação:			0,0%					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES										
OBJETIVO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE CARACARAÍ	DATA:	02/07/2023	EST. 2023/3						
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE CARACARAÍ	POSTO:	32000	VERBA:	113,00	TURMA:	02/2023			
LOCAL:	CARACARAÍ, CE	MATERIAL:	071,000	RECORRENDO:	82,00%	4/7%	0,20%			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARACARAÍ, CE	SEGUNDO:	32000	COM RECORRENDO:	84,4%	4/7%	0,20%			
ENTRADA DE FOLHA:	ENTRADA DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.16.002	Operação:			0,0%					

12623 - OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO		SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400	TOTAL
				TOTAL Mão de Obra:		18,7400	
				VALOR:		18,7400	

1692 - BARRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 8HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DEUBIANO, AF. 08/2015 (5M2)		SEINFRA	MS	0,85000000	90,0100	90,8604	TOTAL
				TOTAL Serviço:		73,5000	
				VALOR:		347,25	

0728 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)		SEINFRA	H	0,98000000	18,7400	18,3622	TOTAL
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	0,98000000	18,7400	18,3622	
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	0,02000000	4,2100	4,1256	
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	8,07818000	1,0000	8,0782	
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,47010000	1,0000	0,4701	
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,20150000	1,0000	10,2015	
				TOTAL Mão de Obra:		41,2386	
				VALOR:		41,24	

0794 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (80 HP) (H)		SEINFRA	L	26,40000000	4,0700	108,2214	TOTAL
12706	ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L <th>26,40000000</th> <th>4,0700</th> <th>108,2214</th> <td></td>	26,40000000	4,0700	108,2214	
				TOTAL Mão de Obra:		108,2214	
				VALOR:		108,22	

9338 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)		SEINFRA	H	0,01210000	10,28	0,12	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SEINFRA	H <th>0,01210000</th> <th>10,28</th> <th>0,12</th> <td></td>	0,01210000	10,28	0,12	
				TOTAL Mão de Obra:		0,12	
				VALOR:		0,12	

0558 - RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍD. 88 HP, CACÁBDA CARREG. CAP. 100 M3, CACÁBDA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4,37 M - JUROS, AF. 08/2014 (H)		SEINFRA	UN	0,00000780	48207,18	3,68	TOTAL
00006331	RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍD. 88 HP, CACÁBDA CARREG. CAP. 100 M3, CACÁBDA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4,37 M - JUROS, AF. 08/2014 (H)	SEINFRA	UN <th>0,00000780</th> <th>48207,18</th> <th>3,68</th> <td></td>	0,00000780	48207,18	3,68	
				TOTAL Equipamento:		3,68	
				VALOR:		3,68	

C1269 - CONCRETO PAVIM., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (B/T/TRANSP.), (M3)		SEINFRA	UN	0,00000000	20,3700	0,0000	TOTAL
10066	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	20,3700	0,0000	
10060	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	20,3700	20,3700	
				TOTAL Equipamento Mão de Obra:		20,3700	
		MATERIAL		TOTAL			
10006	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	276,39000000	0,6500	184,7818	
				TOTAL Material:		184,7818	
		MÃO DE OBRA		TOTAL			
12643	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	13,6500	0,0000	
				TOTAL Mão de Obra:		0,0000	
		SERVIÇO		TOTAL			
C1330	ÁREA DE ROÇ. EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,88710000	7,3700	6,5118	
				TOTAL		6,5118	

810852 - Energias Complementares - Elétricas (h)		SEINFRA	UN	0,00000000	48,30	0,01	TOTAL
Energias Complementares		SEINFRA	UN	0,00000000	48,30	0,01	
11240	Alcoba com isolamento	ORSE	un	0,00000000	48,30	0,01	
11241	Alcoba ventilado	ORSE	un	0,00000000	172,10	0,03	
100169	Arquivo (pendente de aprovação)	ORSE	un	0,10100000	14,00	1,43	
1128633	Bola de segurança com biquilho de aço e colarinho acoplado	ORSE	par	0,00010000	60,00	0,04	
1128643	Carro para drive em pneu com tampo de poliéster, com capota (armada ou azul)	ORSE	un	0,00020000	18,25	0,00	
1128653	Capote de segurança para frontal com suspensão de poliéster, sem agulha (distais b)	ORSE	un	0,00000000	12,50	0,01	
110482	Cesta Elétrica	ORSE	un	0,00450000	18,00	0,14	
110579	Chave de fenda crata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	22,95	0,00	
112142	Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,00010000	37,00	0,00	
110517	Externa Edmestral/demestral (diagonal)	ORSE	q	0,00040000	300,00	0,12	
100941	Fundamento com vergas crata	ORSE	un	0,00150000	178,32	0,27	
1128623	Luzes rasca de coroa, coroa 600 (quatro 7" cm)	ORSE	par	0,00020000	11,25	0,03	
				TOTAL		0,23	
				VALOR:		3,68	

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE CAPONDA  
 DATA: 02/07/2022  
 FOLHA: 20/25  
 DESCREÇÃO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE CAPONDA  
 LOCAL: CAPONDA CASCAVEL - CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE  
 EDITAL DE T.P.: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.08.18.022

Item	Descrição	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01051	Coque bruto peneirado	ORSE	0,01	0,33	0,01
11056	Protetor auxiliar	ORSE	4,80	0,0450000	0,07
11059	Protetor solar (pe 30 cm 120ml)	ORSE	38,75	0,00180000	0,07
11071	Montagem - café os machês (café com leite e cola plus com manteiga)	ORSE	5,00	0,10180000	0,51
11082	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	12,54	0,00450000	0,06
02378	Viagem transporte	ORSE	4,50	0,0540000	0,26
TOTAL Encargos Complementares:					3,64
VALORES:					3,64

**92767 - ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM.**

Item	Descrição	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004132	ARMAME RECOZIDO 18 B/W, D = 1,85 MM (Ø18 KG/M) OU 18 B/W, D = 1,26 MM (Ø11 KG/M)	KG	18,07	0,02450000	0,46
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,8" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,22	2,76660000	0,60
TOTAL Materiais:					1,06
VALORES:					1,06

Item	Descrição	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,85	0,01720000	0,30
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29,37	0,10500000	2,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,79
VALORES:					11,56

Item	Descrição	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82759	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, AF. 06/2022	KG	11,58	1,00000000	11,58
TOTAL Serviço:					11,58
VALORES:					15,40

**91528 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO.**

Item	Descrição	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	14,076,30	0,00003330	0,75
TOTAL Equipamento:					0,75
VALORES:					0,75

**91630 - GUINDAUTO HIDRÁULICO CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 3,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 8.700 KG, POTÊNCIA DE 150 CV - JUROS - AF. 08/2015 (H)**

Item	Descrição	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004058	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 7400 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTÊNCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROÇERIA)	UN	477,837,81	0,00000720	3,44
00010712	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 3,8 TM - ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,80 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 9000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	UN	68,264,64	0,00000730	0,72
TOTAL Equipamento:					4,16
VALORES:					4,16

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE CAPONDA  
 DATA: 02/07/2022  
 FOLHA: 20/25  
 DESCREÇÃO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE CAPONDA  
 LOCAL: CAPONDA CASCAVEL - CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE  
 EDITAL DE T.P.: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.08.18.022

Item	Descrição	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	H	11,00	1,00000000	11,00
TOTAL Mão de Obra:					11,00
VALORES:					18,00

Item	Descrição	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,22	1,00000000	0,22
TOTAL Serviço:					0,22
VALORES:					18,00

Item	Descrição	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	H	16,7400	0,96000000	16,3832
12701	DEPRECIÇÃO	H	1,89300000	1,0000	1,8939
12702	JUROS	H	0,07438200	1,0000	0,0744
TOTAL Material:					20,350
VALORES:					20,13

Item	Descrição	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. USO TANDEM AUTOPR.	H	23,3000	0,96000000	22,7940
12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. USO TANDEM AUTOPR.	H	24,4500	0,96000000	23,4710
12701	DEPRECIÇÃO	H	14,84915500	1,0000	14,8492
12702	JUROS	H	1,30340000	1,0000	1,3034
12703	MANUTENÇÃO	H	14,84915500	1,0000	14,8492
TOTAL Material:					81,718
VALORES:					81,73

**91533 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHIP DIURNO.**

Item	Descrição	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	14,076,30	0,00003330	0,75
TOTAL Equipamento:					0,75
VALORES:					0,75

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PLACA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE		DATA: 02/07/2023		RUBRICA: 28.359	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PLACA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
LOCAL:	CARROVA CAÇAVEL - CE	11,15M	M <sup>2</sup>	11,15M	0,2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇAVEL, CE	84,4%	47,2%	0,2023	0,2023
ESTAB. DE T.F.:	ESTAB. DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.16.002	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

Mão de Obra com Energia Complementares	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIUAPI	H	1,00000000	21,14	21,14
				TOTAL Mão de Obra com Energia Complementares		21,14

Mão de Obra	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIUAPI	H	1,00000000	0,75	0,75
91330	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACAO, AF_08/2015	SIUAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
91331	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO, AF_08/2015	SIUAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
91332	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS OPERACAO, AF_08/2015	SIUAPI	H	1,00000000	6,73	6,73
				TOTAL Serviço:		7,91
				VALOR:		28,69

Mão de Obra	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
				TOTAL Mão de Obra		25,3000
				VALOR:		35,80

Materiais	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,29400000	1,1500	0,3351
				TOTAL Material		0,3351
Mão de Obra	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
				TOTAL Mão de Obra		4,1540
				VALOR:		4,49

Mão de Obra	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRTAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
				TOTAL Mão de Obra		25,3000
				VALOR:		35,30

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PLACA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE		DATA: 02/07/2023		RUBRICA: 28.359	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PLACA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
LOCAL:	CARROVA CAÇAVEL - CE	11,15M	M <sup>2</sup>	11,15M	0,2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇAVEL, CE	84,4%	47,2%	0,2023	0,2023
ESTAB. DE T.F.:	ESTAB. DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.16.002	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

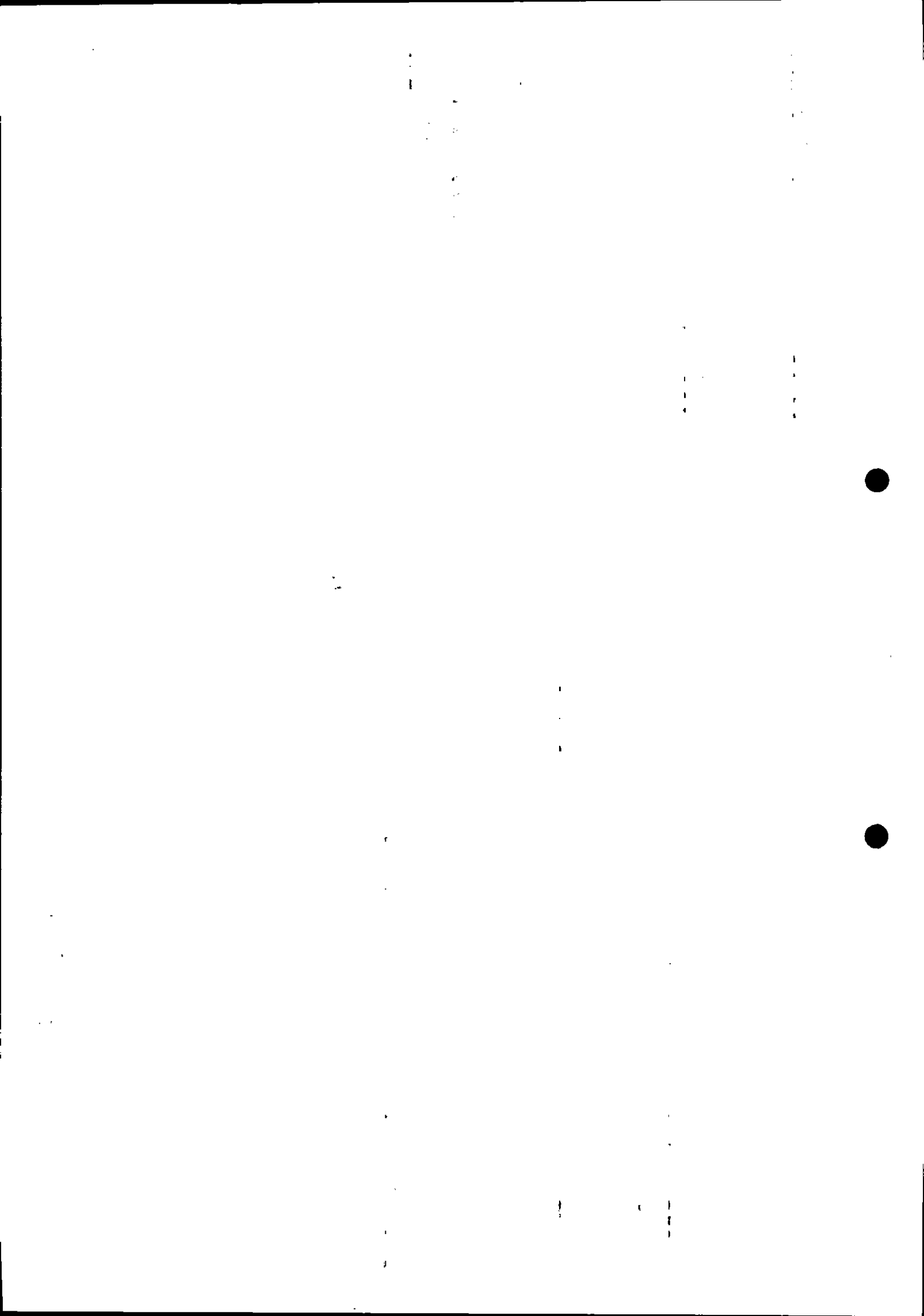
Mão de Obra com Energia Complementares	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIUAPI	H	1,00000000	21,14	21,14
				TOTAL Mão de Obra com Energia Complementares		21,14

Mão de Obra	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIUAPI	H	1,00000000	0,91	0,91
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMETRADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1"14 X 1"7 - DEPRECIACAO, AF_08/2015	SIUAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
				TOTAL Serviço:		1,01
				VALOR:		1,01

Mão de Obra	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SIUAPI	H	0,01540000	11,95	0,18
				TOTAL Mão de Obra		0,18
				VALOR:		0,18

Mão de Obra com Energia Complementares	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIUAPI	H	1,00000000	21,14	21,14
				TOTAL Mão de Obra com Energia Complementares		21,14

Mão de Obra	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIUAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 8HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACAO, AF_08/2015	SIUAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 8HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS, AF_08/2015	SIUAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
				TOTAL Serviço:		0,11
				VALOR:		21,25



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE CAPONGA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE CAPONGA
LOCAL:	CAPONGA CASCAVEL - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL CE
EDITAL DE T.P.:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.06.16.002

DATA:	02/07/2023	BDI:	26,85%
FONTE		HORA	
ORSE	202302	111,93%	70,07%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	93,02%	47,76%
SINAPI	202303 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,46%
Composições		PRÓPRIA	0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
93879	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	661,27	92,41	61.107,96	29,43	29,43	A
92398	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	604,82	84,06	50.841,17	24,48	53,91	B
C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA COM CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	188,19	105,49	20.907,06	10,07	63,98	B
C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	Serviço	M2	1.981,94	4,93	9.770,96	4,71	68,69	B
C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	Serviço	M	143,95	64,58	9.296,29	4,48	73,16	B
C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	1.457,32	8.743,92	4,21	77,37	B
98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	Serviço	UN	18,00	472,77	8.509,86	4,10	81,47	C
S13148	Refleitor Slim LED 100W de políenla, branco Fto, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	Serviço	un	36,00	184,63	6.646,68	3,20	84,67	C
COM-04249217	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - PRAÇA DE EVENTO CAPONGA (%)	Composições	Serviço	MES	100,00	59,95	5.895,00	2,89	87,55	C
C3619	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	Serviço	M	137,02	40,62	5.565,75	2,68	90,23	C
C0558	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	Serviço	M	334,61	10,82	3.620,48	1,74	91,98	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	1.981,94	1,48	2.833,27	1,41	93,39	C
C1837	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	189,06	2.268,66	1,09	94,48	C
C0328	ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	330,13	1.980,78	0,95	95,44	C
97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	8,00	242,38	1.939,04	0,93	96,37	C
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	Serviço	M2	12,02	141,68	1.702,89	0,82	97,19	C
C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	Serviço	M	45,36	27,93	1.266,90	0,61	97,80	C
C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	Serviço	M	84,00	10,15	852,60	0,41	98,21	C
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	Serviço	M2	1.981,94	0,32	634,22	0,31	98,52	C
89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	42,38	14,19	601,37	0,29	98,81	C
C1811	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	Serviço	M2	12,02	47,85	575,16	0,28	99,08	C
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	Serviço	M3	10,97	52,27	573,40	0,28	99,36	C
C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	81,48	488,88	0,24	99,60	C

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE CAPONGA UJ - UIMENIAJU		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE CAPONGA		
LOCAL:	CAPONGA CASCAVEL - CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE		
EDITAL DE T.P.:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.06.16.002		

DATA:	02/07/2023	BDI:	26,85%
FONTE:	ORSE	HORA:	111,93%
VERBAO:	2023002	MEB:	70,07%
ORSE:	027.1 COM DESONERAÇÃO J	05/2023	05/2023
SINAPI:	2023003 COM DESONERAÇÃO	04/2023	04/2023
Composições:	77,00% PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	22,00% OUTROS	0,00%	0,00%

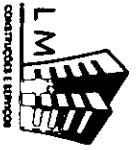
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
97898	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COM DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF. 12/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	388,81	388,81	0,19	98,78	DIACC
97899	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	33,53	387,82	12.814,05	0,19	98,97	DIACC
C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	83,81	83,81	0,04	100,00	DIACC
Subtotal até 100,00% ATUALIZADO							207.863,14			
OBRAS DE REPERTECO OUTROS							504,00			
Valor total do Orçamento							207.863,14			



Sergio Teixeira Arimatéla  
 Engenheiro Civil  
 RNP: 0613968188  
 CRE: 55126

ANTONIO DE ALMEIDA MARCOS  
 A BÓCIO - CPF: 982.824.313-72  
 L3 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



**OBRA:** CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE CAPONGA  
**DESCRIÇÃO:** CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE CAPONGA  
**LOCAL:** CAPONGA CASCAVEL - CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL CE  
**EDITAL DE T.P.:** EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.06.16.002

**DATA:** 02/07/2023 **BDI:** 26,85%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2023/02	111,93%	70,07%	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	08/2021
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
Composições		PRÓPRIA	0,00%	0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00036158	BLOQUETEPISO INTERRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/10L/10H/PAVER/HOLANDES/PARA ELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	SINAPI	Material	M2	667,49	47,68	31.825,73	19,44	15,33	A
00036155	BLOQUETEPISO INTERRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/10L/10H/PAVER/HOLANDES/PARA ELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	Material	M2	610,51	41,16	25.128,40	15,35	27,43	A
12543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.155,66	15,55	17.970,45	10,98	36,08	A
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	Material	M3	203,94	60,46	12.330,06	7,53	42,02	A
00000370	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	70,60	135,00	9.531,45	5,82	46,61	A
00004759	CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	477,33	15,76	7.522,72	4,59	50,23	B
00008111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	Mão de Obra	H	568,29	10,91	6.200,05	3,79	53,22	B
113781	Reflator Slim LED 100W de potência, branco Fno, 6500K, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	Material	un	35,28	131,47	4.638,26	2,83	55,45	B
18516	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 780 KG	SEINFRA	Material	UN	5,88	738,72	4.343,67	2,65	57,54	B
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	1,085,16	3,19	3.493,56	2,13	59,22	B
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	162,45	20,77	3.374,16	2,08	60,85	B
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	174,45	16,77	2.925,58	1,79	62,26	B
00036841	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= '1,50" M	SINAPI	Material	UN	17,84	150,86	2.681,17	1,63	63,54	B
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	Mão de Obra	MES	0,18	14.514,46	2.612,60	1,60	64,80	B
18580	ENCARREGADO GERAL MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	Mão de Obra	MES	0,36	5.868,92	2.112,81	1,29	65,81	B
12708	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	427,55	4,09	1.748,69	1,07	66,66	B
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	75,11	20,77	1.580,09	0,95	67,41	B
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	2.601,42	0,56	1.456,80	0,89	68,11	B
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	1,095,16	1,14	1.248,48	0,76	68,71	B
10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	Material	M	334,48	3,65	1.220,84	0,75	69,30	B
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	Material	M3	12,16	89,42	1.208,80	0,74	69,88	B
00043430	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	SINAPI	Material	UN	7,84	140,29	1.099,87	0,67	70,41	B
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	H	1,046,60	1,00	1.046,60	0,64	70,91	B

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE CAPONGA				DATA :	02/07/2023	BDI :	26,85%				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE CAPONGA				VERSÃO	2023/02	HORA	111,83%	MES	70,07%	DATA REF.	05/2023
LOCAL:	CAPONGA CASCAVEL - CE				ORSE	027.1 COM DESONERAÇÃO		88,85%	47,78%	05/2021		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL CE				SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%	04/2023		
EDITAL DE T P:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.06.16.002				Composições		PROPRIA	0,00%	0,00%			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	1,095,16	0,95	1.040,40	0,64	71,41	B
16688	OUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=63mm (2"), C/CONEXÕES	SEINFRA	Material	M	147,71	5,33	787,28	0,48	71,79	B
00044059	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROÇERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00164282922	477.837,81	785,01	0,48	72,17	B
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	Material	M	755,24	1,00	755,24	0,46	72,54	B
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	Material	M	118,49	6,31	747,89	0,46	72,90	B
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	555,92	1,25	694,90	0,42	73,23	B
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	52,92	12,61	667,32	0,41	73,55	B
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	Material	M2	12,96	49,48	641,14	0,39	73,86	B
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	497,07	1,17	581,57	0,38	74,14	B
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0.07x0,30x1,00)jm	SEINFRA	Material	M	44,45	12,43	552,55	0,34	74,41	B
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	Material	L	95,69	5,68	543,53	0,33	74,67	B
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	23,21	22,87	530,82	0,32	74,92	B
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	Material	M2	12,00	35,59	426,91	0,28	75,13	B
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	497,07	0,84	417,54	0,26	75,33	B
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	19,23	20,77	399,45	0,24	75,52	B
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	Material	UN	5,88	65,00	382,20	0,23	75,71	B
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	555,92	0,59	327,99	0,20	75,86	B
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	Material	M	82,32	3,95	325,16	0,20	76,02	B
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	SINAPI	Mão de Obra	H	27,92	11,60	323,91	0,20	76,18	B
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	Material	M	17,64	18,22	321,40	0,20	76,33	B
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	Material	UN	5,88	51,63	303,58	0,19	76,48	B
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	Equipamento	UN	0,021852612112	13.814,18	301,88	0,18	76,62	B
102436S	Eletricista (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	18,00	16,66	299,88	0,18	76,77	B





## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE CAPONGA		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE CAPONGA		
LOCAL:	CAPONGA CASCAVEL - CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL CE		
EDITAL DE T.P.:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.06.16.002		
DATA :		02/07/2023	BDI :
FONTE		VERBAO	HORA
ORSE	202302		111,83% 70,07%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85% 47,76%
SINAPI	202303 COM DESONERAÇÃO		84,44% 47,48%
Composições		PROPRIA	0,00% 0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00041020	CAIXA DE CONCRETO ARMADO REC-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	SINAPI	Material	UN	0,98	289,99	289,99	0,18	76,91	B
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	11,76	24,99	293,88	0,18	77,05	B
00010712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00724414874	89,284,64	222,76	0,14	77,18	B
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	19,73	10,99	216,87	0,13	77,26	B
10502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	Material	UN	5,88	34,90	205,21	0,13	77,36	B
10280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	2,68	76,19	203,91	0,12	77,46	B
12561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	7,77	25,30	196,56	0,12	77,55	B
00008868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5848)	SINAPI	Material	M	43,58	4,48	195,24	0,12	77,65	B
10109	AREA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	2,40	67,50	161,86	0,10	77,73	B
12395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	7,20	20,77	149,48	0,09	77,80	B
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRAÇÃO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	Equipamento	UN	0,014656017282	9,536,55	139,77	0,09	77,87	B
1061115	Sarvente de obras	ORSE	Mão de Obra	h	10,80	12,55	135,64	0,08	77,93	B
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	7,12	18,74	133,52	0,08	78,00	B
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	7,93	16,77	132,95	0,08	78,06	B
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	Mão de Obra	H	6,80	18,74	127,39	0,08	78,12	B
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	Mão de Obra	H	3,96	30,34	120,26	0,07	78,18	B
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	6,85	15,76	107,83	0,07	78,23	B
12382	NIVELADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	3,96	24,86	98,54	0,06	78,28	B
12707	GASOLINA	SEINFRA	Material	L	18,50	5,09	94,17	0,06	78,32	B
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	5,17	15,76	81,44	0,05	78,36	B
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	6,85	11,69	80,06	0,05	78,40	B
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	1,095,16	0,07	76,66	0,05	78,44	B
12702	JUROS	SEINFRA	Material	H	67,80	1,00	67,80	0,04	78,47	B

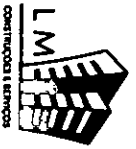
# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE CAPONGA	<b>DATA :</b>	02/07/2023	<b>BDI :</b>	26,85%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE CAPONGA	<b>FONTE</b>	ORSE	<b>VERSÃO</b>	202302
<b>LOCAL:</b>	CAPONGA CASCAVEL - CE	<b>ORSE</b>	111,93%	<b>HORA</b>	70,07%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL CE	<b>SINAPI</b>	83,85%	<b>COM DESONERAÇÃO</b>	05/2023
<b>EDITAL DE T P:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.06.16.002	<b>SINAPI</b>	84,44%	<b>COM DESONERAÇÃO</b>	04/2023
		<b>Composições</b>	0,00%	<b>PROPRIA</b>	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	Material	CJ	0,002240771764	28.583,00	59,57	0,04	78,50	B
101691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha 9-10	ORSE	Material	un	70,56	0,84	59,27	0,04	78,53	B
17498	TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA	SEINFRA	Material	UN	0,98	53,40	52,33	0,03	78,55	B
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	0,422576	121,52	51,35	0,03	78,58	B
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	Material	KG	3,33	15,16	50,45	0,03	78,60	B
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	Encargos	un	2,83	14,00	41,05	0,03	78,62	B
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	Material	M	7,84	5,24	40,04	0,02	78,64	B
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	50,81	0,78	38,82	0,02	78,66	B
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	32,16	1,10	35,37	0,02	78,68	B
12380	MOTORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,94	18,18	35,31	0,02	78,69	B
000043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	3,46	8,71	30,17	0,02	78,71	B
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	1,76	15,54	27,41	0,02	78,72	B
000043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	27,88	0,82	22,86	0,01	78,73	B
110482	Cesta Básica	ORSE	Encargos	un	0,1286	165,00	21,38	0,01	78,74	B
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,09	18,74	20,38	0,01	78,75	B
10841	CONNECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	Material	UN	5,88	2,59	15,23	0,01	78,76	B
110761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	Encargos	un	2,93	5,00	14,66	0,01	78,77	B
000043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	13,44	1,01	13,58	0,01	78,77	B
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	Material	M2	0,2251484928	57,71	12,99	0,01	78,78	B
12496	SUPERCAL	SEINFRA	Material	KG	10,58	1,15	12,17	0,01	78,79	B
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	Material	UN	0,019659723975	562,30	11,05	0,01	78,79	B
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,71659473536	15,01	10,76	0,01	78,80	B
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,664632113935	15,82	10,51	0,01	78,80	B
102378	Vale transporte	ORSE	Encargos	un	2,19	4,50	9,87	0,01	78,81	B



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



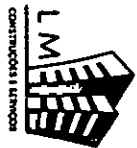
**OBRA:** CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE CAPONGA  
**DESCRIÇÃO:** CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE CAPONGA  
**LOCAL:** CAPONGA CASCAVEL - CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL CE  
**EDITAL DE T.P.:** EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.06.16.002

**DATA:** 02/07/2023      **BDI:** 26,95%  
**VERBA:** 2023/02      **HORA:**      **MEB:**      **DATA REF:**  
**ORSE:**      111,93%      70,07%      05/2023  
**SEINFRA:** 027.1 COM DESONERAÇÃO      83,85%      47,78%      05/2021  
**SINAPI:** 2023/03 COM DESONERAÇÃO      84,44%      47,48%      04/2023  
**Composições:**      **PROPRIA:**      0,00%      0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,355785862332 6385599978975 5	26,30	9,00	0,01	78,81	B
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (8,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	0,08315317248	105,25	8,75	0,01	78,81	B
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,50	18,77	8,38	0,01	78,82	B
10221	BLASTER	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,369875281178 470551247785	21,83	8,07	0,00	78,82	B
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	Material	KG	0,30810811755	28,04	8,02	0,00	78,83	B
100941	Fardamento com mangas curta	ORSE	Encargos	un	0,0432	178,32	7,75	0,00	78,83	B
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,382477785352 8411402228097	18,74	6,79	0,00	78,83	B
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,233413725418 888853397847	25,30	5,91	0,00	78,84	B
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,25	20,32	5,08	0,00	78,84	B
12570	FILLER (PO CALCAREO)	SEINFRA	Material	KG	27,93	0,18	5,03	0,00	78,84	B
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,233413725418 888853397847	18,74	4,37	0,00	78,84	B
00043481	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	13,44	0,32	4,30	0,00	78,84	B
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	Encargos	q	0,01152	300,00	3,46	0,00	78,85	B
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,201183582204	14,79	2,98	0,00	78,85	B
12329	ESTOPIM	SEINFRA	Material	M	0,36972734106	7,25	2,68	0,00	78,85	B
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	0,6530829056	3,87	2,53	0,00	78,85	B
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	Material	UN	1,54	1,64	2,52	0,00	78,85	B
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,092747226915 97162863956996	25,30	2,35	0,00	78,85	B
00036531	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6874 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,0000047182	482,012,16	2,27	0,00	78,85	B
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	Mão de Obra	H	0,179163003893 76	12,19	2,18	0,00	78,86	B
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	Material	UN	9,12	0,22	2,01	0,00	78,86	B

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



CONSTRUÇÕES L.M. LTDA

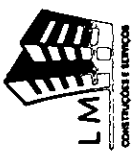
<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE CAPONGA	<b>DATA:</b> 02/07/2023
<b>DESCRIÇÃO:</b> CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE CAPONGA	<b>VERBA:</b> 2023/02
<b>LOCAL:</b> CAPONGA CASCAVEL - CE	<b>HORA:</b> 11,83% 70,07% 05/2023
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL CE	<b>MEB:</b> 83,85% 47,76% 05/2021
<b>EDITAL DE T.P.:</b> EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 2023.06.16.002	<b>COMPENSAÇÃO:</b> 84,44% 47,48% 04/2023
	<b>PROPRIA:</b> 0,09% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	Encargos	un	0,05184	36,75	1,91	0,00	78,86	B
12535	SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	MATERIAL	JG	0,003081081175	613,00	1,89	0,00	78,86	B
00013898	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000500121586	3.516,58	1,76	0,00	78,86	B
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,143318947072	11,69	1,68	0,00	78,86	B
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	Encargos	un	0,1296	12,54	1,63	0,00	78,86	B
00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,018 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	MATERIAL	KG	0,08092883904	18,07	1,54	0,00	78,86	B
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,058428400000	25,30	1,43	0,00	78,86	B
1128935	Bola de segurança com biquetra de aço e colarinho acolchoado	ORSE	Encargos	par	0,02124	80,00	1,27	0,00	78,86	B
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	0,8467968	1,34	1,13	0,00	78,86	B
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,108320324403	10,38	1,12	0,00	78,86	B
00004234	OPERADOR DE ESCAVADERA	SINAPI	Mão de Obra	H	0,055159995	17,04	0,94	0,00	78,86	B
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,028214200000	27,45	0,77	0,00	78,86	B
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	MATERIAL	KG	0,050847968	15,09	0,76	0,00	78,86	B
12564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,028824910000	25,30	0,75	0,00	78,86	B
1128925	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	ORSE	Encargos	par	0,06624	11,25	0,75	0,00	78,87	B
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	0,7155707848	0,94	0,67	0,00	78,87	B
110596	Protetor auricular	ORSE	Encargos	un	0,1296	4,90	0,64	0,00	78,87	B
111241	Alicate volt-amperemetro	ORSE	Encargos	un	0,0036	172,10	0,62	0,00	78,87	B
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220V/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,000019116176	23.593,22	0,45	0,00	78,87	B
1027115	Carinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camera	ORSE	Encargos	un	0,00216	201,00	0,43	0,00	78,87	B
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	0,8467968	0,49	0,41	0,00	78,87	B
112326	ESPOLETA	SEINFRA	MATERIAL	UN	0,055459101159	5,80	0,32	0,00	78,87	B




# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE CAPONGA				<b>DATA:</b>	02/07/2023	<b>BDI:</b>	26,85%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE CAPONGA				<b>FONTE:</b>	VERBAO	<b>HORA</b>	<b>MEB</b>
<b>LOCAL:</b>	CAPONGA CASCAVEL - CE				<b>ORSE</b>	202302	111,93%	70,07%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL CE				<b>SENFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%
<b>EDITAL DE T P:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.16.002				<b>SINAPI</b>	202303 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
					<b>Composições</b>	PROPRIA	0,00%	0,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS	100,00	207.663,14	21,34	44.369,22	28,40	58.932,80	26,46	54.896,46	23,80	49.464,58	100,00	207.663,14
			207.663,14	21,37	44.369,22	28,38	58.932,90	26,44	54.896,46	23,82	49.464,56		207.663,14
				21,37	44.369,22	49,75	103.302,12	76,18	158.198,58	100,00	207.663,14		207.663,14



  
**Sérgio Félix de Arimatéia**  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 55126 RNP: 0613968158

  
**ANTONIO DEYNISSON MARCOS**  
 SÓCIO - CPF: 952.624.313-72  
 LM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE CAPONGA

DATA:	02/07/2023	BDI:	26,85%
FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2023/02
ORSE:	111,85%	HORA:	MES
SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO		70,07%
SINAPI:	2023/03 COM DESONERAÇÃO		47,76%
Composições:	PROPRIA		47,48%
			0,00%
			0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00043484	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	27,88	0,01	0,28	0,00	78,87	B
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	Material	M	0,88	0,28	0,27	0,00	78,87	B
112895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensor de poliestileno, sem jugular (classe b)	ORSE	Encargos	un	0,01728	12,50	0,22	0,00	78,87	B
111240	Alicate com isolamento	ORSE	Encargos	un	0,0036	46,30	0,17	0,00	78,87	B
101651	Óculos branco proteção	ORSE	Encargos	pr	0,02304	6,35	0,15	0,00	78,87	B
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	Encargos	un	0,00576	16,25	0,09	0,00	78,87	B
110579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	Encargos	un	0,0036	22,89	0,08	0,00	78,87	B
110788	Pá quadrada	ORSE	Encargos	un	0,00216	36,90	0,08	0,00	78,87	B
00002892	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	Material	L	0,0098654658	6,22	0,08	0,00	78,87	B
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000005483610	14.076,39	0,08	0,00	78,87	B
111242	Chave inglesa 12"	ORSE	Encargos	un	0,0018	37,00	0,07	0,00	78,87	B
104728	Talhadreira chata 10"	ORSE	Encargos	un	0,00324	18,58	0,06	0,00	78,87	B
104729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	Encargos	un	0,00108	31,50	0,03	0,00	78,87	B
00014818	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000014107241	1.504,57	0,02	0,00	78,87	B

Subtotal até 78,87%	163.779,46
Outros	43.883,68
Valor total do Orçamento	207.663,14

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

RUBRICA

ANTONIO DEYMISON MARCOS  
SÓCIO - CPF: 952.824.313-72  
L.M. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Sergio Teixeira Armatéla 3134  
Engenheiro Civil  
RNP: 0513968158

LM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 27.775.657/0001-87 EI 06.654.329-0  
AV CICERO PEREIRA DO NACIM N°42 - CENTRO - CEP: 62755000 - OCARA/CE - FONE: 85 991747175

Página: 68



## COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE CAPONGA	DATA : 02/07/2023	BDI : 26,85%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE CAPONGA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CAPONGA CASCAVEL - CE	ORSE	202302	111,93%	70,07%	06/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
EDITAL DE T P:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.06.16.002	SINAPI	202303 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	1

COD	DESCRIÇÃO	%
1	<b>DESPEÇAS INDIRETAS</b>	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPEÇAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCO	0,50
	<b>TOTAL</b>	<b>5,32</b>

2	<b>BENEFÍCIOS</b>	
G	GARANTIA/SEGURO	0,32
L	LUCRO	6,64
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>

3	<b>IMPOSTOS</b>	
I1	PIS	0,65
I2	COFINS	3,00
I3	ISS	3,00
I4	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>11,15</b>



BDI = 26,85%

$$\frac{((1 + (AC + R + G)) \times (1 + DF) \times (1 + L))}{(1 - (I_1 + I_2 + I_3 + I_4))} - 1$$

Sérgio Teixeira Arimatéla  
Engenheiro Civil  
CREA: 55126 RNP: 0613968158

ANTONIO DEYMISON MARCOS  
SÓCIO - CPF: 952.824.313-72  
LM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



# TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE CAPONGA	DATA : 02/07/2023	BDI : 26,85%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE CAPONGA	ORSE	202302	111,93%	70,07%	06/2023
LOCAL:	CAPONGA CASCAVEL - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL CE	SINAPI	202303 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
EDITAL DE T P:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.06.16.002	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	1

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
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>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</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 Paternidade	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	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

**A + B + C + D = 83,85 47,76**



Sérgio Teixeira Arimatéla  
Engenheiro Civil  
CREA: 55126 RNP: 0613968188

WILSON MARCOS  
BÓCIO CPF: 952.624.313-72  
LM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA





## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE CAPONGA	DATA : 02/07/2023	BDI : 26,85%																										
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE CAPONGA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>202302</td> <td>111,83%</td> <td>70,07%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202303 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>04/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	202302	111,83%	70,07%	05/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2023	SINAPI	202303 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																									
ORSE	202302	111,83%	70,07%	05/2023																									
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2023																									
SINAPI	202303 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023																									
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																										
LOCAL:	CAPONGA CASCAVEL - CE																												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL CE																												
EDITAL DE T P:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.06.16.002																												

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
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>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36</b>	<b>19,04</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70</b>	<b>8,09</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58</b>	<b>3,55</b>

**A + B + C + D = 84,44      47,48**

Sérgio Teixeira Arimatéa  
Engenheiro Civil  
CREA: 55126 RNP: 0613968158

ANTONIO DEYMISON MARCOS  
SÓCIO - CPF: 952.624.313-72  
LM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE CAPONGA	DATA : 02/07/2023	BDI : 26,85%																									
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS, NO DISTRITO DE CAPONGA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>202302</td> <td>111,83%</td> <td>70,07%</td> <td>06/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202303 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,46%</td> <td>04/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	202302	111,83%	70,07%	06/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	202303 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	04/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																								
ORSE	202302	111,83%	70,07%	06/2023																								
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																								
SINAPI	202303 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	04/2023																								
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																									
LOCAL:	CAPONGA CASCAVEL - CE																											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL CE																											
EDITAL DE T P:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.06.16.002																											



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<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	17,86	0,00
B2	Feriados	3,93	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,66
B4	13º Salário	10,86	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,45	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	9,65	7,40
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>45,54</b>	<b>17,11</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>	<b>5</b>	
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,78	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	3,99	3,06
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,13	2,40
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31
	<b>TOTAL</b>	<b>12,41</b>	<b>9,53</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,76	6,30
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,33
	<b>TOTAL</b>	<b>17,18</b>	<b>6,63</b>

**A + B + C + D = 111,93 70,07**

**Sérgio Teixeira Arimatéa**  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 55128 RNP: 0613968168

**ANTONIO DEYMISON MARCOS**  
 BÓCIO CPF: 952.824.313-72  
 LM CONTRATAÇÃO E SERVIÇOS LTDA

# L M


## CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.06.16.002 /TP



LOTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR
02	REFORMA DA PRAÇA DA SARDINHA, NO DISTRITO DE CAPONGA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE.	R\$ 116.260,25

**CENTO E DEZESSEIS MIL DUZENTOS E SESSENTA REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS**

  
Sérgio Teixeira Arimatéla  
Engenheiro Civil  
CREA: 55125 RNP: 0613968158

  
ANTONIO DE AGUIAR MARCOS  
SÓCIO - CPF: 962.624.313-72  
LM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**OBRA:** REFORMA DA PRAÇA DA SARDINHA  
**DESCRIÇÃO:** REFORMA DA PRAÇA DA SARDINHA  
**LOCAL:** CAPONGA CASCAVEL / CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL CE  
**EDITAL DE T.P.:** EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.06.16.002



**DATA:** 02/07/2023      **BDI:** 26,85%  
**FONTE:** SEINFRA      **VERBA:** 027.1 COM DESONERAÇÃO      **HORA:** 83,85%      **MES:** 47,79%      **DATA REF.:** 09/2021  
 SINAPI      2023/04 COM DESONERAÇÃO      84,44%      47,48%      09/2023  
**Composições:**      PROPRIA      0,09%      0,09%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>									
1	1.1	COM-72252524 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)	PROPRIA	MES	100,00	24,45	31,01	3.101,00	2,67
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	147,86	187,56	1.125,36	0,97
<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>									
3.1	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	288,28	13,60	17,25	4.972,83	4,28
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>									
4.1	101861	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 4 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	SINAPI	M2	978,31	30,43	38,60	37.762,77	32,48
4.2	19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	657,54	0,56	0,64	420,83	0,38
4.3	19512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	565,49	0,68	0,78	441,08	0,38
4.4	C9028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	198,89	39,78	50,46	10.035,99	8,63
4.5	C9027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	23,92	45,72	58,00	1.387,36	1,19
4.6	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	271,46	21,89	27,77	7.538,44	6,48
4.7	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALIÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	182,65	1,37	1,74	317,81	0,27
<b>DIVERSOS</b>									
<b>PAISAGISMO</b>									
5.1.1	103948	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURTIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	SINAPI	M2	64,02	20,54	26,05	1.667,72	1,43
5.1.2	98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	76,88	89,70	113,78	8.747,41	7,52
5.1.3	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	SINAPI	M2	140,90	6,72	8,52	1.200,47	1,03
									39,95
									16,64
									1,43
									7,52
									1,03

*[Handwritten signature]*

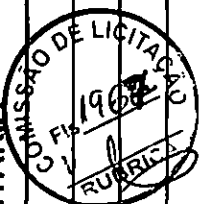
*[Handwritten signature]*

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** REFORMA DA PRAÇA DA SARDINHA  
**DESCRIÇÃO:** REFORMA DA PRAÇA DA SARDINHA  
**LOCAL:** CAPONGA CASCAVEL/CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL/CE  
**EDITAL DE TP:** EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.16.002

**DATA:** 02/07/2023  
**VERBA:** MURA  
**SEINFRA:** 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%  
**SINAPI:** 202304 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%  
 Composições  
 PRÓPRIA 0,00% 0,00%

**BDI:** 26,85%  
**DATA REF:** 05/2021  
**DATA REF:** 05/2023




ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
5.1.4	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	14,00	172,13	218,35	3.056,90	2,63
5.1.5	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	10,00	368,36	467,26	4.672,60	4,02
5.2		MOBILIÁRIO URBANO						27.101,40	23,31
5.2.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	12,00	898,32	1.139,52	13.674,24	11,76
5.2.2	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	12,00	882,09	1.118,93	13.427,16	11,55
6		LIMPEZA FINAL						2.710,28	2,33
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.831,27	1,17	1,48	2.710,28	2,33
								VALOR BDI TOTAL:	24.527,92
								VALOR ORÇAMENTO:	81.732,33
								VALOR TOTAL:	116.260,26

Cento e Dezesesseis Mil Duzentos e Sessenta reais e Vinte e Cinco centavos

Sérgio Teixeira Aimatéla  
 Engenheiro Civil  
 CRBA: 58126 RNP: 0613986158

ANTONIO DETMISON MARCOS  
 SÓCIO - CPF: 952.624.313-72  
 LM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

## RESUMO DO ORÇAMENTO

 L M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA SARDINHA	DATA : 02/07/2023	BDI : 26,85%																					
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA SARDINHA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021																				
	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023																				
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	CAPONGA CASCAVEL / CE																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL CE																								
EDITAL DE T P:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.06.16.002																								

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	3.101,00	2,87
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.125,38	0,97
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	4.972,83	4,28
4	PAVIMENTAÇÃO	57.904,28	49,81
5	DIVERSOS	46.446,50	39,95
6	LIMPEZA FINAL	2.710,28	2,33

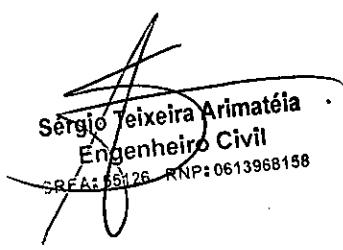
VALOR BDI TOTAL: 24.527,92 100,00

VALOR ORÇAMENTO: 91.732,33


VALOR TOTAL: 116.260,25

Cento e Dezesesseis Mil Duzentos e Sessenta reais e Vinte e Cinco centavos



  
 Sérgio Teixeira Arimatéia  
 Engenheiro Civil

CREA: 55126 RNP: 0613968158

  
 ANTONIO DEYMISON MARCOS  
 SÓCIO - CPF: 952.624.113-72  
 L M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

13/06/2023 10:07:54

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



OBRA: REFORMA DA PRAÇA DA SARDINHA  
 DESCRIÇÃO: REFORMA DA PRAÇA DA SARDINHA  
 LOCAL: CAPONGA CASCAVEL / CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL CE  
 EDITAL DE T.P.: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.06.18.002



DATA: 02/07/2023 BDI: 26,85%  
 FONTE: VERDE  
 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,89% 47,75% 0,92021  
 SINAPI 202304 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 0,92023  
 Composições: PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS			BDI
<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>												
1.1	COM-72252524	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)	PRÓPRIA	MES	100,00	23,14	0,00	0,00	1,31	6,56	31,01	3.101,00
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>												
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	31,10	116,75	0,00	0,01	39,70	187,56	1.125,36
<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>												
3.1	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	SINAPI	M2	288,28	9,08	0,00	0,00	4,52	3,65	17,25	4.972,83
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>												
4.1	101861	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESURA DE 4 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL, AF_12/2020	SINAPI	M2	978,31	14,75	8,06	0,08	7,56	6,17	38,60	37.762,77
4.2	19513	TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	657,54	0,00	0,56	0,00	0,00	0,08	0,64	420,83
4.3	19512	TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	565,49	0,00	0,68	0,00	0,00	0,10	0,78	441,08
4.4	CS028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	198,89	7,24	32,54	0,00	0,00	10,68	50,48	10.035,99
4.5	CS027	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	23,92	7,24	38,48	0,00	0,00	12,28	58,00	1.387,38
4.6	CS449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m CREJUNTAMENTO	SEINFRA	M	271,46	9,49	12,40	0,00	0,00	5,88	27,77	7.538,44
4.7	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALÇAÇÃO), AF_05/2021	SINAPI	M	182,65	0,78	0,17	0,00	0,44	0,37	1,74	317,91
<b>DIVERSOS</b>												
<b>PAISAGISMO</b>												
5.1.1	103946	PLANTIO DE GRAMA EMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURTIBANA, EM PLACAS, AF_05/2022	SINAPI	M2	64,02	2,17	16,97	0,00	1,40	5,51	26,05	1.687,72
5.1.2	98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO, AF_05/2018	SINAPI	M2	76,88	2,93	84,87	0,00	1,90	24,08	113,78	8.747,41
5.1.3	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLCO, AF_05/2018	SINAPI	M2	140,90	0,87	5,28	0,00	0,57	1,80	8,52	1.200,47
5.1.4	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M, AF_05/2018	SINAPI	UN	14,00	14,48	148,28	0,00	9,39	48,22	218,35	3.056,90
5.1.5	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M, AF_05/2018	SINAPI	UN	10,00	78,66	184,25	0,00	48,76	98,90	467,26	4.872,60
<b>MOBILIÁRIO URBANO</b>												
											27.101,40	

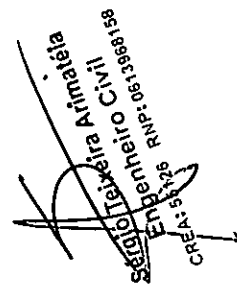
# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA SARDINHA	DATA :	02/07/2023	BDI :	26,85%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA SARDINHA	FONTE	SEINFRA	VERBAO	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	CAPONGA CASCAVEL/CE	SINAPI	202304 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL/CE	Composições	PROPRIA	83,85%	47,76%
EDITAL DE T.P.:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.06.16.002			84,44%	47,48%
				0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS			
5.2.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	12,00	0,00	898,32	0,00	241,20	1.139,52	13.674,24
5.2.2	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	12,00	9,59	847,29	20,22	236,84	1.118,93	13.427,16
6		LIMPEZA FINAL									2.710,28
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.831,27	1,17	0,00	0,00	0,31	1,48	2.710,28
										VALOR BDI TOTAL:	24.527,92
										VALOR ORÇAMENTO:	81.732,33
										VALOR TOTAL:	116.280,26

Centos e Dezesesseis Mil Duzentos e Sessenta reais e Vinte e Cinco centavos

  
 Engenheiro Civil  
 Sérgio Teixeira Almeida  
 CPF: 01.513.228 RFP: 08.1389158

ANTONIO PERISSON MARCOS  
 SOCIO - CPF: 02.024.313-72  
 L.M. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA SARDENHA	DATA:	08/07/2023	BD:	20.87%	HR:				
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA SARDENHA	FONTE:	VENIO	MOD:	02	GRUPO:				
LOCAL:	CARONAI CASCAVEL/CE	RECURSOS:	071000000000	PLAN:	4/7%	ORÇAO:				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL/CE	CONDIÇÃO:	PROPRIA	PLAN:	4/7%	ORÇAO:				
ENTRADA DE TP:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.09.19.002									

1.1. COM 72232324 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (N) (MEB)									
Nome	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
93072	ENCARTEADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAP1	MES	0,00200000	3,780,94				7,57
93086	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAP1	MES	0,00100000	1.627,19				1.628
TOTAL Valor de OBRAS com Encargos Complementares									24,45
VALOR:					24,45				

2.1. C1937 - PLACAS PARALAS DE OBRA (M2)

2.1. C1937 - PLACAS PARALAS DE OBRA (M2)									
Nome	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
9057	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SENFR4	M2	0,98940000	35,6500				34,2127
11100	ESMALTE SANITICO	SENFR4	L	0,97000000	24,5800				24,2425
11991	PONTALLETE /BARROTE DE 3x3"	SENFR4	M	4,36500000	12,6100				84,0427
11726	PREÇO 10x16 (1,14" x 1,31") APROXIMADAMENTE 672ANQO	SENFR4	M2	0,14550000	15,6400				2,2811
TOTAL Material					118,7388				

3.1. 97835 - DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017 (M2)									
Nome	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
92643	SERVENTE	SENFR4	H	2,00000000	15,6500				31,1000
TOTAL Valor de OBRAS					15,6500				31,1000
VALOR:					157,28				

4.1. 10181 - RESSERTEAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESURA DE 4 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR, INCLUIDO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL, AF 12/2020 (M2)									
Nome	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
8200	CALETTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAP1	H	0,45910000	23,31				10,70
83016	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAP1	H	0,15820000	18,34				2,80
TOTAL Valor de OBRAS com Encargos Complementares					13,50				
VALOR:					13,50				

4.1. 91277 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A 4000 RPM, POTENCIA DE 30 KW (2500 KVA), POTENCIA 5,6 CV - CHU DUBRO AF 02/2018									
Nome	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A 4000 RPM, POTENCIA DE 30 KW (2500 KVA), POTENCIA 5,6 CV - CHU DUBRO AF 02/2018	SMAP1	CHP	0,00270000	9,07				0,02
TOTAL Equipamento OBRAS					9,07				0,07

1.1. COM 72232324 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (N) (MEB)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA SARDENHA	DATA:	08/07/2023	BD:	20.87%	HR:			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA SARDENHA	FONTE:	VENIO	MOD:	02	GRUPO:			
LOCAL:	CARONAI CASCAVEL/CE	RECURSOS:	071000000000	PLAN:	4/7%	ORÇAO:			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL/CE	CONDIÇÃO:	PROPRIA	PLAN:	4/7%	ORÇAO:			
ENTRADA DE TP:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.09.19.002								

4.2. 93072 - PISO INTERTRAVADO TIPO TPUOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)									
Nome	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
93072	DEMOIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	SMAP1	M2	1,00000000	13,80				13,80
TOTAL Valor de OBRAS com Encargos Complementares					13,80				13,80
VALOR:					30,45				

4.2. 19313 - TPUOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL (UN)

4.2. 19313 - TPUOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL (UN)									
Nome	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
8613	TPUOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SENFR4	UN	0,97000000	0,6500				0,6452
TOTAL Material					0,6452				0,6452
VALOR:					0,64				

4.3. 93112 - TPUOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO (UN)									
Nome	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
93112	TPUOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SENFR4	UN	0,97000000	0,6500				0,6500
TOTAL Material					0,6500				0,6500
VALOR:					0,65				

4.4. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TPUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA, COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)									
Nome	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
8012	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHD)	SENFR4	H	0,07670000	28,6400				2,1916
8075	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SENFR4	H	0,00410000	40,7800				0,1672
TOTAL Equipamento OBRAS					21,839				

4.4. C5027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TPUOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)									
Nome	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
8108	ASFA MEDIA	SENFR4	M3	0,19509000	87,5000				17,1191
8103	PO DE FOLHA	QUATFR4	M3	0,00000000	00,4400				0,2012
8513	TPUOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SENFR4	UN	48,47000000	0,6500				31,402
TOTAL Material					31,869				

4.4. C5027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TPUOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DA SARDENHA DATA: 05/07/2023 BDI: 20,85%

RESERVA: 071 COM RESERVAÇÃO 83,8% 47,9% 09/2023

LOCAL: CAPINGA CASCAVEL CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL CE

EDITAL DE T.P.: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2023 06 18 002

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHIP)	1	H	40.780,00	40.780,00
TOTAL Encargos Complementares				
TOTAL				

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80445 CALÇEIRO	20	H	159,00	3.180,00
12645 SERVENTE	16	H	159,00	2.544,00
TOTAL Mão de Obra				
VALOR: 5.724,00				

4.6. C3449 - MIEO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00m) ARBUNTAMENTO (M)

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971 MIEO FIO PRE MOLDADO DIM. (0,07x0,30x1,00m)	12,0571	M	12,0571	12,0571
TOTAL Material				
TOTAL				

Mão de Obra

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12645 SERVENTE	20,7308	H	159,00	3.296,27
12643 SERVENTE	16,5650	H	159,00	2.633,84
TOTAL Mão de Obra				
VALOR: 5.930,11				

4.7. 102498 - PINTURA DE MIEO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAJACÃO), AF\_05/2021 (M)

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001101 CAL HIDRATADA PARA PINTURA	1,75	KG	0,1022000	0,1778500
TOTAL Material				
TOTAL				

Mão de Obra com Encargos Complementares

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	24,71	H	0,0770000	1,9027700
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	18,34	H	0,0780000	1,4285200
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				
VALOR: 3,3312900				

5.1.1. 103846 - PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, AF\_05/2022 (M2)

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000352 GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	17,50	M2	0,9700000	16,97500
TOTAL				

5.1.2. 99503 - PLANTIO DE FORRAÇÃO, AF\_04/2018 (M2)

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000390 MUDA DE RASTEIROFORRACO, AMENDOIM RASTEIROONZE HORAS/ZULZINHAMATIENS OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	3,50	UN	24,2000000	84,70000
TOTAL Material				
TOTAL				

Mão de Obra com Encargos Complementares

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	18,40	H	0,2600000	4,78400
88519 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	18,34	H	1,0401000	19,07734
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				
VALOR: 23,8613400				

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DA SARDENHA DATA: 05/07/2023 BDI: 20,85%

RESERVA: 071 COM RESERVAÇÃO 83,8% 47,9% 09/2023

LOCAL: CAPINGA CASCAVEL CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL CE

EDITAL DE T.P.: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2023 06 18 002

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	18,40	H	0,2600000	4,78400
88519 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	18,34	H	1,0401000	19,07734
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				
VALOR: 23,8613400				

5.1.3. 99520 - APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO, AF\_04/2018 (M2)

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003125 FERTILIZANTE NPK - 4-14-8	6,28	KG	0,0970000	0,6091600
00038125 FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	1,93	KG	2,4500000	4,7285000
TOTAL Material				
TOTAL				

Mão de Obra com Encargos Complementares

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	18,40	H	0,2600000	4,78400
88519 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	18,34	H	1,0401000	19,07734
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				
VALOR: 23,8613400				

5.1.4. 88511 - PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M, AF\_05/2018 (UN)

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000358 MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL OITAVIERBA SALVANGI/COMPEJACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= 2' M	148,28	UN	0,7700000	114,16560
TOTAL Material				
TOTAL				

Mão de Obra com Encargos Complementares

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	18,40	H	0,2600000	4,78400
88519 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	18,34	H	1,0401000	19,07734
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				
VALOR: 23,8613400				

5.1.5. 88511 - PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M, AF\_05/2018 (UN)

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000358 MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL OITAVIERBA SALVANGI/COMPEJACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= 2' M	148,28	UN	0,7700000	114,16560
TOTAL Material				
TOTAL				

Mão de Obra com Encargos Complementares

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	18,40	H	0,2600000	4,78400
88519 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	18,34	H	1,0401000	19,07734
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				
VALOR: 23,8613400				

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
ORÇÃO:	REGIÃO DA FRENHA DA SARDENHA	DATA:	09/07/2023	BLD:	20,52%	MD:	47,29%	MD2:	0,00%
DESCRIÇÃO:	REGIÃO DA FRENHA DA SARDENHA	ORÇÃO:	07110000000	MD:	47,29%	MD2:	0,00%	MD3:	0,00%
LOCAL:	CARONHA CASCAVEL/CE	ORÇÃO:	20201000000	MD:	47,29%	MD2:	0,00%	MD3:	0,00%
CLIENTE:	PRESBITERIA MUNICIPAL DE CASCAVEL/CE	ORÇÃO:	PROJETA	MD:	47,29%	MD2:	0,00%	MD3:	0,00%
CLIENTE:	PRESBITERIA MUNICIPAL DE CASCAVEL/CE	ORÇÃO:	PROJETA	MD:	47,29%	MD2:	0,00%	MD3:	0,00%
EDITAL DE TIPO:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2023/06/16/002	ORÇÃO:	PROJETA	MD:	47,29%	MD2:	0,00%	MD3:	0,00%

5.1.3. 98316 - PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M, AF. 09/2018 (UN)									
Equipamento	Como Item	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
91638	QUANTO HIBRIDIZADO CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 800 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 58 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,80 M. INCLUSIVE CARRILHO TOPO PBT 6,700 KG. POTÊNCIA DE 100 CV. - CH DUBINO AF. 08/2015	CHP	1,22500000	47,03	57,63				
91634	QUANTO HIBRIDIZADO CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 800 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 58 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,80 M. INCLUSIVE CARRILHO TOPO PBT 6,700 KG. POTÊNCIA DE 100 CV. - CH DUBINO AF. 08/2015	CHP	0,25900000	212,20	54,93				
TOTAL Equipamento Como Item					112,56				

5.2.1. 00660 - BANCO DE MADEIRA CESTURURA DE FERRO - 1x 3,00m (UN)									
Material	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
61189	BANCO DE MADEIRA CESTURURA DE FERRO - 1x3,00M	UN	0,97000000	926,1000	898,5170				
TOTAL Material					898,5170				
VALOR:					898,52				

5.2.2. 101659 - LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 150 W ATÉ 230 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 08/2020 (UN)									
Equipamento	Como Item	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
62428	LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 150 W ATÉ 230 W. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,01500000	3,30	0,04				
60042348	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 150 W ATÉ 230 W. INCLUSIVE CARRILHO TOPO PBT 10000 KG. INCLUSIVE CARRILHO TOPO PBT 10000 KG. POTÊNCIA DE 150 CV. - CH DUBINO AF. 08/2014	UN	0,67000000	836,67	811,66				
TOTAL Equipamento Como Item					811,66				

5.2.3. 101659 - LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 150 W ATÉ 230 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 08/2020 (UN)									
Material	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
62427	MODULARES DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23810000	23,72	5,64				
62294	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23810000	23,72	5,64				
TOTAL Material					11,28				

L14 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 27.776.867/0001-87 - RUA 654, 329 - 0  
AV. CÂNDIDO PEREIRA DO NASCIMENTO N.º 42 - CENTRO - CEP: 62750-000 - OCARAQUE - FONE: 85 991747115

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
ORÇÃO:	REGIÃO DA FRENHA DA SARDENHA	DATA:	09/07/2023	BLD:	20,52%	MD:	47,29%	MD2:	0,00%
DESCRIÇÃO:	REGIÃO DA FRENHA DA SARDENHA	ORÇÃO:	07110000000	MD:	47,29%	MD2:	0,00%	MD3:	0,00%
LOCAL:	CARONHA CASCAVEL/CE	ORÇÃO:	20201000000	MD:	47,29%	MD2:	0,00%	MD3:	0,00%
CLIENTE:	PRESBITERIA MUNICIPAL DE CASCAVEL/CE	ORÇÃO:	PROJETA	MD:	47,29%	MD2:	0,00%	MD3:	0,00%
CLIENTE:	PRESBITERIA MUNICIPAL DE CASCAVEL/CE	ORÇÃO:	PROJETA	MD:	47,29%	MD2:	0,00%	MD3:	0,00%
EDITAL DE TIPO:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2023/06/16/002	ORÇÃO:	PROJETA	MD:	47,29%	MD2:	0,00%	MD3:	0,00%

6.1. 0347 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)									
Material	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
2343	SERVENTE	H	0,07600000	18,6500	1,4083				
TOTAL Material					1,4083				
VALOR:					1,41				



L14 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 27.776.867/0001-87 - RUA 654, 329 - 0  
AV. CÂNDIDO PEREIRA DO NASCIMENTO N.º 42 - CENTRO - CEP: 62750-000 - OCARAQUE - FONE: 85 991747115

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS**

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DA SARDINHA  
 DESCRIÇÃO: REFORMA DA PRAÇA DA SARDINHA  
 LOCAL: CAMPINA CASCAVEL CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL CE  
 EDITAL DE T.P.: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.06.16.002

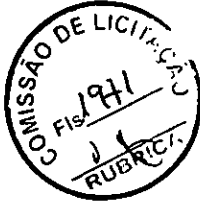
DATA: 05/07/2023

POSTO: SNAPI  
 VERSÃO: 071  
 COM DEPENDÊNCIA: 02/2023  
 SNAPI: 02/2023  
 COMPOSIÇÃO: 02/2023

VALOR: R\$ 1.260,00  
 SNAPI: 41,9%  
 COM DEPENDÊNCIA: 84,1%  
 PROPRIA: 0,0%

**COM-7252524 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (M) (MES)**

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MES	0,00200000	3.784,84	7,57
MES	0,00100000	16.874,10	16,88
TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares			24,45
VALOR:			244,5



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DA SARDINHA  
 DESCRIÇÃO: REFORMA DA PRAÇA DA SARDINHA  
 LOCAL: CAMPINA CASCAVEL CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL CE  
 EDITAL DE T.P.: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.06.16.002

DATA: 05/07/2023

POSTO: SNAPI  
 VERSÃO: 071  
 COM DEPENDÊNCIA: 02/2023  
 SNAPI: 02/2023  
 COMPOSIÇÃO: 02/2023

VALOR: R\$ 1.260,00  
 SNAPI: 41,9%  
 COM DEPENDÊNCIA: 84,1%  
 PROPRIA: 0,0%

**91828 - MOTORISTA COEBOADOR DE MUNKK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	1,00000000	17,97	17,97
TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares			17,97

**91829 - GUINDAUTO HIDRÁULICO CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 Tm, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9,700 KG, POTÊNCIA DE 180 CV - DEPRECIAÇÃO: AF\_0922019**

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	1,00000000	22,12	22,12

**91851 - GUINDAUTO HIDRÁULICO CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 Tm, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9,700 KG, POTÊNCIA DE 180 CV - IMPOSTOS E SEGURAS: AF\_0922019**

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	1,00000000	3,33	3,33

**91850 - GUINDAUTO HIDRÁULICO CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 Tm, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9,700 KG, POTÊNCIA DE 180 CV - AJROS: AF\_0922019**

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	1,00000000	4,21	4,21
TOTAL Serviço			29,66
VALOR:			47,63

**88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	1,00000000	3,19	3,19
H	1,00000000	1,88	1,88
H	1,00000000	1,14	1,14
H	1,00000000	1,68	1,68
H	1,00000000	0,07	0,07
H	1,00000000	0,86	0,86
TOTAL Encargos Complementares			8,71

**Mês de Obra**

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	1,00000000	15,76	15,76
TOTAL Mês de Obra			15,76

**Serviço**

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	1,00000000	0,24	0,24
TOTAL Serviço			0,24
VALOR:			24,71

**88441 - JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	1,00000000	3,19	3,19
H	1,00000000	1,17	1,17
TOTAL Encargos Complementares			4,36

**Mês de Obra**

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	1,00000000	15,76	15,76
TOTAL Mês de Obra			15,76

**Serviço**

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	1,00000000	0,24	0,24
TOTAL Serviço			0,24
VALOR:			24,71

**88441 - JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	1,00000000	3,19	3,19
H	1,00000000	1,17	1,17
TOTAL Encargos Complementares			4,36

**Mês de Obra**

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	1,00000000	15,76	15,76
TOTAL Mês de Obra			15,76

**Serviço**

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	1,00000000	0,24	0,24
TOTAL Serviço			0,24
VALOR:			24,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES										
ORDEM:	REGIÃO DA PRACA DA SARDINHA	DATA:	09/07/2023	BLZ:	20.87%	REP:				
DESCRIÇÃO:	REGIÃO DA PRACA DA SARDINHA	FONTE:	VENIO	NOVA:	47,7%	REP:	0,0%			
LOCAL:	CAROLINA CASCAVEL/CE	EMPRESA:	2020 COM DESENVOLVIMENTO	MAT:	47,7%	REP:	0,0%			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL/CE	COMPANHIA:	PREMISA	REP:	47,7%	REP:	0,0%			
TOTAL DE F.F.:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.00.10.002									

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
00037372	EXAMES - HORISTA COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00034046	FORMAÇÃO - FAMILIA FERREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
00037373	SEGURO - HORISTA COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
TOTAL Energia Condensadas						2,31
TOTAL Energia						18,40

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	1,00000000	3,18	3,18
0004491	ERI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	1,25	1,25
00037372	EXAMES - HORISTA COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00034047	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
00037373	SEGURO - HORISTA COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
TOTAL Energia Condensadas						7,15
TOTAL Energia						19,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES										
ORDEM:	REGIÃO DA PRACA DA SARDINHA	DATA:	09/07/2023	BLZ:	20.87%	REP:				
DESCRIÇÃO:	REGIÃO DA PRACA DA SARDINHA	FONTE:	VENIO	NOVA:	47,7%	REP:	0,0%			
LOCAL:	CAROLINA CASCAVEL/CE	EMPRESA:	2020 COM DESENVOLVIMENTO	MAT:	47,7%	REP:	0,0%			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL/CE	COMPANHIA:	PREMISA	REP:	47,7%	REP:	0,0%			
TOTAL DE F.F.:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.00.10.002									

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
0004406	CAMINHÃO TOCO, PESSO BRUTO TOTAL (TERRA KQ, CARGA UTIL MÁXIMA 7400 KQ, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 9,00 M, POTÊNCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CASSINOL, NÃO INCLUI CARROÇARIA)	SNAPI	UN	0,00000070	48.597,11	2,70
00010712	QUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KQ, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 3,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE HORIZONTAL PBT BARRAO 8000 KQ (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SNAPI	UN	0,00000560	89.254,64	0,87
TOTAL Equipamento						3,57
TOTAL Energia						3,33

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	1,00000000	3,18	3,18
0004491	ERI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00037372	EXAMES - HORISTA COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
0004400	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
00037373	SEGURO - HORISTA COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
TOTAL Energia Condensadas						7,35
TOTAL Energia						11,89

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DA SARDINHA DATA: 02/07/2023 BDI: 20,03%

DESCRIÇÃO: REFORMA DA PRAÇA DA SARDINHA FONTE: VÍDEO HORA: MES: 02/2023 41,3%

LOCAL: CAPONDA CASCAVEL/CE SNAP: 2271 COM DEBENEFICIAÇÃO 84,4% 47,4%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL/CE PRECATORIO 6,0% 0,2%

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2023/06/10/02

**LM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**  
CNPJ: 27.776.657/0001-87

10612 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

Material	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0272 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H	0,9700000	18,7400	18,1716
0270 DEPRECAÇÃO	H	7,98377000	1,0000	7,9838
0272 AJUROS	H	0,46530600	1,0000	0,4653
TOTAL MATERIAL				26,6207
VALOR:				26,64

91505 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargo Complementares	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043488 EIR - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAUSA)	MES	1,0000000	133,45	133,45
00040883 EXAMES MENSALISTA (COLETADO CAUSA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,0000000	216,56	216,56
00043474 FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAUSA)	MES	1,0000000	2,54	2,54
00040884 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAUSA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,0000000	12,89	12,89
TOTAL Encargos Complementares				304,44

Mão de Obra

Mão de Obra	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040811 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	1,0000000	16.323,38	16.323,38
TOTAL Mão de Obra				16.323,38

Serviço

Serviço	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
06416 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,0000000	190,33	190,33
TOTAL Serviço				190,33
VALOR:				16.878,15

95351 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040898 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUCK	H	0,01718000	11,60	0,19
TOTAL Mão de Obra				0,19
VALOR:				0,19

91629 - 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 8.700 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECAÇÃO. AF\_08/2014 (H)

Equipamento	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040868 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 7400 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTÊNCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROÇERIA)	UN	0,0000430	446.871,11	18,66
00010712 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,00005610	88.254,84	0,48

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DA SARDINHA DATA: 02/07/2023 BDI: 20,03%

DESCRIÇÃO: REFORMA DA PRAÇA DA SARDINHA FONTE: VÍDEO HORA: MES: 02/2023 41,3%

LOCAL: CAPONDA CASCAVEL/CE SNAP: 2271 COM DEBENEFICIAÇÃO 84,4% 47,4%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL/CE PRECATORIO 6,0% 0,2%

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2023/06/10/02

**LM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**  
CNPJ: 27.776.657/0001-87

91487 - 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 18.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF\_08/2014 (H)

Material	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040221 ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	L	23,83710000	6,83	149,46
TOTAL MATERIAL				149,46
VALOR:				149,46

10725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

Material	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0272 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H	0,9700000	18,7400	18,1778
0271 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H	0,9700000	4,1700	4,0449
0270 DEPRECAÇÃO	H	7,98377000	1,0000	7,9838
0272 AJUROS	H	0,46530600	1,0000	0,4653
0270 MANUTENÇÃO	H	10,09740000	1,0000	10,0974
TOTAL MATERIAL				40,7782
VALOR:				40,78

95422 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)

Mão de Obra	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	0,01676000	3.290,78	54,91
TOTAL Mão de Obra				54,91
VALOR:				54,91

88259 - 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 18.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECAÇÃO. AF\_08/2014 (H)

Equipamento	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037762 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 8,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROÇERIA)	UN	0,00003430	588.851,64	20,19
00003593 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,00005610	139.824,00	7,89
TOTAL Equipamento				27,88
VALOR:				27,88

12772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02662 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra				18,7400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA: 02/07/2023	ED: 2.28.83%	MP
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA SARDENHA	ORÇÃO	VALOR	47,7%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA SARDENHA	LOCAL:	CARONDA CASCAVEL/CE	47,7%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL/CE	COMPANHIA	PREÇO UNITÁRIO	9,7%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL/CE	COMPANHIA	PREÇO UNITÁRIO	9,7%
OBRA DE TIPO:	EDIL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.06.19.002			

93415 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)	VALOR:	14,74
Mão de Obra		
00040811 [ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (MENSALISTA)]	PREÇO UNITÁRIO	14,74
	QUANTIDADE	1
	TOTAL	14,74

93316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)	VALOR:	184,25
Mão de Obra		
00002347 [AUXILIANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)]	PREÇO UNITÁRIO	184,25
	QUANTIDADE	1
	TOTAL	184,25

93328 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALDEIREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)	VALOR:	9,45
Mão de Obra		
00004789 [CALDEIREIRO (HORISTA)]	PREÇO UNITÁRIO	9,45
	QUANTIDADE	1
	TOTAL	9,45

93372 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)	VALOR:	221,61
Mão de Obra		
00043489 [ER - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CADA]	PREÇO UNITÁRIO	221,61
	QUANTIDADE	1
	TOTAL	221,61

93372 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)	VALOR:	214,60
Mão de Obra		
00040983 [MENSALISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)]	PREÇO UNITÁRIO	214,60
	QUANTIDADE	1
	TOTAL	214,60

93372 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)	VALOR:	12,89
Mão de Obra		
00040984 [SEGUNDO - MENSALISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)]	PREÇO UNITÁRIO	12,89
	QUANTIDADE	1
	TOTAL	12,89

93372 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)	VALOR:	3.280,78
Mão de Obra		
00040918 [ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)]	PREÇO UNITÁRIO	3.280,78
	QUANTIDADE	1
	TOTAL	3.280,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA: 02/07/2023	ED: 2.28.83%	MP
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA SARDENHA	ORÇÃO	VALOR	47,7%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA SARDENHA	LOCAL:	CARONDA CASCAVEL/CE	47,7%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL/CE	COMPANHIA	PREÇO UNITÁRIO	9,7%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL/CE	COMPANHIA	PREÇO UNITÁRIO	9,7%
OBRA DE TIPO:	EDIL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.06.19.002			

00041442 - COMPACTADOR DE SOLO TIPO PUNÇA VIBRATORIA REVERSÍVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 160 KG, FORÇA CENTRÍFUGA DE 250 A 280 KGF, LARGO, TRABALHO DE 400 A 450 RPM, ROTAÇÃO DE 250 A 350 RPM, VELOC. TRANSMISSÃO DE 15 A 20 MARCHAS, POT. DE 0,5 A 0,9 CV	VALOR:	0,07
Mão de Obra		
00041442 [COMPACTADOR DE SOLO TIPO PUNÇA VIBRATORIA REVERSÍVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 160 KG, FORÇA CENTRÍFUGA DE 250 A 280 KGF, LARGO, TRABALHO DE 400 A 450 RPM, ROTAÇÃO DE 250 A 350 RPM, VELOC. TRANSMISSÃO DE 15 A 20 MARCHAS, POT. DE 0,5 A 0,9 CV]	PREÇO UNITÁRIO	0,07
	QUANTIDADE	1
	TOTAL	0,07

5378 - QUINDAUTO HIDRÁULICO CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 195 CV - CHIP BURNO, AF. 06/2014 (CHIP)	VALOR:	17,87
Mão de Obra		
5378 [QUINDAUTO HIDRÁULICO CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 195 CV - CHIP BURNO, AF. 06/2014 (CHIP)]	PREÇO UNITÁRIO	17,87
	QUANTIDADE	1
	TOTAL	17,87

8202 - MOTORISTA OPERADOR DE MÚNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	VALOR:	17,87
Mão de Obra		
8202 [MOTORISTA OPERADOR DE MÚNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES]	PREÇO UNITÁRIO	17,87
	QUANTIDADE	1
	TOTAL	17,87

8202 - MOTORISTA OPERADOR DE MÚNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	VALOR:	14,40
Mão de Obra		
8202 [MOTORISTA OPERADOR DE MÚNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES]	PREÇO UNITÁRIO	14,40
	QUANTIDADE	1
	TOTAL	14,40

8202 - MOTORISTA OPERADOR DE MÚNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	VALOR:	47,47
Mão de Obra		
8202 [MOTORISTA OPERADOR DE MÚNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES]	PREÇO UNITÁRIO	47,47
	QUANTIDADE	1
	TOTAL	47,47

8202 - MOTORISTA OPERADOR DE MÚNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	VALOR:	14,40
Mão de Obra		
8202 [MOTORISTA OPERADOR DE MÚNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES]	PREÇO UNITÁRIO	14,40
	QUANTIDADE	1
	TOTAL	14,40

9164 - QUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,9 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 195 CV - CHIP BURNO, AF. 08/2015 (CHIP)	VALOR:	22,12
Mão de Obra		
9164 [QUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,9 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 195 CV - CHIP BURNO, AF. 08/2015 (CHIP)]	PREÇO UNITÁRIO	22,12
	QUANTIDADE	1
	TOTAL	22,12

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DA SARDINHA  
 LOCAL: CAPONERA CASCAVEL/CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL/CE  
 EDITAL DE T.P.P.: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.18.002

DATA: 02/07/2023  
 VALOR: 38,07  
 HORA: 38,07  
 M3: 20,85%  
 M2: 47,3%  
 M1: 47,3%  
 M0: 0,0%

Equipamento	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor	Total
91633	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 - MANUTENÇÃO, AF_08/2015 (H)	1,00000000	H	38,07	38,07
91633	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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015 (H)	1,00000000	H	132,50	132,50
	TOTAL SERVIÇO				170,57
	VALOR:			313,57	

91633 - 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 - MANUTENÇÃO, AF\_08/2015 (H)

Material	Unidade	Quantidade	Valor	Total
0004056	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 7400 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTÊNCIA 176 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROÇERIA)	UN	488,871,11	31,24
00010712	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	UN	88.294,84	6,83
	TOTAL Equipamento			38,07
	VALOR:		38,07	

94330 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Material	Unidade	Quantidade	Valor	Total
0004653	JARDINEIRO HORISTA	H	0,06634000	0,06
	TOTAL Mão de Obra			0,06
	VALOR:		0,06	

91630 - 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 - JUROS, AF\_08/2015 (H)

Equipamento	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor	Total
0004056	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 7400 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTÊNCIA 176 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROÇERIA)	UN	0,00000720	488,871,11	3,49
00010712	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,00000730	88.294,84	0,72
	TOTAL Equipamento				4,21
	VALOR:			4,21	

89260 - CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Equipamento	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor	Total
0003730	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAUSA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	3,19	3,19
0004349	FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAUSA)	H	1,00000000	1,17	1,17
0003732	EXAMES HORISTA (COLETADO CAUSA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	1,14	1,14

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DA SARDINHA  
 LOCAL: CAPONERA CASCAVEL/CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL/CE  
 EDITAL DE T.P.P.: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.18.002

DATA: 02/07/2023  
 VALOR: 15,78  
 HORA: 15,78  
 M3: 20,85%  
 M2: 47,3%  
 M1: 47,3%  
 M0: 0,0%

Equipamento	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor	Total
0004348	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAUSA)	H	1,00000000	0,84	0,84
0003735	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAUSA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,07	0,07
0003731	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAUSA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,96	0,96
	TOTAL Equipamento				7,36
	VALOR:			15,78	

95228 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Material	Unidade	Quantidade	Valor	Total	
0004322	GASOLINA COMUM	L	1,36850000	5,94	
	TOTAL Material			7,87	
	VALOR:			7,87	

95372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Material	Unidade	Quantidade	Valor	Total	
0004783	PINTOR HORISTA	H	0,01640000	15,78	
	TOTAL Mão de Obra			0,24	
	VALOR:			0,24	

91276 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGf), POTÊNCIA 3,5 CV - CBU BUIRNO, AF\_08/2015 (H)

Equipamento	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor	Total
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGf), POTÊNCIA 3,5 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015	H	1,00000000	0,50	0,50
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGf), POTÊNCIA 3,5 CV - ALUGU, AF_08/2015	H	1,00000000	0,07	0,07
	TOTAL Serviço				0,57
	VALOR:			0,57	

91468 - 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 10.000 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - REPOSTA DE PEÇAS E SERVIÇOS, AF\_08/2015 (H)

Equipamento	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor	Total
0003782	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,4 M, POTÊNCIA 186 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROÇERIA)	UN	0,00000570	688,261,64	3,36



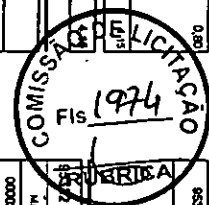
**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

ORÇÃO: REFORMA DA PRACA DA SARDINHA  
 DATA: 09/07/2023  
 BDI: 20,83%

DESCRIÇÃO: REFORMA DA PRACA DA SARDINHA  
 LOCAL: CARONHA CASCAVEL/CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL/CE  
 ESTAL DE 1º: ESTAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.18.002

FORTI: 0711 COM DEPENDÊNCIA  
 VALOR: 1578  
 MORA: 4,23%  
 INSS: 8,22%  
 PIS/PASEP: 0,65%  
 COFINS: 3,00%  
 IPI: 0,00%  
 ICMS: 12,00%  
 ITR: 0,00%  
 IPTU: 0,00%  
 OUTROS: 0,00%

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
00003365	QUADRADO METRICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6000 KG, DIMENSÃO 1,20 X 1,20 M, PISO EM CIMENTO, COM REDE DE CABEAMENTO PRT NÍVEL 15000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CABEAMENTO)	SMAP1	136,825,00	0,80
			TOTAL Equipamento	0,80
			VALOR:	0,80



**89288 - MOTORISTA OPERADOR DE BUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total
00033730	ALIMENTAÇÃO - HORISTA COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAP1	1,00000000	3,18	3,18
00043488	EP - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SMAP1	1,00000000	0,82	0,82
00033732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SMAP1	1,00000000	1,14	1,14
00043484	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SMAP1	1,00000000	0,01	0,01
00033735	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SMAP1	1,00000000	0,07	0,07
00033731	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SMAP1	1,00000000	0,86	0,86
			TOTAL Encargos Complementares		6,18
			TOTAL		11,90

**89284 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total
00033730	ALIMENTAÇÃO - HORISTA COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAP1	1,00000000	3,18	3,18
00043484	EP - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SMAP1	1,00000000	1,14	1,14
00033732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SMAP1	1,00000000	1,14	1,14
00043480	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SMAP1	1,00000000	0,80	0,80
00033735	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SMAP1	1,00000000	0,07	0,07
00033731	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SMAP1	1,00000000	0,86	0,86
			TOTAL Encargos Complementares		7,35
			TOTAL		15,78

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SMAP1	1,00000000	15,78	15,78
			TOTAL Mão de Obra		15,78
			TOTAL		15,78

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

ORÇÃO: REFORMA DA PRACA DA SARDINHA  
 DATA: 09/07/2023  
 BDI: 20,83%

DESCRIÇÃO: REFORMA DA PRACA DA SARDINHA  
 LOCAL: CARONHA CASCAVEL/CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL/CE  
 ESTAL DE 1º: ESTAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.18.002

FORTI: 0711 COM DEPENDÊNCIA  
 VALOR: 1578  
 MORA: 4,23%  
 INSS: 8,22%  
 PIS/PASEP: 0,65%  
 COFINS: 3,00%  
 IPI: 0,00%  
 ICMS: 12,00%  
 ITR: 0,00%  
 IPTU: 0,00%  
 OUTROS: 0,00%

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
89232	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SMAP1	0,61	0,61
			TOTAL Serviço	0,61
			VALOR:	0,61

**9376 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SMAP1	0,08160000	16,78	0,81
			TOTAL Mão de Obra		0,81
			VALOR:		0,81

**9378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total
00001111	SERVENTE DE OBRAS	SMAP1	0,02225000	10,81	0,24
			TOTAL Mão de Obra		0,24
			VALOR:		0,24

**9753 - DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVETAMENTO. AF\_122017 (M2)**

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total
89280	CALÇEBETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAP1	0,46810000	23,31	10,70
89316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAP1	0,19420000	14,84	2,80
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		13,50
			VALOR:		13,50

**9173 - PLACA VIBRATÓRIA INVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KG), POTÊNCIA 5,6 CV - DEPRECIAÇÃO, AF\_08/2015 (H)**

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total
00001442	COMPRADOR DE SOLO IPO PLACA VIBRATÓRIA INVERSÍVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 160 KG, FORÇA CENTRÍFUGA DE 2500 A 2800 KGf, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, REDE VIBRATÓRIA DE 450 A 650 RPM, VELOC. TRABALHO DE 18 A 28 MMf, POT. DE 5,6 A 6,0 HP	SMAP1	0,00000000	6.500,00	0,00
			TOTAL Equipamento		0,00
			VALOR:		0,00

**12771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)**

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total
0708	ÓLEO DIESEL	SMIFPA	1,01800000	4,1800	4,1800
			TOTAL		4,1800
			VALOR:		4,17



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

<b>OBRA:</b> REFORMA DA PRAÇA DA SARDINHA		<b>DATA:</b> 02/07/2023		<b>BD:</b> 70,85%	
<b>VERSÃO:</b> 001	<b>REGRAS:</b> REGRAS DA PRAÇA DA SARDINHA	<b>VERSO:</b> 001	<b>REGRAS:</b> REGRAS DA PRAÇA DA SARDINHA	<b>REGRAS:</b> REGRAS DA PRAÇA DA SARDINHA	<b>REGRAS:</b> REGRAS DA PRAÇA DA SARDINHA
<b>LOCAL:</b> CASCAVEL/CE	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL/CE	<b>PROPOSTA:</b> 202304	<b>COMPROVAÇÃO:</b> 202304	<b>PROPOSTA:</b> 202304	<b>COMPROVAÇÃO:</b> 202304
<b>EDTAL DE T.P.:</b> EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS 07/2023 DE 08/18/2022					

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442 COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 128 A 150 KG, FORÇA CENTRÍFUGA DE 2500 A 2800 KG.F, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRAÇÃO DE 4500 A 4800 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 MIN/M. POT. DE 8,5 A 8,0 HP	UN	0,00006970	9.530,55	0,63
			TOTAL Equipamento	0,63
			VALOR:	0,63

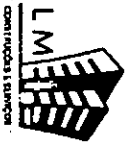
Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037782 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 541 M, POTÊNCIA 106 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROÇERIA)	UN	0,00006430	586.951,54	37,85
00003383 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6000 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PAOA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO POT. MÍNIMO 15000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,00006990	130.825,00	9,82
			TOTAL Equipamento	47,67
			VALOR:	47,67

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MÉDIA	M3	1,17852000	67.6500	79,8176
1066 CIMENTO PORTLAND	KG	471,43000000	0,6500	265,9852
			TOTAL Material	343,8028
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543 SERVENTE	H	14,00000000	16,6500	155,6000
			TOTAL Mão de Obra	155,6000
			VALOR:	498,11

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037782 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 541 M, POTÊNCIA 106 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROÇERIA)	UN	0,00000720	586.951,54	4,23
00003383 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6000 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PAOA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO POT. MÍNIMO 15000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,00000730	130.825,00	1,01
			TOTAL Equipamento	5,24
			VALOR:	5,24

1

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA SARDINHA
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA SARDINHA
LOCAL:	CAPONGA CASCAVEL/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL/CE
EDITAL DE T.P.:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.06.16.002

DATA :	02/07/2023	BDI :	28,85%																				
<table border="0" style="width: 100%; font-size: small;"> <tr> <td>Fonte</td> <td>VERBA</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> <td>DATA REF.</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>				Fonte	VERBA	HORA	MES	DATA REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023	Composições		PROPRIA	0,00%	0,00%
Fonte	VERBA	HORA	MES	DATA REF.																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																			
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023																			
Composições		PROPRIA	0,00%	0,00%																			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
101861	REASSESSAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 4 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	M2	978,31	38,60	37.762,77	32,48	32,48	A
00360	BANCO DE MADEIRA CESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	1.139,52	13.674,24	11,76	44,24	A
101650	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 101 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	GINAPI	Serviço	UN	12,00	1.110,83	13.427,10	11,55	55,79	D
06028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	190,09	50,40	10.035,99	8,03	64,42	D
98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	SINAPI	Serviço	M2	78,88	113,78	8.747,41	7,52	71,95	B
03449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m CREJUNTAMENTO	SEINFRA	Serviço	M	271,46	27,77	7.538,44	6,48	70,43	D
97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	GINAPI	Serviço	M2	200,20	17,25	4.972,03	4,28	82,71	C
98616	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2010	SINAPI	Serviço	UN	10,00	407,20	4.072,60	4,02	80,73	C
COM-72252524	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)	PROPRIA	Serviço	MES	100,00	31,01	3.101,00	2,67	89,40	C
98511	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	SINAPI	Serviço	UN	14,00	218,35	3.056,90	2,63	92,03	C
03447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	1.831,27	1,48	2.710,28	2,33	94,36	C
103046	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU GÃO CARLOS OU CURTIDANA, EM PLACAS. AF_05/2022	GINAPI	Serviço	M2	04,02	20,05	1.067,72	1,43	95,79	C
05027	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	23,92	58,00	1.387,36	1,19	96,98	C
98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	SINAPI	Serviço	M2	140,90	8,52	1.200,47	1,03	98,02	C
01937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	187,56	1.125,36	0,97	98,99	C
19512	TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	Material	UN	565,49	0,78	441,08	0,38	99,36	C
19513	TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	Material	UN	657,54	0,64	420,83	0,36	99,73	C
102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAVAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M	182,65	1,74	317,81	0,27	100,00	C

Subtotal até 100,00% 116.260,25

Outros 0,00

Valor total do Orçamento 116.260,25

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

<b>OBRA:</b> REFORMA DA PRAÇA DA SARDINHA	<b>DATA:</b> 02/07/2023	<b>BDI:</b> 26,85%
<b>DESCRIÇÃO:</b> REFORMA DA PRAÇA DA SARDINHA	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>HORA:</b> 83,65%
<b>LOCAL:</b> CAPONGA CASCAVEL/CE	<b>SINAPI:</b> 2023004 COM DESONERAÇÃO	<b>MES:</b> 47,76%
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL/CE	<b>Composições:</b> 2023004 COM DESONERAÇÃO	<b>DATA REF.:</b> 05/2021
<b>EDITAL DE T.P.:</b> EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.06.16.002	<b>VERGÃO:</b> PROPRIA	<b>0,00%</b>
	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00004759	CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	785,87	15,76	12.542,95	10,79	10,79	A
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	Material	UN	11,84	928,10	10.779,80	9,27	20,06	A
00042248	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	Material	UN	11,64	836,67	9.738,84	8,38	28,44	A
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	53,90	135,00	7.276,63	6,26	34,70	A
00000360	MUDA DE RASTEIRA/FORRACAO, AMENDOIM RASTEIRO/ONZE HORAS/AZULZINHA/IMPATIENS OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	Material	UN	1.864,34	3,50	6.525,19	5,61	40,31	A
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	Mão de Obra	H	512,62	10,91	5.592,68	4,81	45,12	A
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	Material	UN	9.839,09	0,56	5.509,89	4,74	49,86	A
12543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	285,32	15,55	4.436,78	3,82	53,68	B
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	1.341,73	3,19	4.280,13	3,68	57,36	B
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	Material	M	263,32	12,43	3.273,02	2,82	60,17	B
00000359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITIAFOEIRA SALSAVANGICOIPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= 2* M	SINAPI	Material	UN	13,58	152,87	2.075,97	1,79	61,96	B
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	0,10	16.323,38	1.651,37	1,42	63,38	B
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	1.341,73	1,14	1.529,58	1,32	64,69	B
00038641	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= 1,50* M	SINAPI	Material	UN	9,70	150,86	1.463,34	1,26	65,95	B
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	1.341,73	0,95	1.274,65	1,10	67,05	B
00003322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	Material	M2	62,10	17,50	1.086,74	0,93	67,98	B
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	48,86	20,77	1.014,68	0,87	68,86	B
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	809,68	1,17	947,33	0,81	69,67	B
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	12,60	67,50	850,24	0,73	70,40	B
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	Material	L	138,54	5,83	807,69	0,69	71,10	B
19512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	Material	UN	1.183,32	0,68	804,66	0,69	71,79	B
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	35,54	20,77	738,13	0,63	72,42	B
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	809,68	0,84	680,13	0,59	73,01	B
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	0,20	3.280,78	663,08	0,57	73,58	B

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA SARDINHA	DATA :	02/07/2023	BDI :	26,85%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA SARDINHA	VERBA		HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	CAPONGA CASCAVEL / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,68%	47,76%	04/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
EDITAL DE T P:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.06.16.002	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

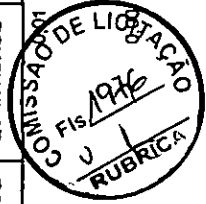


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00038125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	SINAPI	Material	KG	341,68	1,93	659,45	0,57	74,15	B
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	501,46	1,25	626,83	0,54	74,69	B
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA) ORNDECOR, DEM FRET) -	SINAPI	Material	M3	0,07	93,42	603,01	0,52	75,21	D
00044086	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, MAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	485,871,11	443,45	0,38	75,59	B
18512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	Material	UN	565,49	0,68	384,53	0,33	75,92	B
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	Material	UN	657,54	0,56	368,22	0,32	76,23	B
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	26,19	12,61	330,26	0,28	76,52	B
12582	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	Mão de Obra	H	17,25	18,74	323,21	0,28	76,80	B
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	501,46	0,29	295,00	0,25	77,05	D
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	23,46	10,99	257,91	0,22	77,27	B
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	SINAPI	Mão de Obra	H	18,43	11,60	213,76	0,18	77,46	B
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	Material	M2	5,94	35,59	211,28	0,18	77,64	B
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	588,651,54	188,08	0,16	77,80	B
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	5,82	24,99	145,44	0,13	77,92	B
12701	DEPRECIACAO	SEINFRA	Material	H	142,13	1,00	142,13	0,12	78,05	B
00010712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,80 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	99,264,64	123,78	0,11	78,15	B
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	6,86	15,76	108,16	0,09	78,25	B
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	1,341,73	0,07	93,92	0,08	78,33	D
00003123	FERTILIZANTE NPK - 4:14:8	SINAPI	Material	KG	13,67	6,28	85,83	0,07	78,40	B
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	Material	M3	1,40	60,46	84,94	0,07	78,47	B
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	127,97	0,56	71,86	0,06	78,54	B
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	MES	0,30	215,56	64,67	0,06	78,59	B

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DA PRAÇA DA SARDINHA		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DA PRAÇA DA SARDINHA		
<b>LOCAL:</b>	CAPONGA CASCAVEL/CE		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL CE		
<b>EDITAL DE TP:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.06.16.002		
		<b>DATA:</b> 02/07/2023	<b>BDI:</b> 26,85%
		<b>FONTE</b>	<b>HORA</b>
		SEINFRA	MES
		SINAPI	DATA REF.
		Composições	02/07/2023
		VERBA	02/07/2023
		027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		2023004 COM DESONERAÇÃO	47,76%
		PROPRIA	84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	Equipamento	UN	1	9.536,55	60,97	0,05	78,64	B
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	Equipamento	UN	1	139.625,00	54,85	0,05	78,69	B
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2,97	16,76	46,78	0,04	78,73	B
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	0,20	221,51	44,30	0,04	78,77	B
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2,97	11,69	34,71	0,03	78,80	B
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	Material	KG	18,78	1,73	32,49	0,03	78,83	B
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	Material	L	3,69	5,64	20,81	0,02	78,85	B
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	18,12	0,82	14,86	0,01	78,86	B
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	0,87	15,54	13,57	0,01	78,87	B
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	0,10	133,45	13,34	0,01	78,88	B
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	6,76	1,68	11,35	0,01	78,89	B
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	6,76	1,68	11,35	0,01	78,90	B
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	H	9,22	1,00	9,22	0,01	78,91	B
12702	JUROS	SEINFRA	Material	H	8,27	1,00	8,27	0,01	78,92	B
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	5,71	1,14	6,51	0,01	78,92	B
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	5,71	0,86	4,91	0,00	78,93	B
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	0,20	21,49	4,30	0,00	78,93	B
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	MES	0,30	12,89	3,87	0,00	78,93	B
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	0,90	4,09	3,69	0,00	78,94	B
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	Material	UN	0,16	3,30	0,54	0,00	78,94	B



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA SARDINHA	DATA :	02/07/2023	BDI :	26,85%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA SARDINHA	FONTE	VERBA	HORA	MES
LOCAL:	CAPONGA CASCAVEL / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL CE	SINAPI	202304 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
EDITAL DE T.P.:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.06.16.002	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					05/2023


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	0,10	2,54	0,25	0,00	78,94	B
00043484	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	18,12	0,01	0,18	0,00	78,94	A

Subtotal até 78,94% 91.771,90  
 Outros 24.488,35  
 Valor total do Orçamento 116.260,25

Sérgio Teixeira Arimatéia  
 Engelheiro Civil  
 CRE-7-55728 RNP: 06.13988158



ANTONIO DE YMISON MARCOS  
 Sócio - CPF: 862.824.313-72  
 L.M. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA SARDINHA	DATA : 02/07/2023		BDI : 28,85%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA SARDINHA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CAPONGA CASCAVEL / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL CE	SINAPI	202304 COM DESONERAÇÃO	47,78%
	EDITAL DE T P:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.06.16.002	Composição	PROPRIA	47,48%
				0,00%	0,00%
				05/2021	
				05/2023	

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	2,67	3.101,00	50,00	1.550,50	50,00	1.550,50	100,00	3.101,00
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)	2,67	3.101,00	50,00	1.550,50	50,00	1.550,50	100,00	3.101,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,97	1.125,36	100,00	1.125,36	0,00	0,00	100,00	1.125,36
2.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	0,97	1.125,36	100,00	1.125,36	0,00	0,00	100,00	1.125,36
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	4,28	4.972,83	100,00	4.972,83	0,00	0,00	100,00	4.972,83
3.1	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	4,28	4.972,83	100,00	4.972,83	0,00	0,00	100,00	4.972,83
4	PAVIMENTAÇÃO	49,81	57.904,28	61,71	35.731,25	38,29	22.173,03	100,00	57.904,28
4.1	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 4 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	32,48	37.762,77	60,00	22.657,66	40,00	15.105,11	100,00	37.762,77
4.2	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	0,36	420,83	60,00	252,50	40,00	168,33	100,00	420,83
4.3	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	0,38	441,08	60,00	264,65	40,00	176,43	100,00	441,08
4.4	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	8,63	10.035,99	50,00	5.018,00	50,00	5.017,99	100,00	10.035,99
4.5	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	1,19	1.387,36	0,00	0,00	100,00	1.387,36	100,00	1.387,36
4.6	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	6,48	7.538,44	100,00	7.538,44	0,00	0,00	100,00	7.538,44
4.7	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIÇÃO). AF 05/2021	0,27	317,81	0,00	0,00	100,00	317,81	100,00	317,81
5	DIVERSOS	39,95	46.446,50	0,00	0,00	100,00	46.446,50	100,00	46.446,50
5.1	PAISAGISMO	16,64	19.345,10	0,00	0,00	100,00	19.345,10	100,00	19.345,10
5.2	MOBILIÁRIO URBANO	23,31	27.101,40	0,00	0,00	100,00	27.101,40	100,00	27.101,40
6	LIMPEZA FINAL	2,33	2.710,28	0,00	0,00	100,00	2.710,28	100,00	2.710,28
6.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	2,33	2.710,28	0,00	0,00	100,00	2.710,28	100,00	2.710,28
				116.260,25	37,31	43.379,94	62,69	72.880,31	
					37,31	43.379,94	100,00	116.260,25	116.260,25



Sérgio Teixeira Arimatéia  
Engenheiro Civil  
CREA: 55126 RNP: 0613968158

ANTONIO DE MISON MARCOS  
SÓCIO, CPF: 983.024.819-78  
LM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA





# COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA SARDINHA	DATA :	02/07/2023	BDI :	26,85%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA SARDINHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CAPONGA CASCAVEL / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
EDITAL DE T P:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.06.16.002	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

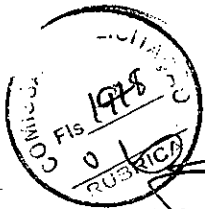
COD	DESCRIÇÃO	%
1	DESPEÇAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPEÇAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCO	0,50
	<b>TOTAL</b>	<b>5,32</b>

2	BENEFÍCIOS	
G	GARANTIA/SEGURO	0,32
L	LUCRO	6,64
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>

3	IMPOSTOS	
I1	PIS	0,65
I2	COFINS	3,00
I3	ISS	3,00
I4	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>11,15</b>

**BDI = 26,85%**

$$((1+(AC+R+G))*(1+DF)*(1+L))/(1-(I1+I2+I3+I4))-1$$



Sérgio Teixeira Animatéia  
Engenheiro Civil  
CREA: 55128 - RNP: 0613968158

ANTONIO DEYMISON MARCOS  
SÓCIO - CPF: 932.624.313-72  
LM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



## COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA SARDINHA	DATA :	02/07/2023	BDI :	26,85%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA SARDINHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CAPONGA CASCAVEL / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
EDITAL DE T P:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.06.16.002	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
1	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,45
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,85
R	RISCO	0,85
	TOTAL	5,15

2	BENEFÍCIOS	
G	GARANTIA / SEGURO	0,48
L	LUCRO	4,86
	TOTAL	5,34

3	IMPOSTOS	
I1	PIS	0,65
I2	COFINS	3,00
I3	ISS	0,00
I4	CPRB	0,00
	TOTAL	3,65

BDI = 15,00%

$$((1+(AC+R+G))*(1+DF)*(1+L))/(1-(I1+I2+I3+I4))-1$$



Sérgio Teixeira Arimatéia  
Engenheiro Civil  
CREA 55126 RNP 0613968158

ANTONIO DEYMISON MARCOS  
SÓCIO - CPF: 952.624.313-72  
L M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA SARDINHA	DATA : 02/07/2023	BDI : 26,85%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA SARDINHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CAPONGA CASCAVEL / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
EDITAL DE T P:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.06.16.002	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
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>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
<b>TOTAL</b>		<b>48,36</b>	<b>19,04</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>10,70</b>	<b>8,09</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>8,58</b>	<b>3,55</b>

**Horista = 84,44%**  
**Mensalista = 47,48%**

**A + B + C + D**

**Sérgio Teixeira Arimatéia**  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 55126 RNP: 0613968158

**ANTONIO DEYMISON MARCOS**  
 SÓCIO - CPF: 952.624.313-72  
 LM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA SARDINHA	DATA : 02/07/2023	BDI : 26,85%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA SARDINHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CAPONGA CASCAVEL / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
EDITAL DE T P:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.06.16.002	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
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>16,80</b>	<b>16,80</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 Paternidade	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	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

**Horista = 83,85%**  
**Mensalista = 47,76%**

**A + B + C + D**



**Sérgio Teixeira Arimatéia**  
 Engenheiro Civil  
 OREA: 55126 RNP: 0613968158

**ANTONIO DEYMISON MARCOS**  
 SÓCIO / CPF: 952.624.313-72  
 L M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA