



pmm
PM&M - ENGENHARIA
O MELHOR, OU COISA NENHUMA

PROPOSTA
DE
PREÇOS

CARTA PROPOSTA

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para o objeto do Edital de tomada de preços nº 12.28.01/2020-TP cujo objeto é a contratação de Empresa para execução dos serviços de reforma e ampliação da praça Nossa Senhora do Ó no Município de Cascavel/CE, conforme projeto básico em anexo ao edital, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$ 228.117,22 (duzentos e vinte e oito mil, cento e dezessete reais, vinte e dois centavos)**, com prazo de execução de 120 (cento e vinte) dias.

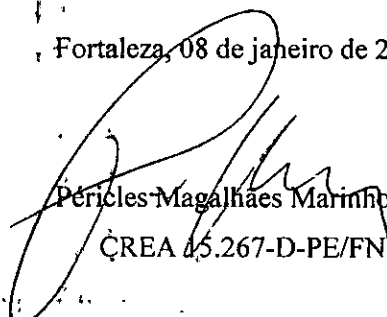
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o (a) Sr. Péricles Magalhães Marinho, CPF 002.678.548-03, RG 299.590 SSP-RO como representante legal desta empresa.

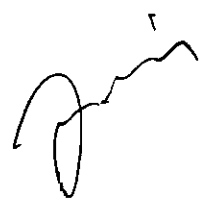
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (*sessenta*) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas neste edital e seus anexos, assumindo inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Fortaleza, 08 de janeiro de 2021.


Péricles Magalhães Marinho
CREA 05.267-D-PE/FN



CARTA PROPOSTA

À Prefeitura Municipal de Cascavel-CE.

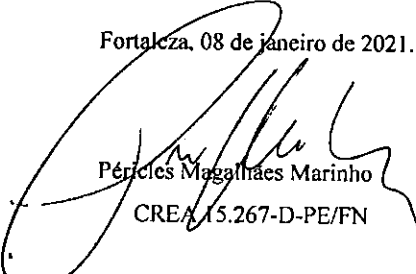
Comissão Permanente de Licitações

Edital de tomada de preços nº 12.28.01/2020-TP

A empresa **PM&M Engenharia LTDA**, CNPJ 02.290.672/0001-04, sediada na Av. Santos Dumont nº2626 sala 814, Aldeota, Fortaleza, Ceará, através de seu Diretor e Representante Legal, Péricles Magalhães Marinho, Brasileiro, Eng. Civil, portador de CPF 002.678.548-03, DECLARA a Prefeitura Municipal de Cascavel, para fins de habilitação no presente processo licitatório, referenciado em seus anexos, que:

1. Concordamos integralmente e sem qualquer restrição com as condições desta Licitação, expressas nesta concorrência, bem assim com as condições de contratação, estabelecidas na minuta do Contrato que nos foi fornecida com o Edital, e que nos submetemos às disposições regulamentares e legais sobre esta licitação, especialmente a Lei Federal nº. 8.666 de 21.06.93 e suas posteriores alterações.
2. Manteremos válida esta Proposta de Preços pelo prazo de 60 (sessenta) dias, a contar da data estipulada para entrega dos envelopes de Habilitação e Proposta de Preços desta licitação.
3. Comprometemo-nos a nos manifestarmos acerca da concordância da prorrogação e revalidação da proposta, caso seja necessário, antes de 10 (dez) dias do vencimento da mesma, por igual e sucessivo período, cientes que a falta de manifestação nos libera, excluindo-nos deste certame licitatório.
4. Anuímos com o prazo a ser estipulado em contrato, caso sejamos vencedores desta licitação, oriundo dos serviços objeto deste edital que será de 120 (cento e vinte) dias, contados a partir da "Ordem de Início dos Serviços", expedida pela Prefeitura Municipal de Cascavel.
5. Temos conhecimento dos locais e das condições de execução dos serviços.
6. Na execução dos serviços observaremos, rigorosamente, as especificações das normas técnicas brasileiras, bem assim as recomendações e instruções da Fiscalização do Município de Cascavel/CE, assumindo, desde já, a integral e exclusiva responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos.
7. Nos valores apresentados, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro.
8. O Imposto de Renda de Pessoa Jurídica - IRPJ - e a Contribuição Social sobre Lucro Líquido - CSLL - que não podem ser repassados à Administração, não serão incluídos na proposta apresentada.
9. Importa a presente proposta de preços o valor global de R\$ 228.117,22 (duzentos e vinte e oito mil, cento e dezesseis reais, vinte e dois centavos).
10. Esclarecemos, finalmente, que o portador desta proposta está autorizado e habilitado a prestar a essa Comissão Permanente de Licitação os esclarecimentos e informações adicionais que forem considerados necessários, bem como, assinar, concordar, desistir, interpor recurso, firmar compromisso etc.

Fortaleza, 08 de janeiro de 2021.

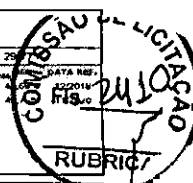

Péricles Magalhães Marinho
CREA 15.267-D-PE/FN

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE
 LOCAL: CASCAVEL - CE
 REFERENCIAL: EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 17.260/2020 - TP
 DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DO
 NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEXO AO EDITAL
 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

DATA: 15/01/2021 BDI: 28%
 DATA REF: 12/2018
 SINAPI: 0281 COM DESONERACAO 83,80%
 SINAPI: 02810 LUM. ILLUMINACAO COMPOSICAO PROPRIAS 83,80%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1 PLACAS									
1.1.1	C1837	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	156,09	46,47	202,56	1.215,36
1.2 DEMOLIÇÕES E RETRADAS									
1.2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	6,80	44,98	13,39	58,37	402,76
1.2.2	C2942	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	1.048,06	6,81	1,97	8,78	8.975,11
1.2.3	C3373	RETRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	161,73	7,50	2,23	9,73	1.573,63
1.2.4	C2941	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO	SEINFRA	M2	99,38	13,21	3,93	17,14	1.703,37
2 ALVENARIA									
2.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	0,98	367,48	109,39	476,85	457,78
2.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	0,48	480,21	142,96	623,17	298,12
2.3	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL	SEINFRA	M2	20,00	47,27	14,07	61,34	1.226,80
2.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm PI PAREDE	SEINFRA	M2	20,00	5,19	1,55	6,74	134,80
2.5	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	20,00	31,79	9,46	41,25	825,00
3 PAVIMENTAÇÃO									
3.1	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.540,69	37,07	11,21	48,28	75.602,21
3.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	72,84	99,10	29,50	128,60	9.367,22
3.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	164,29	32,45	9,98	42,43	6.918,26
3.4	C4621	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP 2 0 cm	SEINFRA	M2	10,04	37,61	11,20	48,81	490,06
3.5	C0356	BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	308,70	43,85	12,89	56,74	17.484,77
4 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS									
4.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	181,51	54,04	235,55	1.177,75
4.2	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	5,00	27,73	8,28	35,99	179,95
5 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
5.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	9,00	198,77	58,58	255,35	2.298,15
5.2	C3828	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	9,00	1.038,76	309,24	1.348,00	12.132,00
5.3	00039391	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	UN	20,00	57,50	17,12	74,62	1.492,40
5.4	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	9,00	326,81	97,28	424,10	3.818,90
5.5	00042247	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	SINAPI	UN	16,00	840,42	250,18	1.090,61	18.630,98
6 PINTURA									
6.1	C1039	DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA	SEINFRA	M	104,34	25,50	7,59	33,00	3.452,61
6.2	C2687	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	81,41	18,61	5,54	24,15	1.966,05
6.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF. 05/2014	SINAPI	M2	20,00	11,85	3,47	15,32	302,40
7 SERVIÇOS DIVERSOS									
7.1	C3488	TÁBUAS CORRIDAS SOBRE VIGAS DE PERoba	SEINFRA	M2	81,41	269,14	80,12	349,26	28.433,26
7.2	C0380	BANCO DE MADEIRA C/ ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	6,00	831,80	247,57	1.079,37	6.475,02
7.3	C3449	BANCO EM T/ S/ ENGOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	39,71	243,52	72,50	316,02	12.549,15
7.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	296,98	19,55	5,82	25,37	7.534,38
								VALOR ORÇAMENTO:	175.791,12
								VALOR BDI TOTAL:	52.928,10
								VALOR TOTAL:	228.719,22

* O valor total da proposta é de R\$ 228.719,22 (duzentos e vinte e oito mil, cento e dezessete reais, vinte e dois centavos).

Fortaleza, 13 de janeiro de 2021.

 Marcos Magalhães Marinho
 CREA 15.267 - D - PE/FN

[Handwritten mark]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



OBRA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE
 LOCAL: CASCAVEL - CE
 REFERENCIAL: EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº12 28/01/2021 - TP
 DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DO Ó NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEXO AO EDITAL
 VALIDADE DA PROPOSTA: 90 DIAS

DATA: 15/01/2021 BDI: 20,77%
 FONTE: SEINFRA 026 - COM DE SUPERFACI 83,70%
 SINAPI 202010 COM DE SUPERFACI 83,59%
 COMPOSIÇÃO PROPRIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
					MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS			
1		SERVIÇOS PRELIMINARES								10.807,85	
1.1		PLACAS								898,54	
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	26,42	129,87	0,00	0,00	156,09	898,54
1.2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								8.780,54	
1.2.1	C1043	DEMOLUÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	6,90	44,89	0,00	0,00	0,00	44,88	310,26
1.2.2	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	1.046,05	8,81	8,00	0,00	0,00	8,81	8.914,38
1.2.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	181,72	7,30	0,00	0,00	0,00	7,30	1.312,58
1.2.4	C2941	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO	SEINFRA	M2	99,38	13,21	0,00	0,00	0,00	13,21	1.312,81
2		ALVENARIA								2.248,26	
2.1	C0058	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	0,98	225,87	141,86	0,00	0,00	367,46	367,46
2.2	C4502	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUILO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	6,48	312,72	187,49	0,00	0,00	490,21	330,50
2.3	C0073	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	20,00	32,93	14,84	0,00	0,00	47,27	845,40
2.4	C0779	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	20,00	3,76	1,43	0,00	0,00	5,19	103,90
2.5	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	20,00	27,00	4,58	0,00	0,00	31,78	635,00
3		PAVIMENTAÇÃO								84.888,82	
3.1	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.546,88	6,24	30,86	0,00	0,77	37,87	58.263,81
3.2	C4624	PISO PODOSTATIL EXTERNO EM P/MC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	72,84	45,04	54,06	0,00	0,00	99,10	7.218,44
3.3	C1011	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 8CM	SEINFRA	M2	184,29	22,24	10,28	0,00	0,13	32,45	5.931,21
3.4	C4901	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP 2,0 cm	SEINFRA	M2	10,04	33,02	4,59	0,00	0,00	37,61	377,84
3.5	C0308	BAQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	308,70	34,04	7,36	0,00	2,28	43,68	13.474,76
4		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								1.866,28	
4.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	130,00	51,43	0,00	0,00	181,51	907,55
4.2	C2508	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	8,00	11,72	18,01	0,00	0,00	29,73	138,88
5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								36.838,82	
5.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	130,00	89,87	0,00	0,00	219,87	1.770,92
5.2	C3628	POSTE METÁLICO DECORATIVO COMICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	9,00	429,04	808,72	0,00	0,00	1.037,76	8.348,84
5.3	C0036301	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR RIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	UN	20,00	0,00	87,50	0,00	0,00	87,50	1.750,00
5.4	C0824	CADA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE TUILO COMUM, LASTRO DE BRUTA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	8,00	214,15	112,66	0,00	0,00	326,81	2.614,29
5.5	C0042247	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	SINAPI	UN	18,00	0,00	840,42	0,00	0,00	840,42	15.127,56
6		PINTURA								4.498,71	
6.1	C1038	DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA	SEINFRA	M	184,34	26,11	0,36	0,00	0,00	26,47	4.868,87
6.2	C2067	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	81,41	11,00	7,11	0,00	0,00	18,11	1.475,04
6.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF. 08/2014	SINAPI	M2	20,00	3,00	7,58	0,00	1,84	11,62	232,80
7		SERVIÇOS DIVERSOS								42.376,43	
7.1	C3428	TÁBUAS CORRIDAS SOBRE VIGAS DE PERoba	SEINFRA	M2	81,41	48,53	220,81	0,00	0,00	269,34	21.810,69
7.2	C0380	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	8,00	0,00	831,80	0,00	0,00	831,80	6.654,40
7.3	C3440	BANCO EM "U" S/ ENGOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	38,71	88,52	148,08	0,00	0,04	246,64	9.670,18
7.4	C3448	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,20x1,00m) C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	296,68	8,10	11,44	0,00	0,01	19,55	5.805,88
									VALOR ORÇAMENTO:	178.781,12	
									VALOR BDI TOTAL:	83.206,10	
									VALOR TOTAL:	228.117,22	

* O valor total da proposta é de R\$ 228.117,22 (duzentos e vinte e oito mil, cento e dezessete reais, vinte e dois centavos).

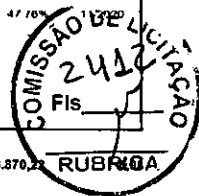
Fortaleza, 23 de Janeiro de 2021
 Péricles Magalhães Matinho
 CREA 15.267 - D - CE/FR

[Handwritten signature]



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE	DATA:	15/01/2021	BDI:	29,77%
LOCAL:	CASCADEL - CE	VERSÃO:	028 1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%
REFERÊNCIA:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº12.28.01/2020 - TP	SEINFRA:	2020/10 COM DESONERAÇÃO	MES:	48,95%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DO Ó NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEXO AO EDITAL	SINAPI:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF.:	12/2018
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 DIAS				




Item	Descrição	Valor	Rubrica
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	13.870,22	RUBRICA
1.1	PLACAS	1.215,36	0,53
1.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	12.654,86	5,55
2	ALVENARIA	2.943,50	1,29
3	PAVIMENTAÇÃO	109.862,50	48,16
4	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1.387,70	0,60
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	39.370,43	17,26
6	PINTURA	6.721,06	2,81
7	SERVIÇOS DIVERSOS	54.991,81	24,11
VALOR ORÇAMENTO:		175.791,12	100,00
VALOR BDI TOTAL:		52.328,10	
VALOR TOTAL:		228.117,22	

O valor total da proposta é de R\$ 228.117,22 (duzentos e vinte e oito mil, cento e dezessete reais, vinte e dois centavos).

Fortaleza, 13 de janeiro de 2021.

Péricles Magalhães Marinho
CREA 15.267 - D - PE/FN

SERVIÇOS DIVERSOS

MEMÓRIAS DE CÁLCULO																											
 <p>PMM PMM - ENGENHARIA O MELHOR, OU COISA NENHUMA</p>	OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE	DATA: 15/01/2021																								
	LOCAL:	CASCAVEL - CE	BDI: 29,77%																								
	REFERÊNCIA:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº12.26.01/2020 - TP	<table border="1"> <tr> <th>ITEM</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>QUANTIDADE</th> <th>UNIDADE</th> <th>VALOR UNITÁRIO</th> <th>VALOR TOTAL</th> </tr> <tr> <td>026</td> <td>1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,27%</td> <td></td> <td>48,04%</td> <td>12/2019</td> </tr> <tr> <td>818</td> <td>API</td> <td>2020/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>11/2020</td> </tr> </table>	ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	026	1 COM DESONERAÇÃO	83,27%		48,04%	12/2019	818	API	2020/10 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,78%		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				11/2020
	ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL																					
	026	1 COM DESONERAÇÃO	83,27%		48,04%	12/2019																					
818	API	2020/10 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,78%																						
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				11/2020																						
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DO Ó NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEXO AO EDITAL.																										
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 DIAS																										



1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Placa da Obra	Comprimento*Altura	Altura	Comprimento	QTD
		2,00000000	3,00000000	6,00
				6,00

1.2.1. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Chafariz	Perímetro*Altura*Espessura	Altura	Espessura	Largura	Perímetro	Área
		2,10000000	0,15000000	0,00000000	16,42000000	0,00000000
Escada	Área*Largura	0,00000000	0,00000000	0,97000000	0,00000000	1,78000000

Chafariz	Perímetro*Altura*Espessura	QTD
		5,17
Escada	Área*Largura	1,73
		6,90

1.2.2. C2942 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)

Área de Pedra Portuguesa	Área	QTD
	1046,05000000	1046,05
		1046,05

1.2.3. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Meio Fio	Perímetro	QTD
	161,73000000	161,73
		161,73

1.2.4. C2941 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO (M2)

Área Pavimentação Monumento	Área	QTD
	99,38000000	99,38
		99,38

2.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Baldrame	Comprimento*Largura*Altura	Altura	Comprimento	Largura	QTD
		0,40000000	8,00	0,30	0,96
					0,96

2.2. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4(M3)

Baldrame	Comprimento*Largura*Altura	Altura	Comprimento	Largura	QTD
		0,30000000	8,00	0,20	0,48
					0,48

2.3. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO(9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA B.S.P. = 10cm (1:2:8) (M2)

[Handwritten signatures and marks]

		Altura	Comprimento	QTD
Alvenaria Chafariz	Comprimento*Altura	2,50000000	8,00	20,00
				20,00



2.4. C0776 - CHAPISO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)

		Altura	Comprimento	QTD
Parede Chafariz	Comprimento*Altura	2,50000000	8,00	20,00
				20,00

2.5. C3029 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

		Altura	Comprimento	QTD
Parede Chafariz	Comprimento*Altura	2,50000000	8,00	20,00
				20,00

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

		Área	Quantidade	QTD
Área total da Praça	Área*Quantidade	2342,94000000	1,000000	2342,94
Desconto Área Memorial	Área*Quantidade*-1	439,48000000	1,000000	-439,48
Desconto Jardineira Grande	Área*Quantidade*-1	150,07000000	1,000000	-150,07
Desconto Jardineiras Pequenas	Área*Quantidade*-1	3,24000000	24,000000	-77,76
Desconto Piso Madeira	Área*Quantidade*-1	44,86000000	1,000000	-44,86
Desconto Piso Podotátil	Área*Quantidade*-1	72,84000000	1,000000	-72,84
Desconto Piso Rampas	Área*Quantidade*-1	2,81000000	4,000000	-11,24
				1546,69

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

		Extensão	Largura	Quantidade	QTD
Área Piso Podotátil	Extensão*Largura*Quantidade	286,56000000	0,25000000	1,00000000	71,64
Área Piso Podotátil Rampa	Extensão*Largura*Quantidade	1,20000000	0,25000000	4,00000000	1,20
					72,84

3.3. C1611 - LASTRÔ DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM (M2)

		Área	Extensão	Largura	Quantidade	QTD
Área Piso Podotátil	Extensão*Largura*Quantidade	0,00000000	286,56000000	0,25000000	1,00000000	71,64
Área Piso Podotátil Rampa	Extensão*Largura*Quantidade	0,00000000	1,20000000	0,25000000	4,00000000	1,20
Rampas	Quantidade*Área	2,51000000	0,00000000	0,00000000	4,00000000	10,04
Piso Madeira Monumento	Quantidade*Área	36,55000000	0,00000000	0,00000000	1,00000000	36,55
Piso Madeira Praça	Quantidade*Área	44,86000000	0,00000000	0,00000000	1,00000000	44,86
						164,29

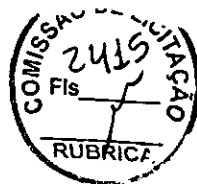
3.4. C4601 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)

		Área	Quantidade	QTD
Rampas	Área*Quantidade	2,51000000	4,00000000	10,04
				10,04

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

3.5. C0366 - BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)



		Extensão	QTD
Perímetro da Praça	Extensão	308,70000000	308,70
			308,70

4.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECU O (PT)

		Quantidade	QTD
Pontos de irriga�o	Quantidade	5,00000000	5,00
			5,00

4.2. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4" (UN)

		Quantidade	QTD
Pontos de irriga�o	Quantidade	5,00000000	5,00
			5,00

5.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECU O (PT)

		Quantidade	QTD
Postes de ilumina�o	Quantidade	9,00000000	9,00
			9,00

5.2. C3626 - POSTE METÁLICO DECORATIVO C NICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS (UN)

		Quantidade	QTD
Postes de ilumina�o	Quantidade	9,00000000	9,00
			9,00

5.3. 00039391 - LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W (UN)

		Quantidade	QTD
Refletores	Quantidade	20,00000000	20,00
			20,00

5.4. C0624 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

		Quantidade	QTD
Postes de ilumina�o	Quantidade	9,00000000	9,00
			9,00

5.5. 00042247 - LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINA O PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX (UN)

		Quantidade	QTD
Luminárias	Quantidade	18,00000000	18,00
			18,00

5.1. C1039 - DEMARCA O DE PISO   BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (M)

		Extensão	Quantidade	QTD
Faixa de demarca�o estacionamento	Extensão*Quantidade	4,50000000	16,00000000	72,00
Faixa de demarca�o estacionamento	Extensão*Quantidade	4,62000000	7,00000000	32,34
				104,34

[Handwritten signatures and marks]

6.2. C2667 - VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

	Área	QTD
Piso Madeira Praça	44,86000000	44,86
Piso Madeira Monumento	36,55000000	36,55
		81,41



6.3. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

	Altura	Comprimento	QTD
Parede Chafariz	2,50000000	8,00000000	20,00
			20,00

7.1. C3488 - TÁBUAS CORRIDAS SOBRE VIGAS DE PEROBA (M2)

	Área	QTD
Piso Madeira Praça	44,86000000	44,86
Piso Madeira Monumento	36,55000000	36,55
		81,41

7.2. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ ESTRUTURA DE FERRO - L = 3.00m (UN)

	Quantidade	QTD
Banco Madeira	6,00000000	6,00
		6,00

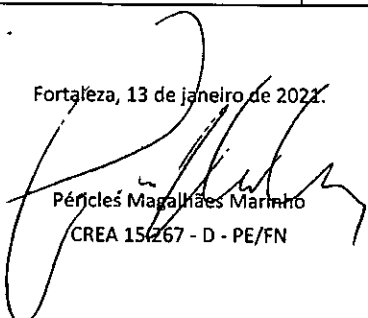
7.3. C3440 - BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO (M)

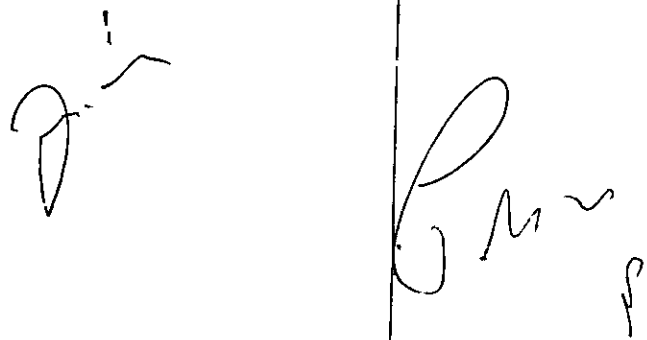
	Quantidade	QTD
Bancos Jardim Praça	11,80000000	11,80
Bancos Jardim Praça	6,77000000	6,77
Bancos Jardim Praça	13,34000000	13,34
Banco Monumento	7,80000000	7,80
		39,71

7.4. C3449 - MEIO FIO PRÉ-MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

	Extensão	Quantidade	QTD
Jaraineira quadrada	7,20000000	24,00000000	172,80
Jaraineira Praça	101,49000000	1,00000000	101,49
Jaraineira Monumento	22,69000000	1,00000000	22,69
			296,98

Fortaleza, 13 de janeiro de 2021.

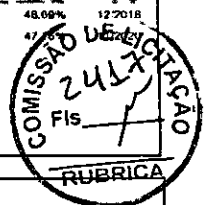

Péricles Magalhães Marinho
CREA 15267 - D - PE/FN





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE	DATA:	16/01/2021	BDI:	29,77%	
LOCAL:	CASCAVEL - CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MRS	REF.
REFERÊNCIA:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº12.28.01/2020 - TP	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20	48,09%	12/2018
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DO Ó NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEXO AO EDITAL	SINAPI	2020/10 COM DESONERAÇÃO	83,85	47,70%	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	3,21	26,42
TOTAL MAO DE OBRA:					26,42	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,83	33,49
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,25	21,25
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	8,28	73,26
12725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	1,15	1,67
TOTAL MATERIAL:					129,67	
VALOR:					156,09	

1.2.1. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,83	5,35
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	13,21	39,63
TOTAL MAO DE OBRA:					44,98	
VALOR:					44,98	

1.2.2. C2942 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	13,21	6,61
TOTAL MAO DE OBRA:					6,61	
VALOR:					6,61	

1.2.3. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	17,83	0,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	13,21	6,61
TOTAL MAO DE OBRA:					7,50	
VALOR:					7,50	

1.2.4. C2941 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	13,21	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					13,21	
VALOR:					13,21	

2.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	17,83	106,98
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	13,21	118,89
TOTAL MAO DE OBRA:					225,87	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,38480000	50,49	18,42
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	2,46	50,37
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	66,18	72,80
TOTAL MATERIAL:					141,59	
VALOR:					367,46	

2.2. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	17,83	151,56
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	13,21	121,53
TOTAL MAO DE OBRA:					273,09	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,42	98,70
TOTAL MATERIAL:					98,70	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CQ171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	361,40	108,42

[Handwritten signatures and initials]

TOTAL SERVIÇO:	104,42
VALOR:	17,83

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FIS. 24126
RUBRICA

2.3. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	7,83	7,83
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,12000000	3,21	3,62
TOTAL MAO DE OBRA:						11,45
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	50,49	0,76
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,09	2,38
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,46	1,00
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,42	10,50
TOTAL MATERIAL:						14,84
VALOR:						47,27

2.4. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	7,83	1,78
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15000000	3,21	1,98
TOTAL MAO DE OBRA:						3,76
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	50,49	0,31
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,46	1,12
TOTAL MATERIAL:						1,43
VALOR:						5,19

2.5. C3029 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	7,83	10,70
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	3,21	7,93
TOTAL MAO DE OBRA:						18,63
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	657,96	13,16
TOTAL SERVIÇO:						13,16
VALOR:						31,79

3.1. C5027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	25,10	1,90
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	30,08	0,16
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,06
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	7,83	2,84
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15950000	3,21	2,11
TOTAL MAO DE OBRA:						4,95
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	50,49	2,87
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	38,45	0,25
19512	TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	0,54	27,54
TOTAL MATERIAL:						30,66
VALOR:						37,67

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	7,83	28,53
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,25000000	3,21	10,51
TOTAL MAO DE OBRA:						45,04
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	50,49	0,92
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,09	2,98
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,46	1,29
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	44,43	48,87
TOTAL MATERIAL:						54,06
VALOR:						99,10

3.3. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

[Handwritten signatures and initials]

10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03800000	9,64	0,71
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,71
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	17,83	7,13
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000		
TOTAL MAO DE OBRA:						7,13
MATERIAL						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	14,49	0,48
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	75,98	3,34
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,48	5,06
TOTAL MATERIAL:						10,06
VALOR:						32,45

3.4. C4601 - PIÇO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)

MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,83	17,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	13,21	15,19
TOTAL MAO DE OBRA:						33,02
MATERIAL						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	50,49	1,23
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	0,46	3,36
TOTAL MATERIAL:						4,59
VALOR:						37,61

5. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,83	5,35
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	13,21	5,28
TOTAL MAO DE OBRA:						10,63
SERVICO						
C3127	AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	58,82	0,21
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	308,51	0,22
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,90	0,98
C3251	CONFECCÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	30,91	30,91
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02800000	35,01	0,70
TOTAL SERVIÇO:						33,02
VALOR:						43,65

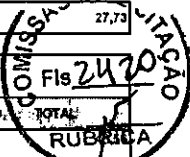
4.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	14,52	43,56
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	17,83	53,49
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	13,21	33,03
TOTAL MAO DE OBRA:						130,08
MATERIAL						
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	54,45	0,19
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,09	2,73
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,46	1,15
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,79	1,58
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,58	6,32
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,54	3,54
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,28	2,52
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,26	2,26
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,47	2,47
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,31	2,77
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	5,18	25,90
TOTAL MATERIAL:						51,43
VALOR:						181,51

4.2. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	14,52	7,26
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	17,83	4,46
TOTAL MAO DE OBRA:						11,72
MATERIAL						
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,20	0,20
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	15,81	15,81
TOTAL MATERIAL:						16,01

VALOR: 27,73



5.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	14,52	43,56
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	18,07	54,21
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	13,21	39,63
TOTAL MÃO DE OBRA:						137,40
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,43	17,16
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,36	1,36
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,34	7,34
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,81	1,81
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,77	0,98
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,96	8,88
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,58	2,58
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,77	2,31
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,07	22,07
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,74	1,48
TOTAL MATERIAL:						65,97
VALOR:						198,77

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

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	18,07	6,32
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,00000000	13,21	422,72
TOTAL MÃO DE OBRA:						429,04
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	50,49	8,48
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	75,98	16,03
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	1,43	22,88
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	0,46	24,38
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	5,60	22,40
16696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m, MOD. LP-588.3/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	410,49	410,49
16695	SUPORTE METALICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	105,06	105,06
TOTAL MATERIAL:						506,72
VALOR:						1.038,76

5.3. 00039391 - LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W (UN)

VALOR: 67,60

5.4. C0624 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	14,52	1,67
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	14,52	8,78
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	17,83	2,05
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	17,83	10,79
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,68300000	17,83	83,50
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,12700000	13,21	107,36
TOTAL MÃO DE OBRA:						214,15
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	11,39	0,25
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,15180000	50,49	7,66
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	4,59	6,06
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,08800000	75,98	6,69
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	15,00000000	1,09	16,35
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	20,82	2,08
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,00000000	0,46	13,80
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	7,99	0,24
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	229,00000000	0,26	59,54
TOTAL MATERIAL:						112,66
VALOR:						326,81

5.5. 00042247 - LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX (UN)

VALOR: 840,72

Handwritten signatures and initials.

CO MISC
 2422
 TOTAL
 17,85
 17,85

6.1. C1039 - DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	14,52	7,26
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	17,85	17,85
TOTAL MAO DE OBRA:						25,11
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03500000	11,21	0,39
TOTAL MATERIAL:						0,39
VALOR:						25,50

6.2. C2667 - VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	14,52	4,36
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	17,85	7,14
TOTAL MAO DE OBRA:						11,50
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	12,65	0,63
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,54	0,54
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	22,00	5,94
TOTAL MATERIAL:						7,11
VALOR:						18,61

6.3. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	21,17	6,99
TOTAL MATERIAL:						6,99
SERVIÇO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	19,60	3,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	14,31	0,98
TOTAL SERVIÇO:						4,65
VALOR:						11,65

7.1. C3488 - TÁBUAS CORRIDAS SOBRE VIGAS DE PEROBA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	14,52	21,78
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	17,83	26,76
TOTAL MAO DE OBRA:						48,53
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16166	ASSOALMO DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 10CM	SEINFRA	M2	1,05000000	165,11	173,37
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	11,15	2,23
12260	VIGA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 6X12CM	SEINFRA	M	2,70000000	18,67	45,01
TOTAL MATERIAL:						220,61
VALOR:						269,14

7.2. C0380 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	831,60	831,60
TOTAL MATERIAL:						831,60
VALOR:						831,60

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	17,83	8,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	13,21	6,61
TOTAL MAO DE OBRA:						15,53
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	117,48	117,48
TOTAL MATERIAL:						117,48
SERVIÇO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0074	ALVENARIA DE TULO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,60000000	82,49	49,49
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25000000	5,19	6,49
C0782	CHAPISCO MECÂNICO DE ADORNO	SEINFRA	M2	1,25000000	14,44	18,05
C1212	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1,5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25000000	28,66	33,33
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,09000000	35,01	3,15
TOTAL SERVIÇO:						100,51
VALOR:						243,62

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

7.4. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000		17,83
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,36000000		13,21
TOTAL MAO DE OBRA:						7,87
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000		11,16
TOTAL MATERIAL:						11,16
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M ³	0,00100000		17,06
TOTAL SERVIÇO:						0,42
VALOR:						19,55




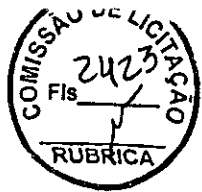
Fortaleza, 13 de janeiro de 2021.

[Handwritten Signature]
 Pêrlies Magalhães Marinho
 CREA 15.267 - D - PE/FN

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

COMPOSIÇÃO DO BDI																		
 PM&M - ENGENHARIA <small>O PROJETO, OU OUTRA NECESSÁRIA</small>	OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE	DATA: 15/01/2021															
	LOCAL:	CASCAVEL - CE	BDI: 29,77%															
	REFERÊNCIA:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº12.28 01/2020 - TP	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>REVERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>NET</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEMPRA</td> <td>026 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>65,20%</td> <td>48,10%</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,65%</td> <td>47,70%</td> <td>11/2020</td> </tr> </table>	FONTE	REVERSÃO	HORA	NET	REF.	SEMPRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	65,20%	48,10%	12/2018	SINAPI	2020/10 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,70%	11/2020
	FONTE	REVERSÃO	HORA	NET	REF.													
SEMPRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	65,20%	48,10%	12/2018														
SINAPI	2020/10 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,70%	11/2020														
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRACA NOSSA SENHORA DO Ó NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEXO AO EDITAL																	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 DIAS																	



COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,32

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
TOTAL		6,96

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
I TOTAL		13,15

BDI = 29,77%

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

Fortaleza, 13 de janeiro de 2021.

Pérciles Magalhães Marinho
CREA 15.267 - D - PE/FN



PM&M - ENGENHARIA
O MELHOR, OU COISA NENHUMA

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COMISSÃO 2428
Fls. 1
RUBRICA

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE	DATA:	15/01/2021	EDI:	29,7%
LOCAL:	CASCAVEL - CE	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
REFERÊNCIA:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº12.26.01/2020 - TP	HORA:	83,20%	MES:	48,69%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DO Ó NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEXO AO EDITAL	SINAPI:	2020/10 COM DESONERAÇÃO		47,76%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		11/2020

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
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
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença 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
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	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
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Fortaleza, 13 de janeiro de 2021.

Pérides Magalhães Marinho
CREA 15.267 - D - PE/FN

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

2425
FIS
RUBRICA
12/2021
11/2020



OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE
LOCAL:	CASCAVEL- CE
REFERÊNCIA:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº12.28.01/2020 - TP
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DO Ó NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEXO AO EDITAL
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 DIAS

DATA :	15/01/2021	BDI :	29,7%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
SINAPI	2020/10 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	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	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

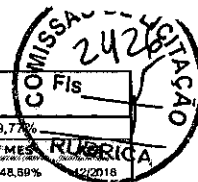
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19


Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

Fortaleza, 13 de janeiro de 2021.

[Assinatura]
Percicles Magalhães Marinho
CREA 15.267 - D - PE/FN



PLANILHA ANALÍTICA DE IMPOSTOS E TAXAS				
 PM&M - ENGENHARIA O MELHOR, OU COISA NENHUMA	OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE	DATA: 15/01/2021	
	LOCAL:	CASCAVEL - CE	BDI: 29,7%	
	REFERÊNCIA:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº12.28.01/2020 - TP	FONTE	VERSÃO
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DÓ O NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEXO AO EDITAL.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
	VALIDADE DA PROPOSTA:	90 DIAS	SINAFI	2020/10 COM DESONERAÇÃO

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	RUBRICA
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,50%	12/2018
SINAFI	2020/10 COM DESONERAÇÃO	83,80%	47,76%	11/2020
COMPOSIÇÕES PROPRIAS				

ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL
1	Impostos Federais	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	CSLL	3,88%
	CPRB	4,50%
2	Impostos Municipais	
	ISS	5,00%
3	Taxas	

Fortaleza, 13 de janeiro de 2021.


 Péricles Magalhães Marinho
 CREA 15.267 - D - PE/FN



MS