



PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇO N° 07.06.01/2020-TP
ABERTURA: 28/07/2020.

PROPOSTA DE PREÇO

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SA. NOSSA PROPOSTA DE PREÇO REFERENTE A TOMADA DE PREÇO ACIMA CITADA, CUJO OBJETO CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE CASCAVEL, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PELO PREÇO POR VALOR ABAIXO DESCRITO.

R\$ 1.113.878,04 (UM MILHAO CENTO E TREZE MIL OITOCENTOS E SETENTA E QUATRO REAIS E QUATRO CENTAVOS)


CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETE, PELO NOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SENHOR FRANCISCO WILTON UCHOA NOGUEIRA, ADMINISTRADOR, PORTADOR DO CPF 839.946.293-49, REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

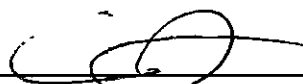
PRAZO DE EXECUÇÃO 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

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 ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTE EDITAL E QUE SERÃO ENTREGUE/EXECUTADOS CONFORME EXIGENCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10(DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO

BOA VIAGEM, 28 DE JULHO DE 2020.


FRANCISCO WILTON U. NOGUEIRA
RG N° 308479996 SSP-CE
ADMINISTRATIVO


CARLOS AUGUSTO M.F.GOMES
RNP 0607538988
ENG.CIVIL



WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																										
OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 07.06.01/2020-TP - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE	DATA: 30/07/2020 BDI: 29,77%																								
LOCAL:	CASCAVEL-CE	<table border="1"> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>VERBAO</td> <td>NORR</td> <td>MES</td> <td>DATA</td> <td>RES</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>202001 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,13%</td> <td>47,86%</td> <td>03/2020</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td colspan="6">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	SEINFRA	VERBAO	NORR	MES	DATA	RES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	-	SEINFRA	202001 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020	-	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
SEINFRA	VERBAO	NORR	MES	DATA	RES																					
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	-																					
SEINFRA	202001 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020	-																					
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL																									

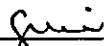
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDA DE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						36.591,00
1.1	CASCAVE	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	281,97	365,91	36.591,00
2		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA ESTRADA DO SÍTIO COAÇU						384.152,76
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						2.768,76
2.1.1		PLACA						2.434,32
2.1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	156,32	202,86	2.434,32
2.1.2		LOCAÇÃO DA OBRA						334,44
2.1.2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,60	429,53	557,40	334,44
2.2		MOVIMENTO DE TERRA						14.700,00
2.2.1		REGULARIZAÇÃO						14.700,00
2.2.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	6.000,00	1,89	2,45	14.700,00
2.3		PAVIMENTAÇÃO						316.144,00
2.3.1		LASTRO						47.784,00
2.3.1.1	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	600,00	61,37	79,64	47.784,00
2.3.2		PAVIMENTAÇÃO						206.900,00
2.3.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	5.000,00	31,89	41,38	206.900,00
2.3.3		SARJETA						61.460,00
2.3.3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.000,00	47,36	61,46	61.460,00
2.4		BANQUETAS/ MEIO FIO						50.540,00
2.4.1		MEIO FIO						50.540,00
2.4.1.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	2.000,00	19,47	25,27	50.540,00
3		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA ESTRADA DO CHORÓ VAQUEJADOR						384.152,76
3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						2.768,76
3.1.1		PLACA						2.434,32
3.1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	156,32	202,86	2.434,32
3.1.2		LOCAÇÃO DA OBRA						334,44
3.1.2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,60	429,53	557,40	334,44
3.2		MOVIMENTO DE TERRA						14.700,00
3.2.1		REGULARIZAÇÃO						14.700,00
3.2.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	6.000,00	1,89	2,45	14.700,00
3.3		PAVIMENTAÇÃO						316.144,00
3.3.1		LASTRO						47.784,00
3.3.1.1	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	600,00	61,37	79,64	47.784,00
3.3.2		PAVIMENTAÇÃO						206.900,00
3.3.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	5.000,00	31,89	41,38	206.900,00
3.3.3		SARJETA						61.460,00


WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																							
OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 07.06.01/2020-TP - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE		DATA: 30/07/2020 BDI: 29,77%																				
LOCAL:	CASCAVEL-CE		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PER</th> <th>DATA REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>65,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>64,13%</td> <td>47,89%</td> <td>03/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="4">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	PER	DATA REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	65,20%	-	12/2018	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	64,13%	47,89%	03/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-
FORTE	VERSÃO	HORA	PER	DATA REF.																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	65,20%	-	12/2018																			
SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	64,13%	47,89%	03/2020																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL																						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDA DE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
3.3.3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.000,00	47,36	61,46	61.460,00
3.4	BANQUETAS/ MEIO FIO							50.540,00
3.4.1	MEIO FIO							50.540,00
3.4.1.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	2.000,00	19,47	25,27	50.540,00
4	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA ESTRADA DO COQUEIRO							308.981,52
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							3.874,32
4.1.1	PLACA							2.434,32
4.1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	156,32	202,86	2.434,32
4.1.2	LOCAÇÃO DA OBRA							1.440,00
4.1.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	4.800,00	0,23	0,30	1.440,00
4.2	MOVIMENTO DE TERRA							11.760,00
4.2.1	REGULARIZAÇÃO							11.760,00
4.2.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	4.800,00	1,89	2,45	11.760,00
4.3	PAVIMENTAÇÃO							262.916,20
4.3.1	LASTRO							38.227,20
4.3.1.1	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	480,00	61,37	79,64	38.227,20
4.3.2	PAVIMENTAÇÃO							165.520,00
4.3.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.000,00	31,89	41,38	165.520,00
4.3.3	SARJETA							49.168,00
4.3.3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	800,00	47,36	61,46	49.168,00
4.4	BANQUETAS/ MEIO FIO							40.432,00
4.4.1	MEIO FIO							40.432,00
4.4.1.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	1.600,00	19,47	25,27	40.432,00
							VALOR ORÇAMENTO:	858.397,58
							VALOR BDI TOTAL:	255.480,48
							VALOR TOTAL:	1.113.878,04
UM MILHAO CENTO E TREZE MIL OITOCENTOS E SETENTA E QUATRO REAIS E QUATRO CENTAVOS								


 FRANCISCO WILTON U. NOGUEIRA
 RG N° 308479996 SSP-CE
 ADMINISTRATIVO


 CARLOS AUGUSTO M.F. GOMES
 CREA 9242-D/RNP 0607538988
 ENG.CIVIL



WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCAN NO MUNICIPIO DE REDENÇÃO	DATA : 23/07/2020	BDI : 26,85%
	LOCAL:	TRECHO PRAÇA DO SUSTO A IGREJA CURRAIS NO MUNICIPIO DE REDENÇÃO	FONTE : SEINFRA	VERSÃO : 028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO	HORA : 85,20%	MES : 12/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	36.591,00	20%	20%	20%	20%	20%	100,00
			7.318,20	7.318,20	7.318,20	7.318,20	7.318,20	36.591,00
2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA ESTRADA DO SÍTIO COAÇU	384.152,76	20%	20%	20%	20%	20%	100,00
			76.830,55	76.830,55	76.830,55	76.830,55	76.830,56	384.152,76
3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA ESTRADA DO CHORÓ VAQUEJADOR	384.152,76	20%	20%	20%	20%	20%	100,00
			76.830,55	76.830,55	76.830,55	76.830,55	76.830,56	384.152,76
4	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA ESTRADA DO COQUEIRO	308.981,52	20%	20%	20%	20%	20%	100,00
			61.796,30	61.796,30	61.796,30	61.796,30	61.796,32	308.981,52
1.113.878,04			222.775,60	222.775,60	222.775,60	222.775,60	222.775,64	1.113.878,04
			222.775,60	445.551,20	668.326,80	891.102,48	1.113.878,94	

UM MILHAO CENTO E TREZE MIL OTOCENTOS E SETENTA E QUATRO REAIS E QUATRO CENTAVOS

FRANCISCO WILTON U. NOGUEIRA

 RG N° 308479996 SSP-CE

 ADMINISTRATIVO

CARLOS AUGUSTO M.F. GOMES

 CREA 9242-D/RNP 0607538988

 ENG.CIVIL

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 07.06.01/2020-TP - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE	FONTE	DATA : 30/07/2020	BDI : 29,77%
LOCAL:	CASCAVEL-CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SINAP:	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,86%
				MES
				REF.
				12/2018
				03/2020

1.1. COMP-CASCAVEL-001 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18584 ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÉS	0,01379000	12508,07	172,46
18590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÉS	0,01970000	5558,87	109,51
TOTAL MAO DE OBRA:					281,97
VALOR SEM ENCARGOS:					281,97
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					281,97
VALOR BDI (29.77%):					83,94
VALOR COM BDI:					365,91

2.1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,97000000	7,13	14,05
TOTAL MAO DE OBRA:					14,05

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,99	33,65
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,35	21,35
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,36	73,62
11725 PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	11,20	1,68
TOTAL MATERIAL:					130,30
VALOR SEM ENCARGOS:					144,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):					11,97
VALOR COM ENCARGOS:					156,32
VALOR BDI (29.77%):					46,54
VALOR COM BDI:					202,86

2.1.2.1. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	62,14	124,28
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,55	2,20
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,41	5,64
TOTAL EQUIPAMENTO:					132,12

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103037 AJUDANTE	SEINFRA	H	3,94000000	7,84	30,89
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	3,94000000	11,59	45,65
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,92500000	15,50	76,32
TOTAL MAO DE OBRA:					152,86
VALOR SEM ENCARGOS:					284,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):					144,55
VALOR COM ENCARGOS:					429,53
VALOR BDI (29.77%):					127,87
VALOR COM BDI:					657,40

2.2.1.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	30,22	0,03
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	51,79	0,11
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	45,55	0,08
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	3,05	0,00
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	68,95	0,00
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	18,31	0,01

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 07.06.01/2020-TP - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE	FONTE:	SEINFRA	DATA:	30/07/2020	BDI:	29,77%
LOCAL:	CASCAVEL-CE	SEINFRA:	028 1 COM DESONERAÇÃO	VERSÃO:	028 1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SINAPI:	2020/01 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:		REVISÃO:	12/2018
						DATA:	03/2020

10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	118,00	0,47
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	154,85	0,06
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	146,60	0,13
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,29	0,01
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	194,49	0,60
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	79,73	0,17
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,67

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,01262820	7,13	0,09

TOTAL MAO DE OBRA:	0,09
VALOR SEM ENCARGOS:	1,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,23
VALOR COM ENCARGOS:	1,89
VALOR BDI (29.77%):	0,56
VALOR COM BDI:	2,45

2.3.1.1. C2864 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,28050000	7,13	9,13

TOTAL MAO DE OBRA:	9,13
VALOR SEM ENCARGOS:	53,68
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,79
VALOR COM ENCARGOS:	61,37
VALOR BDI (29.77%):	18,27
VALOR COM BDI:	79,64

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	38,65	44,45

TOTAL MATERIAL:	44,45
VALOR SEM ENCARGOS:	53,68
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,79
VALOR COM ENCARGOS:	61,37
VALOR BDI (29.77%):	18,27
VALOR COM BDI:	79,64

2.3.2.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	16,53	0,83
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	66,75	0,67

TOTAL EQUIPAMENTO:	1,50
---------------------------	-------------

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29650000	9,63	2,84
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,59100000	7,13	4,22

TOTAL MAO DE OBRA:	7,06
---------------------------	-------------

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	45,77	6,87
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	66,52	9,98

TOTAL MATERIAL:	16,85
VALOR SEM ENCARGOS:	25,41
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,45
VALOR COM ENCARGOS:	31,86
VALOR BDI (29.77%):	9,49
VALOR COM BDI:	41,35

2.3.3.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	18,53	0,83
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	66,75	0,67

TOTAL EQUIPAMENTO:	1,50
---------------------------	-------------

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 07.06.01/2020-TP - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE	DATA:	30/07/2020	BDI:	29,77%
LOCAL:	CASCAVEL-CE	FONTE:	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%
		SINAPI:	2020/01 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,86%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REP.	03/2020

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29550000	9,63	2,84
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58100000	7,13	4,22
TOTAL MAO DE OBRA:					7,06

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	45,77	6,87
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	66,52	9,98
TOTAL MATERIAL:					16,85

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	299,87	12,89
TOTAL SERVIÇO:					12,89
VALOR SEM ENCARGOS:					33,30
VALOR ENCARGOS (85,20%):					9,06
VALOR COM ENCARGOS:					47,36
VALOR BDI (29,77%):					14,10
VALOR COM BDI:					61,46

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17730000	9,63	1,71
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35460000	7,13	2,53
TOTAL MAO DE OBRA:					4,24

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	11,21	11,21
TOTAL MATERIAL:					11,21

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	355,53	0,36
TOTAL SERVIÇO:					0,36
VALOR SEM ENCARGOS:					15,81
VALOR ENCARGOS (85,20%):					3,66
VALOR COM ENCARGOS:					19,47
VALOR BDI (29,77%):					6,89
VALOR COM BDI:					25,27

3.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	* UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,97000000	7,13	14,05
TOTAL MAO DE OBRA:					14,05

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,99	33,65
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,35	21,35
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,36	73,62
11725 PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	11,20	1,68
TOTAL MATERIAL:					130,30

VALOR SEM ENCARGOS:					144,35
VALOR ENCARGOS (85,20%):					11,97
VALOR COM ENCARGOS:					156,32
VALOR BDI (29,77%):					46,54
VALOR COM BDI:					202,86

3.1.2.1. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	62,14	124,28
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,55	2,20

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
2693
PIS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 07.06.01/2020-TP - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE	DATA:	30/07/2020	BDI:	29,77%
LOCAL:	CASCAVEL-CE	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SINAPI:	2020/01 COM DESONERAÇÃO	PREÇO:	47,06%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DATA:	12/2018
				DATA:	03/2020

I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,0000000	1,41	5,64
TOTAL EQUIPAMENTO:						192,12
MAO DE OBRA						
		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,9400000	7,84	30,89
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,9400000	11,59	45,65
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,9250000	15,60	76,32
TOTAL MAO DE OBRA:						192,86
VALOR SEM ENCARGOS:						284,98
VALOR ENCARGOS (85,20%):						144,55
VALOR COM ENCARGOS:						429,53
VALOR BDI (29,77%):						127,87
VALOR COM BDI:						557,40

3.2.1.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO						
		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	30,22	0,03
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	51,79	0,11
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	45,55	0,08
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	3,05	0,00
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	68,96	0,00
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	18,31	0,01
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	118,00	0,47
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	154,85	0,06
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	146,80	0,13
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,29	0,01
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00258410	184,49	0,50
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	79,73	0,17
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,87
MAO DE OBRA						
		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01262820	7,13	0,09
TOTAL MAO DE OBRA:						0,96
VALOR SEM ENCARGOS:						1,66
VALOR ENCARGOS (85,20%):						0,23
VALOR COM ENCARGOS:						1,89
VALOR BDI (29,77%):						0,56
VALOR COM BDI:						2,45

3.3.1.1. C2864 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

MAO DE OBRA						
		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,28050000	7,13	9,13
TOTAL MAO DE OBRA:						9,13
MATERIAL						
		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	38,65	44,45
TOTAL MATERIAL:						44,45
VALOR SEM ENCARGOS:						53,58
VALOR ENCARGOS (85,20%):						7,79
VALOR COM ENCARGOS:						61,37
VALOR BDI (29,77%):						18,27
VALOR COM BDI:						79,64

3.3.2.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO						
		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	18,53	0,93

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 07.06.01/2020-TP - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE	DATA:	30/07/2020	BDI:	27,7%
LOCAL:	CASCAVEL-CE	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SEINFRA:	SEINFRA	PREÇO:	12/2018
		SINAPI:	SINAPI	COMPOSIÇÕES:	2020/01 COM DESONERAÇÃO 84,10% 47,86% 03/2020
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	

10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	68,75	0,67
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,68
MAO DE OBRA						
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29550000	9,63	2,84
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59100000	7,13	4,22
TOTAL MAO DE OBRA:						7,06
MATERIAL						
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	45,77	6,87
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	66,52	9,98
TOTAL MATERIAL:						16,85
VALOR SEM ENCARGOS:						25,41
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,48
VALOR COM ENCARGOS:						31,89
VALOR BDI (29.77%):						9,49
VALOR COM BDI:						41,38

3.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
EQUIPAMENTO						
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	16,53	0,83
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	68,75	0,67
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,50
MAO DE OBRA						
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29550000	9,63	2,84
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59100000	7,13	4,22
TOTAL MAO DE OBRA:						7,06
MATERIAL						
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	45,77	6,87
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	66,52	9,98
TOTAL MATERIAL:						16,85
SERVICO						
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	299,87	12,89
TOTAL SERVICO:						12,89
VALOR SEM ENCARGOS:						38,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,08
VALOR COM ENCARGOS:						47,38
VALOR BDI (29.77%):						14,10
VALOR COM BDI:						61,48

3.4.1.1. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)						
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17730000	9,63	1,71
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35460000	7,13	2,53
TOTAL MAO DE OBRA:						4,24
MATERIAL						
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	11,21	11,21
TOTAL MATERIAL:						11,21
SERVICO						
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	355,53	0,36
TOTAL SERVICO:						0,36
VALOR SEM ENCARGOS:						18,81
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,65
VALOR COM ENCARGOS:						19,47
VALOR BDI (29.77%):						6,80
VALOR COM BDI:						25,27

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 07.06.01/2020-TP - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE	FONTE:	SEINFRA	DATA:	30/07/2020	BDI:	27,72%
LOCAL:	CASCAVEL-CE	FONTE:	SINAPI	VERSÃO:	026 1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	88,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	FONTE:			2020/01 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	03/2020

4.1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,97000000	7,13	14,05
TOTAL MAO DE OBRA:						14,05
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,99	33,65
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,35	21,35
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,36	73,62
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	11,20	1,68
TOTAL MATERIAL:						139,30
VALOR SEM ENCARGOS:						144,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):						11,97
VALOR COM ENCARGOS:						156,32
VALOR BDI (29.77%):						46,54
VALOR COM BDI:						202,86

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	62,14	0,06
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,55	0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,41	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,06
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00394000	7,84	0,03
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00197000	11,59	0,02
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00197000	15,50	0,03
TOTAL MAO DE OBRA:						0,06
VALOR SEM ENCARGOS:						0,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,09
VALOR COM ENCARGOS:						0,23
VALOR BDI (29.77%):						0,07
VALOR COM BDI:						0,30

4.1.1.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	30,22	0,03
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	51,79	0,11
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	45,55	0,08
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	3,05	0,00
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	88,95	0,00
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	18,31	0,01
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	118,00	0,47
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	154,85	0,06
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	146,60	0,13
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,29	0,01
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00258410	194,49	0,50
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	79,73	0,17
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,87
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01262820	7,13	0,09
TOTAL MAO DE OBRA:						0,09
VALOR SEM ENCARGOS:						1,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,23

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 07.08.01/2020-TP - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE	DATA:	30/07/2020	BDI:	27,77% (TRUBERICA)
LOCAL:	CASCAVEL-CE	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SINAPI:	202001 COM DESONERAÇÃO	PREÇO:	64,13%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DATA:	03/2020

VALOR COM ENCARGOS:	1,88
VALOR BDI (29.77%):	0,56
VALOR COM BDI:	2,45

4.3.1.1. C2864 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

MAO DE OBRA	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEUTE	H	1,28050000	7,13	9,13
TOTAL MAO DE OBRA:					9,13
MATERIAL	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403	PÓ DE PEDRA	M3	1,15000000	38,85	44,45
TOTAL MATERIAL:					44,45
VALOR SEM ENCARGOS:					53,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,79
VALOR COM ENCARGOS:					61,37
VALOR BDI (29.77%):					18,27
VALOR COM BDI:					79,64

4.3.2.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,05000000	18,53	0,93
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01000000	66,75	0,67
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,60
MAO DE OBRA	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	H	0,29550000	9,63	2,84
12543	SERVEUTE	H	0,59100000	7,13	4,22
TOTAL MAO DE OBRA:					7,06
MATERIAL	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,15000000	45,77	6,87
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15000000	66,52	9,98
TOTAL MATERIAL:					16,85
VALOR SEM ENCARGOS:					25,41
VALOR ENCARGOS (85.20%):					6,48
VALOR COM ENCARGOS:					31,89
VALOR BDI (29.77%):					9,49
VALOR COM BDI:					41,38

4.3.3.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,05000000	18,53	0,93
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01000000	66,75	0,67
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,60
MAO DE OBRA	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	H	0,29550000	9,63	2,84
12543	SERVEUTE	H	0,59100000	7,13	4,22
TOTAL MAO DE OBRA:					7,06
MATERIAL	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,15000000	45,77	6,87
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15000000	66,52	9,98
TOTAL MATERIAL:					16,85
SERVICO	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CD171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,04300000	298,87	12,89
TOTAL SERVIÇO:					12,89
VALOR SEM ENCARGOS:					38,30
VALOR ENCARGOS (85.20%):					9,06


WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP

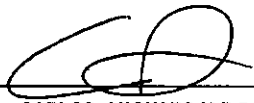


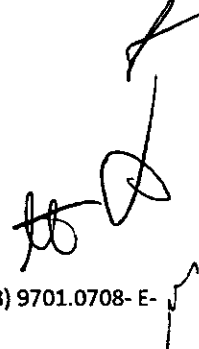
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 07.06.01/2020-TP - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE	DATA: 30/07/2020	BDI: 29,77%
LOCAL:	CASCAVEL-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			12/2016
			03/2020

VALOR COM ENCARGOS:	47,36
VALOR BDI (29.77%):	14,10
VALOR COM BDI:	61,46

4.4.1.1. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17730000	9,63	1,71
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35460000	7,13	2,53
TOTAL MAO DE OBRA:						4,24
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	11,21	11,21
TOTAL MATERIAL:						11,21
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENL. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	355,53	0,36
TOTAL SERVICO:						0,36
VALOR SEM ENCARGOS:						15,81
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,66
VALOR COM ENCARGOS:						19,47
VALOR BDI (29.77%):						5,80
VALOR COM BDI:						25,27


FRANCISCO WILTON U. NOGUEIRA
 RG N° 308479996 SSP-CE
 ADMINISTRATIVO


CARLOS AUGUSTO M.F.GOMES
 CREA 9242-D/RNP 0607538988
 ENG.CIVIL





WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 07.08.01/2020-TP - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CASCAVEL-CE	DATA: 30/07/2020	BDI: 29,77%
LOCAL:	CASCAVEL-CE	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SENFRA: 028 1 COM DESONERAÇÃO	SHORA: 25,20% MES: 12/2018
		SINAPI: 2020/01 COM DESONERAÇÃO	REF. BDI: 03/2020 44,13% 47,86%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefícios		
S + G	Garantia/ Seguro	0,3200
L	Lucro	6,6400
TOTAL		6,9800
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	0,5000
TOTAL		5,3200
I Impostos		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	5,0000
	CPRB (4,5% , Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,5000
TOTAL		13,1500

BDI = 29,77%

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

FRANCISCO WILTON U. NOGUEIRA
RG Nº 308479996 SSP-CE
ADMINISTRATIVO

CARLOS AUGUSTO M.F.GOMES
CREA 9242-D/RNP 0607538988
ENG.CIVIL



WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 07.06.01/2020-TP - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CASCAVEL-CE	DATA:	30/07/2020	BDI:	29,77%	
LOCAL:	CASCAVEL-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REP.:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SENPI:	202001 COM DESONERACAO COMPOSICOES PROPRIAS	64,30%	47,98%	12/2018

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Audlio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Audlio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%
A + B + C + D

FRANCISCO WILTON U. NOGUEIRA
RG N° 308479996 SSP-CE
ADMINISTRATIVO

CARLOS AUGUSTO M.F.GOMES
CREA 9242-D/RNP 0607538988
ENG.CIVIL