

CARTA DE PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão Permanente de licitação da Prefeitura Municipal de Cascavel.

Processo: TOMADA DE PREÇOS N.º 01.30.09/2019 – TP

Razão Social: LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 07.270.402/0001 - 55

Endereço: Rua Frei Mansueto n.º 151, Sala n.º 101.

Fone: (85) 3263 – 2644.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA AVENIDA OTÁVIO FELICIANO DE SOUZA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL - CE, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES E CONDIÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA E EDITAL.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	P.TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA AVENIDA OTÁVIO FELICIANO DE SOUZA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL - CE, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES E CONDIÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA E EDITAL	R\$ 503.702,14

VALOR GLOBAL: R\$ 503.702,14 (QUINHENTOS E TRÊS MIL, SETECENTOS E DOIS REAIS E QUATORZE CENTAVOS).

PRAZO DE INICIO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) DIAS ÚTEIS, A CONTAR DA EMISSÃO DA ORDEM DE SERVIÇO.

PRAZOS DE EXECUÇÃO E VIGÊNCIA: Prazo de execução dos serviços será de 150(CENTO E CINQUENTA) DIAS.

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias a partir da data de abertura desta licitação

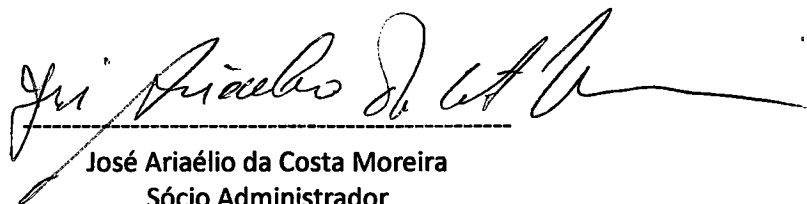
a) O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas obrigações contidas no anexo I – Projeto Básico/Termo de Referência deste Edital.

b) Independente de declaração expressa, fica subentendido que no valor proposto estão incluídas todas despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:

- encargos sociais, trabalhistas, previdenciárias e outros;
- tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- seguros em geral, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados á contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução dos serviços.

Fortaleza (CE), 22 de Outubro de 2019.

Atenciosamente,


José Ariaélio da Costa Moreira
Sócio Administrador

CPF: 211.009.343 – 91



CNPJ: 07.270.402/0001 - 66 Insc. Munic. 345610 - 2

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.30.09/2019 - TP

OBJETO: Contratação de Empresa para Execução de Obras de Pavimentação em Pedra Tosca da Avenida Otávio Feliciano de Souza no Município de Cascavel

Obra: Pavimentação em Pedra Tosca, Acesso ao Centro de Artesanato

LOCAL: Mata Quiri - Cascavel/CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COD.: DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:

1 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA AVENIDA OTÁVIO FELICIANO DE SOUZA

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. S/ BDI	BDI	PR. UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL	%
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						6.483,39	1,30%
1.1			LOCAÇÃO DA OBRA						2.487,86	0,60%
01.01.01	SINAPI - S	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M ²	6,00	326,23	27,10%	414,643	2.487,86	0,50%
1.2			PREPARAÇÃO DA VIA						3.995,54	0,80%
01.02.01	SINAPI - S	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICO PARA PAVIMENTAÇÃO INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M ²	9.897,05	0,32	27,10%	0,404	3.995,54	0,80%
2			PAVIMENTAÇÃO						333.355,23	66,00%
2.1			REGULARIZAÇÃO DO TERRENO						15.141,02	3,03%
02.01.01	SINAPI - S	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO ATÉ 20CM DE ESPESSURA	M ²	9.897,05	1,20	27,10%	1,53	15.141,02	3,03%
2.2			PAVIMENTAÇÃO						318.214,21	62,96%
02.02.01	SEINFRA - S	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M ²	9.897,05	25,30	27,10%	32,15	318.214,21	62,96%
3			DRENAGEM						154.079,00	30,78%
3.1			DRENAGEM SUPERFICIAL						154.079,00	30,78%
03.01.01	SINAPI - S	94273	ASSENTAMENTO DE GUIAS (MEIO FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ FABRICADO DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS 9USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	3.771,30	28,75	27,10%	36,55	137.822,99	27,54%
03.01.02	SINAPI - S	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:5(CIMENTO, AREIA MÉDIA, BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_07/2016	M ³	45,02	284,09	27,10%	361,08	16.256,01	3,25%
4			SINALIZAÇÃO						1.174,08	0,23%
4.1			SINALIZAÇÃO VERTICAL						1.174,08	0,23%
04.01.01	SINAPI - S	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UNID.	6,00	86,79	27,10%	110,31	661,88	0,13%
04.01.02	SINAPI - S	CPU - 01	PLACA REFLECTIVA D=60CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM SUPORTE TIPO COLUNA SIMPLES H 4,00M EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2	UNID.	1,00	402,99	27,10%	512,20	512,20	0,10%



Rua Frel Mansueto n. 151, Sala n. 101 - , 139 A - Bairro Mucuripe - Fortaleza - Ce
 CEP: 60175 - 185 Fone: (85)9 99737-0114 Flixo: (85) 3265-2644 email: limpak@yahoo.com.br



5	SERVIÇOS DIVERSOS							8.610,43	1,68%
5.1	LIMPEZA DA OBRA							8.610,43	1,68%
05.01.01	SEINFRA - S	C3447	M ²	9.897,05	0,68	27,10%	0,87	8.610,43	1,68%
TABELAS DE PREÇOS DE REFERÊNCIA 01:		RESPONSÁVEL:							
SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO									
TABELAS DE PREÇOS DE REFERÊNCIA 02:									
SINAPI 03/2018 COM DESONERAÇÃO									
TOTAL DOS SERVIÇOS:								503.702,14	100,00%
TOTAL MATERIAL:								0,00	0,00%
TOTAL GERAL:								503.702,14	

Jose Ricardo de Brito
 LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 Sócio Administrador
 José Ariadélio da Costa Moreira
 CPF 211.009.343-91

Antônio Tavares da Silveira
 Antônio Tavares da Silveira
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 39050



[Handwritten signature]



CNPJ: 07.270.402/0001 - 66 Insc. Munic. 348810 - 2

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.30.09/2019 - TP

OBJETO: Contratação de Empresa para Execução de Obras de Pavimentação em Pedra Tosca da Avenida Otávio Feliciano de Souza no Município de Cascavel
 Obra: Pavimentação em Pedra Tosca, Acesso ao Centro de Artesanato
 LOCAL: Mata Quilrí - Cascavel/CE

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	%	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS
1	SERVICIOS PRELIMINARES	6.483,39	1,3%	6.483,39 100,00%											
2	PAVIMENTAÇÃO	393.355,23	66,0%	66.671,05 20,00%	66.671,05 20,00%	66.671,05 20,00%	66.671,05 20,00%	66.671,05 20,00%							
3	DRENAGEM	154.079,00	30,8%	30.815,80 20,00%	30.815,80 20,00%	30.815,80 20,00%	30.815,80 20,00%	30.815,80 20,00%							
4	SINALIZAÇÃO	1.174,08	0,2%					1.174,08 100,00%							
5	SERVICIOS DIVERSOS	8.610,43	1,7%					8.610,43 100,00%							
RESPONSÁVEL:				SUB TOTAL:											
TOTAL GERAL:				103.970,24 97.486,85 97.486,85 97.486,85 107.271,36											
% PARCIAL				20,66% 19,36% 19,36% 19,36% 21,27%											
ACUMULADO:				503.702,14											
% ACUMULADO:				103.970,24 201.457,09 298.943,94 396.430,78 503.702,14 503.702,14 503.702,14 503.702,14 503.702,14											
REPASSE:				20,66% 40,01% 59,37% 78,73% 100,00% 100,00% 100,00% 100,00% 100,00%											
CONTRA PARTIDA:				102.836,01 96.423,34 96.423,34 96.423,34 106.101,11											
				1.134,23 1.063,50 1.063,50 1.063,50 1.170,25											

LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 José Ariele da Costa Moreira
 Sócio Administrador
 CPF 211.009.343-91

Peter Antunes Tavares da Silveira
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 39050

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 1572
 PUBLICA

Rua Frei Mansueto n. 151, Sala n. 101 - 139 A - Bairro Mucuripe - Fortaleza - Ce
 CEP: 60175 - 185 Fone: (85) 9 99737-9114 Fiko: (85) 3263-2644 e-mail: limpax@yahoo.com.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.30.09/2019 - TP

OBJETO: Contratação de Empresa para Execução de Obras de Pavimentação em Pedra Tosca da Avenida Otávio Feliciano de Souza no Município de Cascavel

Obra: Pavimentação em Pedra Tosca, Acesso ao Centro de Artesanato

LOCAL: Mata Quirí - Cascavel/CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CPU 01 - PLACA REFLECTIVA D=60CM, EMCHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM SUPORTE DO TIPO COLUNA SIMPLES H 4M EMCHAPA DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2				ENC.SOC.	
				88,68%	
EQUIPAMENTOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA (mi. MAX. 10.685183, DIST. ENTRE EIXO:34,8M,POTÊNCIA189CVINC ,WSIVE CARROERIARMABERT ADE MAIEIRAP/TRANSPORTE GERAL DECARGASECA, D1MENAPROX.2,5X 7,00X 0,50 M - CHPDIURNO. AF 06/2014	CHP	0,1000	130,0662	13,00662
5826	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MAX. 10.665 KG, DIST. ENTRE EIXOS4,8M,POTÊNCIA1EGCV, INCLUSIVE CARROCERIA FMAABERTADE MADEIRAP/TRANSPORTE GERAL DECARGASECA, DIMEN.APROL 2,5X 7,00X 0,50 M - CHI DIURNO.AF 0612014	CHI	0,9000	27,9972	25,19748
				Total:	38,2041
MAO DE OBRA					
88277	MONTADOR(TUBO AÇO E EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4950	21,00	10,395
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4850	13,02	19,3347
				Total:	29,7297
MATERIAIS					
12698	PLACA SEMI REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	M²	0,3600	327,7791	118,000476
17701	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN2.1/2", E=1,65" MM, PESO 6,51 KG/M (NBR 5580)	M	4,0000	47,2131	188,8524
94963	CONCRETO FCK= IMPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO IARF - JAMÉDIA/BMTA1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 403LAF 07/2018	M³	0,1250	225,621	28,202625
				Total:	335,0555
				Total Simples:	402,99
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	402,99

74208/1 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO				Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS							
14417	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA "2,5 X 7,00 CM" MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	1,0000	4,8411	4,8411		
14491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5 CM (3X3) NÃO APARELHADA (P/ FORMA)	M	4,0000	7,5735	30,2940		
14813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA N 22 DE 2,00 X 1,125 M	M²	1,0000	245,0250	245,0250		
15075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1090	10,8207	1,1795		
				Total:	281,3396		
MAO DE OBRA							
88262	CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9900	17,2600	17,0874		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9800	13,0200	25,7796		
				Total:	42,8670		
SERVIÇOS							
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO, AREIA MÉDIA, BRITA 1) - PREPARO COM BETONEIRA 400L AF_07/2016	M³	0,0100	202,7223	2,0272		
				Total:	2,0272		
				Total Simples:	326,23		
				Encargos Sociais:	INCLUSO		
				Valor BDI:	0,00		

	Valor Geral:	
--	--------------	--

78472 - SERVIÇOS TOPO+A50:F65GRÁFICO PARA PAVIMENTAÇÃO INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE					
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
16204	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA "2,5 X 25 CM" MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	0,00100	5,9400	0,0059
				Total:	0,0059
MAO DE OBRA					
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00198	23,7000	0,0489
882588	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00198	26,2400	0,0520
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00693	13,0200	0,0902
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00198	15,8500	0,0314
				Total:	0,1216
EQUIPAMENTOS					
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POT-ENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS , CHP DIURNO	CHP	0,00200	95,0400	0,1901
				Total:	0,1901
				Total Simples:	0,32
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	0,32

72961 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO ATÉ 20CM DE ESPESURA					
EQUIPAMENTOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTR EIXOS 4,8M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0016000	162,6768	0,2603
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTR EIXOS 4,8M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0010700	33,8877	0,0363
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP PESO BRUTO 13.032 KG LARGURA DA LÂMINA 3,7 M - CHP DIURNO AF_06/2014	CHP	0,0018000	151,2126	0,2722
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP PESO BRUTO 13.032 KG LARGURA DA LÂMINA 3,7 M - CHI DIURNO AF_06/2014	CHI	0,0008000	56,0736	0,0449
7049	ROLO COMPRESSOR PÉ DE CARNEIRO VIBRATÓRIO, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINÂMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M, CHP DIURNO AF_06/2014	CHP	0,0024500	125,4429	0,3073
96028	TRATOR DE PNEUS COM POT-ENCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4 COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA, CHP DIURNO AF_02/2017	CHP	0,0013424	78,0813	0,1048
96029	TRATOR DE PNEUS COM POT-ENCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4 COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA, CHI DIURNO AF_02/2017	CHI	0,0013424	29,5119	0,0396
				Total:	1,0654
MAO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,0106227	13,0200	0,14
				Total:	0,1383
				Total Simples:	1,20
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1,20

C2898 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	20,6414	1,0425
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	62,3858	0,6302
				Total:	1,6727
MAO DE OBRA					
10445	CALCETEIRO	H	0,2970	7,2000	2,1600
12543	SERVENTE	H	0,5940	4,8800	2,9280
				Total:	5,0880
MATERIAIS					
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	45,5400	6,9000
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	44,9163	6,8055
				Total:	13,7055

			Total Simples:	20,47
			Encargos Sociais:	4,83
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	25,30

94273 - ASSENTAMENTO DE GUIAS (MEIO FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ FABRICADO DIMENSÕES 100X16X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS 9USO VIÁRIO). AF_08/2016

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADA NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	M³	0,0075	37,6200	0,2822
14059	MEIO FIO OU GUI DE CONCRETO, PRÉ MOLDADO, COMP. 1 M *30X15/ 12" CH (H* L1/L2)	M	1,0020	15,8994	15,9312
				Total:	16,2133
MAO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGCS COMPLEMENTARES	H	0,3901	17,3600	6,7714
88316	SERVENTE COM ENCARGCS COMPLEMENTARES	H	0,3901	13,0200	5,0786
				Total:	11,8500
SERVIÇOS					
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PREPARO MANUAL AF_08/2014	M³	0,0020	344,8764	0,6898
				Total:	0,6898
				Total Simples:	28,75
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	28,75

94974 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5(CIMENTO, AREIA MÉDIA, BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_07/2016

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADA NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	M³	0,8868	37,6200	33,3614
11379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II - 32	KG	218,8400	0,4356	95,3267
14721	PEDRA BRITADA N 1 (9,5 A 19MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	0,5965	40,5504	24,1883
				Total:	152,8764
MAO DE OBRA					
	SERVENTE COM ENCARGCS COMPLEMENTARES	H	10,0782	13,0200	131,218
				Total:	131,2182
				Total Simples:	284,09
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	284,09

73916/2 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECHATADA E FENDA PHILLIPS		4,00000	0,1980	0,7920
	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM		0,99990	80,8533	80,8452
				Total:	81,6372
MAO DE OBRA					
	SERVENTE COM ENCARGCS COMPLEMENTARES		0,39600	13,0200	5,15592
				Total:	5,1559
				Total Simples:	86,79
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	86,79

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,0743	4,8800	0,3660
				Total:	0,3660



			Total Simples:	0,37
			Encargos Sociais:	0,31
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	0,68

Heller Fonteles Tavares da Silveira
 Heller Fonteles Tavares da Silveira
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 39050

José Ariáello da Costa Moreira
 LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 José Ariáello da Costa Moreira
 Sócio Administrador
 CPF 211.009.342-91

[Handwritten signature]

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.30.09/2019 - TP

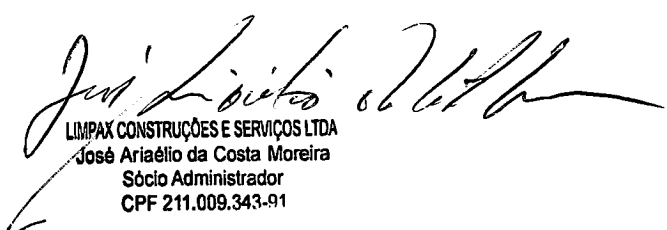
OBJETO: Contratação de Empresa para Execução de Obras de Pavimentação em Pedra Tosca da Avenida Otávio Feliciano de Souza no Município de Cascavel

Obra: Pavimentação em Pedra Tosca, Acesso ao Centro de Artesanato

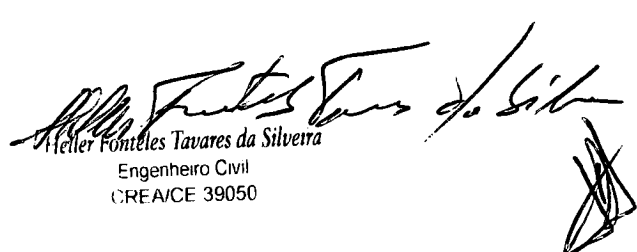
LOCAL: Mata Quiri - Cascavel/CE

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA**ENCARGOS SOCIAIS SINAPI - CEARÁ - VIGÊNCIA A PARTIR DE 03/2018**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
A1	INSS	-	-	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,88	-	17,88	-
B2	FERIADOS	3,72	-	3,72	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,92	0,69	0,92	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,99	8,33	10,99	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,67	-	1,67	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,61	8,80	11,61	8,80
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	47,76	18,65	47,76	18,65
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	7,26	5,50	7,26	5,50
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,17	0,13	0,17	0,13
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	2,44	1,85	2,44	1,85
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	5,00	3,79	5,00	3,79
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,61	0,46	0,61	0,46
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,48	11,73	15,48	11,73
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,02	3,12	17,57	6,63
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,61	0,46	0,64	0,49
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,63	3,68	18,21	7,32
TOTAL (A+B+C+D)		88,66	60,66	118,24	74,40



LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
José Ariáelio da Costa Moreira
Sócio Administrador
CPF 211.009.343-91



Heller Fonteles Tavares da Silva
Engenheiro Civil
CREA/CE 39050

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.30.09/2019 - TP

OBJETO: Contratação de Empresa para Execução de Obras de Pavimentação em Pedra Tosca da Avenida Otávio Feliciano de Souza no Município de Cascavel

Obra: Pavimentação em Pedra Tosca, Acesso ao Centro de Artesanato

LOCAL: Mata Quiri - Cascavel/CE

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 024 E 024.1 (DESONERADA)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 026.1		TABELA 026	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
A1	INSS	-	-	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	-	17,87	-
B2	FERIADOS	3,72	-	3,72	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,91	0,69	0,91	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,92	8,33	10,92	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,08	0,08	0,08
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65	-	1,65	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42	7,96	10,42	7,96
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	46,45	17,71	46,45	17,71
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	6,35	4,85	6,35	4,85
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11	0,15	0,11
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	3,56	2,72	3,56	2,72
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84	3,69	4,84	3,69
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41	0,53	0,41
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,43	11,78	15,43	11,78
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80	2,98	17,09	6,52
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,53	0,41	0,56	0,43
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,33	3,39	17,65	6,95
TOTAL (A+B+C+D)		87,01	49,68	116,33	73,24

LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
José Ariaelo da Costa Moreira
Sócio Administrador
CPF 211.009.343-91

LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
José Ariaelo da Costa Moreira
Sócio Administrador
CPF 211.009.343-91



PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.30.09/2019 - TP

OBJETO: Contratação de Empresa para Execução de Obras de Pavimentação em Pedra Tosca da Avenida Otávio Feliciano de Souza no Município de Cascavel

Obra: Pavimentação em Pedra Tosca, Acesso ao Centro de Artesanato

LOCAL: Mata Quirí - Cascavel/CE

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO BDI

TIPO DE OBRA:	RODOVIAS E FERROVIAS	MIN	MED	MAX	BDI S/ CPRB	BDI C/ CPRB	
		19,60%	20,97%	24,23%	20,98%	27,10%	
ITEM	DESCRIÇÃO	MIN	MED	MAX		ADOTADO	
● AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%	4,01%	4,67%		4,01%	
SG	SEGUROS E GARANTIAS	0,32%	0,40%	0,74%		0,32%	
R	RISCOS	0,50%	0,56%	0,97%		0,60%	
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%	1,11%	1,21%		1,02%	
L	LUCRO	5,84%	7,30%	8,69%		6,64%	
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL DE IMPOSTOS					6,65%
IMPOSTOS	PIS						0,65%
	COFINS						3,00%
	ISS (ALÍQUOTA X BASE DE CÁLCULO)	2,00 X 60,0%					3,00%
FORMULA INDICADA PELO TCU							
BDI =	$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{1 - (I1 + I2 + I3)}$					-1	
CÁLCULO SEM A INCLUSÃO DA CPRB							
BDI =	$\frac{(1 + 4,01\% + 0,32\% + 0,50\%) \times (1 + 1,02\%) \times (1 + 6,64\%)}{1 - (0,65\% + 3,00\% + 3,00\%)}$					-1 = 20,98%	
CÁLCULO COM A INCLUSÃO DA CPRB PERCENTUAL DA CPRB = 4,50%							
● BDI =	$\frac{(1 + 3,99\% + 0,39\% + 0,55\% + -) \times (1 + 1,09\%) \times (1 + 7,28\%)}{1 - (0,65\% + 3,00\% + 1,20\% + 4,50\%)}$					-1 = 27,10%	

LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 José Ariaéllo da Costa Moreira
 Sócio Administrador
 CPF 211.009.343-91

Walter Fontes Tavares da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 39050