



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFERENTE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.27.1 MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
							SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
SERVIÇOS PRELIMINARES										
1										
1.1	COM-04126173	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	Composições Propostas	M²	24,00	20,09	R\$ 380,7100	R\$ 457,1900	R\$ 9.137,64	R\$ 1.835,52
2										
2.1	COM-00333334	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Propostas	%	100,00	20,09	R\$ 87.323,2800	R\$ 104.856,5300	R\$ 87.323,28	R\$ 104.856,53
3										
3.1										
3.1.1	COM-27169468	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	Composições Propostas	M²	19.729,70	20,09	R\$ 0,4000	R\$ 0,4800	R\$ 7.891,88	R\$ 1.578,37
3.1.2	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA, AF. 11/2019	SINAPI	M2	19.729,70	20,09	R\$ 0,1000	R\$ 0,1200	R\$ 1.972,87	R\$ 394,59
3.1.3	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIÃO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X1300 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), AF. 07/2024	SINAPI	M	5.205,29	20,09	R\$ 28,9600	R\$ 34,8000	R\$ 150.849,30	R\$ 30.294,79
3.1.4	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PO DE PEDRA, AF. 09/2020	SINAPI	M2	17.263,36	20,09	R\$ 35,0600	R\$ 42,1000	R\$ 605.253,40	R\$ 121.534,05
3.1.5	COM-15023048	EXECUÇÃO DE SARILTA DE CONCRETO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 40 CM BASE X 10 CM ALTURA	Composições Propostas	M	5.448,66	20,09	R\$ 47,6800	R\$ 57,2500	R\$ 258.648,58	R\$ 52.114,87
3.1.6	COM-12681141	LMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	Composições Propostas	M²	20.629,70	20,09	R\$ 1,5200	R\$ 1,8200	R\$ 31.357,14	R\$ 6.188,91
3.1.7	COM-51430773	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	Composições Propostas	M²	1.977,91	20,09	R\$ 4,8700	R\$ 5,8400	R\$ 9.632,42	R\$ 1.918,57
3.1.8	COM-94370963	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/VERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50 M (PLACA OCTAGONAL)	Composições Propostas	UN	38,00	20,09	R\$ 320,2600	R\$ 384,6200	R\$ 12.170,64	R\$ 2.444,52
3.2										
3.2.1	C0330	ATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. CAUQUISIAO	SEINFRA	M3	1.023,92	20,09	R\$ 75,3200	R\$ 90,4500	R\$ 77.121,65	R\$ 15.481,91
3.2.2	C4624	PISO PODOATIL EXTERNO EM PAC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	1.919,72	20,09	R\$ 148,4586	R\$ 178,2786	R\$ 284.998,94	R\$ 57.248,05
3.2.3	94690	EXECUÇÃO DE PASSO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF. 08/2022	SINAPI	M3	637,11	20,09	R\$ 981,9600	R\$ 674,8500	R\$ 356.030,33	R\$ 71.923,35
3.2.4	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIÃO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X1300 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), AF. 07/2024	SINAPI	M	3.771,86	20,09	R\$ 26,9600	R\$ 34,8000	R\$ 109.309,08	R\$ 21.852,34
3.3										
3.3.1	COM-44665048	EXECUÇÃO DE PASSO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 12 CM, ARMADO, AF. 07/2016	Composições Propostas	M²	381,05	20,09	R\$ 110,8000	R\$ 133,2100	R\$ 42.269,87	R\$ 8.489,80

VALOR BDI TOTAL: R\$ 416.951,28
 VALOR ORÇAMENTO: R\$ 2.946.966,53
 VALOR TOTAL: R\$ 2.467.977,82

ANDRE LUIZ NUNES AGUIAR
 CPF: 026.546.073-58
SÓCIO ADMINISTRADOR
ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 47.215/D
DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 17.803.489/0001-32



RESUMO DO ORÇAMENTO		
REFERENTE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.27.1 MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.	
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE CONFORME PT Nº 1074188-20.	
DADOS DA EMPRESA:	RAZAO SOCIAL: DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ:17.803.489/0001-32 Rua Teófilo Ramos, Lins Club, Nº 394 A, CEP 62320-000 TIANGUA Ceará Contato: (88) 9.9937-0934, E-mail: construtoradelmar@gmail.com.	
INDICADOR/NÍVEL	DATA :	BDI : 20,09%
FORTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	2022/11 - Finaliza	112,70%
SICRO 2	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
SICRO NOVO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	115,02%
Comunicação Própria	2024/04 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	0,00%
		0,00%

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,45	R\$ 10.972,56
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4,27	R\$ 104.866,53
3	PAVIMENTAÇÃO	95,29	R\$ 2.342.078,73
	VALOR BDI TOTAL:		R\$ 410.951,28
	VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 2.046.986,53
	VALOR TOTAL:		R\$ 2.457.917,82

ANDRE LUIZ NUNES
 AGUIAR:02654607356
 CPF:026.546.073-56
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 47.215/D
 DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ:17.803.489/0001-32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	REFERENTE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.27.1 MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.	DATA:	BDI : 20,09%
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE CONFORME PT Nº 1074188-20	FONTE	VERSÃO
	DADOS DA EMPRESA:	RAZAO SOCIAL: DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ:17.803.489 /0001-32 Rua Teófilo Ramos, Lions Clube, Nº 394 A, CEP 62320-000 TIANGUÁ Ceará Contato: (88) 9.9937-0934. E-mail: construtoradelmar@gmail.com	RESPONSÁVEL	2022/11 - Fortaleza
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
			SICRO NOVO	2022/07 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO
			Composições	PROPRIA
			Preços	



1.1. COM-04126173 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M²)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-79918901	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Composições	H	1,00000000	R\$ 27,54
INS-02280040	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Composições	h	2,00000000	R\$ 21,94
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 71,42

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-41922122	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA 'N. 22', DE 2,0 X 1,125' M	Composições	M²	1,00000000	R\$ 250,00
INS-98853479	PONTELETE 7,5 X 7,5' CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Composições	M	4,00000000	R\$ 11,68
INS-18859673	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Composições	KG	0,11000000	R\$ 13,26
INS-65376579	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA '2,5X7' CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Composições	M	1,00000000	R\$ 6,79
TOTAL Geral:					R\$ 304,97

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-72518029	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA /BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	Composições	M³	0,01000000	R\$ 432,08
TOTAL Serviço:					R\$ 4,32
VALOR:					R\$ 380,71

2.1. COM-00333334 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2.112.00000000	R\$ 26,17
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	264.00000000	R\$ 121,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 87.323,28
VALOR:					R\$ 87.323,28

3.1.1. COM-27169498 SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M³)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-62814339	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Composições	H	0,00250000	R\$ 18,95
INS-10539268	DESENHISTA PROJETAISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Composições	H	0,00200000	R\$ 28,88
INS-41767478	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Composições	H	0,00250000	R\$ 17,24
INS-89702699	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Composições	H	0,00750000	R\$ 21,94
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 8,31

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-43600279	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA '2,5 X 15' CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Composições	M	0,00288600	R\$ 5,92
TOTAL Geral:					R\$ 0,02

Transporte	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-41099364	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1,6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	Composições	CHP	0,00100000	R\$ 70,00
TOTAL Transporte:					R\$ 0,07
VALOR:					R\$ 0,40

3.1.2. 100575 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00100000	R\$ 79,88
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	R\$ 188,19
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,08

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	R\$ 21,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,02
VALOR:					R\$ 0,10

3.1.3. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	R\$ 0,45
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M. *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	R\$ 16,28
TOTAL Material:					R\$ 16,73
Mão de Obra com Encargos Complementares					
FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 27,90
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 21,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,43
Serviço					
FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00180000	R\$ 459,90
TOTAL Serviço:					R\$ 0,82
VALOR:					R\$ 28,98

3.1.4. 101170 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05000000	R\$ 5,00
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,08390000	R\$ 52,48
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00310000	R\$ 103,86
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,97
Material					
FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013186	PEDRA GRANÍTICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMÉTRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTAÇÃO OU CALÇAMENTO POLIÉDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,11900000	R\$ 66,86
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,15800000	R\$ 58,24
TOTAL Material:					R\$ 17,16
Mão de Obra com Encargos Complementares					
FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26090000	R\$ 27,68
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26090000	R\$ 21,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,94
VALOR:					R\$ 35,06

3.1.5. COM-15823048 EXECUÇÃO DE SARJTA DE CONCRETO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 40 CM BASE X 10 CM ALTURA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	R\$ 69,04
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	R\$ 2,16
00006189	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,08300000	R\$ 13,69
TOTAL Material:					R\$ 2,28
Mão de Obra com Encargos Complementares					
FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	R\$ 27,90
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	R\$ 21,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 22,63
Serviço					
FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-13176968	CONCRETO FCK = 20 MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. AF_07/2016	Composições	M³	0,04400000	R\$ 518,00
TOTAL Serviço:					R\$ 22,79
VALOR:					R\$ 47,68

3.1.6. COM-12681141 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M²)

Mão de Obra com Encargos Complementares					
FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06910000	R\$ 21,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,52
VALOR:					R\$ 1,52

3.1.7. COM-51430773 CAIAÇÃO EM MEIO FIO (M²)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-81483004	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Composições	H	0,15000000	R\$ 29,40	R\$ 4,41
INS-40456084	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Composições	H	0,00750000	R\$ 23,94	R\$ 0,18
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 4,59
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,30000000	R\$ 1,90	R\$ 0,57
TOTAL Material:						R\$ 0,57
VALOR:						R\$ 4,87

3.1.8. COM-04370863 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50 M (PLACA OCTAGONAL) (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 66,24	R\$ 59,62
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 143,47	R\$ 14,35
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 73,97

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,62
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,55	R\$ 1,65
I2895	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,30000000	R\$ 306,71	R\$ 92,01
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 5,57	R\$ 5,57
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 38,89	R\$ 116,07
TOTAL Material:						R\$ 216,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 26,67	R\$ 2,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,94	R\$ 21,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 24,61

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 320,92	R\$ 5,78
TOTAL Serviço:						R\$ 5,78
VALOR:						R\$ 320,28

3.2.1. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 37,1700	R\$ 40,8870
TOTAL Material:						R\$ 40,8870

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 20,2600	R\$ 34,4420
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,4420
VALOR:						R\$ 75,32

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 44,1000	R\$ 0,8028
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,5000	R\$ 1,3650
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,3700	R\$ 1,0360
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 66,7400	R\$ 73,4140
TOTAL Material:						R\$ 76,6178

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60000000	R\$ 27,7600	R\$ 44,4160
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25000000	R\$ 21,9400	R\$ 27,4250
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 71,8410
VALOR:						R\$ 148,46

3.2.3. 94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02130000	R\$ 5,05	R\$ 0,10

00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	R\$ 7,04	R\$ 2,10
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	R\$ 3,14	R\$ 9,81
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	R\$ 2,16	R\$ 5,40
					TOTAL Material:	R\$ 17,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62680000	R\$ 27,54	R\$ 44,89
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41490000	R\$ 27,90	R\$ 39,47
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,04170000	R\$ 21,94	R\$ 66,73
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 151,09

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,23150000	R\$ 319,57	R\$ 393,55
					TOTAL Serviço:	R\$ 393,55
					VALOR:	R\$ 561,96

3.2.4. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), AF_01/2024 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	R\$ 69,04	R\$ 0,46
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	R\$ 16,20	R\$ 16,28
					TOTAL Material:	R\$ 16,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 27,90	R\$ 6,40
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 21,94	R\$ 5,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,43

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00180000	R\$ 459,90	R\$ 0,82
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,82
					VALOR:	R\$ 28,98

3.3.1. COM-44665048 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016 (M²)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-18928884	TABUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Composições	M	0,12500000	R\$ 25,78	R\$ 3,22
					TOTAL Geral:	R\$ 3,22

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	R\$ 0,97	R\$ 1,09
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	R\$ 2,16	R\$ 0,43
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,12240000	R\$ 24,07	R\$ 27,02
					TOTAL Material:	R\$ 28,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27070000	R\$ 27,54	R\$ 7,46
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38660000	R\$ 27,90	R\$ 10,79
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65740000	R\$ 21,94	R\$ 14,42
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 32,67

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,14550000	R\$ 319,57	R\$ 46,50
					TOTAL Serviço:	R\$ 46,50
					VALOR:	R\$ 110,93

ANDRE LUIZ NUNES
 AGUIAR:0265
 4607356

ANDRÉ LUIZ NUNES AGUIAR
 CPF:026.546.073-56
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 47.215/D
 DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ:17.803.489/0001-32

Assinado digitalmente por ANDRE LUIZ NUNES AGUIAR 02654607356
 Nº do Cert. 0420240484
 Secretaria de Receita Federal do Brasil
 Nº do Cad. de CPF do Contribuinte
 Nº do Documento: 0420240484
 Nº do Documento: 0420240484
 Nº do Documento: 0420240484
 Nº do Documento: 0420240484
 Nº do Documento: 0420240484



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.27.1 MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

REFERENTE: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE CONFORME PROCESSO Nº 018-2024

OBJETO: RAZÃO SOCIAL: DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ:17.803.489/0001-32 Rua Teófilo Ramos, Lions Clube Nº 394 A, CEP: 62320-000 TIANGUA Ceará. Contato: (88) 9.9937-0934. E-mail: construtoradelmar@gmail.com.

DADOS DA EMPRESA:

FONTE: INDISPONÍVEL
SEINFRA
SICRO 2
SICRO NOVO
SINAPI
COPACOL

DATA: 2022/11 - Fortaleza
028 SEM DESONERAÇÃO
2018/11 COM DESONERAÇÃO
2022/07 COM DESONERAÇÃO
2024/04 SEM DESONERAÇÃO PROPRIA

VERSAO: 112,78%
114,18%
88,81%
115,02%
0,00%

HORA: 71,31%
-
-
71,68%
0,00%

BDI : 20,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS	Total parcela	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 10.972,56	25,00% R\$ 2.743,14	25,00% R\$ 2.743,14	25,00% R\$ 2.743,14	25,00% R\$ 2.743,14	25,00% R\$ 2.743,14	25,00% R\$ 2.743,14	25,00% R\$ 2.743,14	25,00% R\$ 2.743,14	25,00% R\$ 2.743,14	25,00% R\$ 2.743,14	25,00% R\$ 2.743,14	25,00% R\$ 2.743,14	R\$ 10.972,56	
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	R\$ 10.972,56	25,00% R\$ 2.743,14	25,00% R\$ 2.743,14	25,00% R\$ 2.743,14	25,00% R\$ 2.743,14	25,00% R\$ 2.743,14	25,00% R\$ 2.743,14	25,00% R\$ 2.743,14	25,00% R\$ 2.743,14	25,00% R\$ 2.743,14	25,00% R\$ 2.743,14	25,00% R\$ 2.743,14	25,00% R\$ 2.743,14	R\$ 10.972,56	
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 104.866,53	2,88% R\$ 3.020,15	5,76% R\$ 6.040,30	8,64% R\$ 9.060,45	11,52% R\$ 12.080,60	14,40% R\$ 15.100,75	17,28% R\$ 18.120,90	20,16% R\$ 21.141,05	23,04% R\$ 24.161,20	25,92% R\$ 27.181,35	28,80% R\$ 30.201,50	31,68% R\$ 33.221,65	34,56% R\$ 36.241,80	37,44% R\$ 39.261,95	R\$ 104.866,53
2.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 104.866,53	2,88% R\$ 3.020,15	5,76% R\$ 6.040,30	8,64% R\$ 9.060,45	11,52% R\$ 12.080,60	14,40% R\$ 15.100,75	17,28% R\$ 18.120,90	20,16% R\$ 21.141,05	23,04% R\$ 24.161,20	25,92% R\$ 27.181,35	28,80% R\$ 30.201,50	31,68% R\$ 33.221,65	34,56% R\$ 36.241,80	37,44% R\$ 39.261,95	R\$ 104.866,53
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 2.342.078,73	2,81% R\$ 64.762,27	5,62% R\$ 129.524,54	8,43% R\$ 194.286,81	11,24% R\$ 259.049,08	14,05% R\$ 323.811,35	16,86% R\$ 388.573,62	19,67% R\$ 453.335,89	22,48% R\$ 518.098,16	25,29% R\$ 582.860,43	28,10% R\$ 647.622,70	30,91% R\$ 712.384,97	33,72% R\$ 777.147,24	36,53% R\$ 841.909,51	R\$ 2.342.078,73
3.1	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.295.245,41	3,90% R\$ 64.762,27	7,80% R\$ 129.524,54	11,70% R\$ 194.286,81	15,60% R\$ 259.049,08	19,50% R\$ 323.811,35	23,40% R\$ 388.573,62	27,30% R\$ 453.335,89	31,20% R\$ 518.098,16	35,10% R\$ 582.860,43	39,00% R\$ 647.622,70	42,90% R\$ 712.384,97	46,80% R\$ 777.147,24	50,70% R\$ 841.909,51	R\$ 1.295.245,41
3.2	PASSEIO EM PISO CIMENTADO	R\$ 996.073,65	5,00% R\$ 49.803,68	10,00% R\$ 99.607,36	15,00% R\$ 149.411,04	20,00% R\$ 199.214,72	25,00% R\$ 249.018,40	30,00% R\$ 298.822,08	35,00% R\$ 348.625,76	40,00% R\$ 398.429,44	45,00% R\$ 448.233,12	50,00% R\$ 498.036,80	55,00% R\$ 547.840,48	60,00% R\$ 597.644,16	65,00% R\$ 647.447,84	R\$ 996.073,65
3.3	TRAVESSIA	R\$ 50.759,67	5,00% R\$ 2.537,98	10,00% R\$ 5.075,96	15,00% R\$ 7.613,94	20,00% R\$ 10.151,92	25,00% R\$ 12.689,90	30,00% R\$ 15.227,88	35,00% R\$ 17.765,86	40,00% R\$ 20.303,84	45,00% R\$ 22.881,82	50,00% R\$ 25.459,80	55,00% R\$ 28.037,78	60,00% R\$ 30.595,76	65,00% R\$ 33.133,74	R\$ 50.759,67
		R\$ 2.457.917,81	R\$ 70.525,36	R\$ 141.050,72	R\$ 211.576,08	R\$ 282.101,44	R\$ 352.626,80	R\$ 423.152,16	R\$ 493.677,52	R\$ 564.202,88	R\$ 634.728,24	R\$ 705.253,60	R\$ 775.778,96	R\$ 846.304,32	R\$ 2.457.917,81	

ANDRE LUIZ NUNES AGUIAR
CPF: 026.546.073-56
SÓCIO ADMINISTRADOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 47.215/D
DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ:17.803.489/0001-32

ANDRE LUIZ NUNES AGUIAR:02654 607356

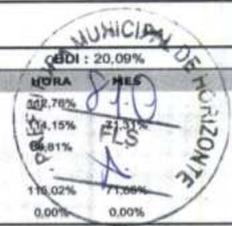
Assinado digitalmente por ANDRE LUIZ NUNES AGUIAR:02654607356
ND: C=BR, O=CPH-Brazil, OU=Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento Urbano, CN=André Luiz Nunes Aguiar (OU=) OU=33416079000195, OU=videoconferencia, CN=ANDRE LUIZ NUNES AGUIAR, 02654607356
Postado em: 2024-09-27 14:00:00
Postado por: andrei.nunes@delmar.com.br





COMPOSIÇÃO DO BDI

	REFERENTE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.27.1 MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.	DATA:	BDI : 20,09%
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE CONFORME PT Nº 1074188-20.	FONTE	VERSÃO
	DADOS DA EMPRESA:	RAZAO SOCIAL: DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ:17.803.489/0001-32 Rua Teófilo Ramos, Lions Clube, Nº 394 A, CEP 62320-000 TIANGUÁ Ceará Contato: (88) 9.9937-0934, E-mail: construtoradelmar@gmail.com.	RESPONSÁVEL	2022/11 - Fortaleza
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
			SICRO NOVO	2022/07 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PRÓPRIA



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

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

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISSQN	2,50
	PIS	0,65
	CPRB	0,00
	TOTAL	6,15

BDI = 20,09%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

ANDRÉ LUIZ NUNES AGUIAR:02654607356
Assinado digitalmente por ANDRÉ LUIZ NUNES AGUIAR:02654607356
 RD: C=BR, O=CP, OU=Brasil, CN=SERVIDOR DE REGISTRO EM REVENIO FEDERAL DO BRASIL, CN=GLAUBER, CN=CPF, OU=02654607356, CN=ANDRÉ LUIZ NUNES AGUIAR:02654607356
 Razão: E3 ou o autor deste documento
 Função: P001, Versão: 2024.3.0

ANDRÉ LUIZ NUNES AGUIAR
 CPF:026.546.073-56
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 47.215/D
 DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ:17.803.489/0001-32

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	REFERENTE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.27.1 MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE	DATA :		BDI : 20,09%	
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE CONFORME PT Nº 107418B-20.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DADOS DA EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ:17.503.489/0001-32 Rua Teófilo Ramos, Lions Clube, Nº 394 A, CEP 62320-000 TIANGUÁ Ceará Contato: (88) 9.9937-0934, E-mail: construtoradelmar@gmail.com.	INDISPONÍVEL	2022/11 - Fortaleza	112,76%	-
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
			SICRO NOVO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,64
B4	13º Salário	11,10	8,33
B5	Licença Paternidade	0,06	0,04
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,66	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	13,56	10,18
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	49,69	19,86

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	0,94	0,71
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65	1,99
C5	Indenização Adicional	0,47	0,35
	TOTAL	9,75	7,32

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,29	7,31
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,37
	TOTAL	18,78	7,68

A + B + C + D = 115,02 71,66



DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
RUA TEÓFILO RAMOS S. N.º 354 "A", LIONS CLUBE, TIANGUÁ - CEARÁ
CNPJ: 17.853.489/0001-32

DELMAR
Construtora



PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	ÓRGÃO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	24,00
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
2.1	PMH	1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00%
PLANALTO DA GALILÉIA					
RUA	1		RUA ADAUTO FARIAS		
3.1			PAVIMENTAÇÃO		
3.1.1	SINAPI	CPMH 01	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	0,00
3.1.2	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M²	0,00
3.1.3	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), AF_06/2016	M	0,00
3.1.4	SINAPI	101170-A	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	M²	0,00
3.1.5	SINAPI	94287-A	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 40 CM BASE x 10 CM ALTURA	M	0,00
3.1.6	SEINFRA - CE	CPMH 02	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M²	0,00
3.1.7	SINAPI	CPMH 03	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M²	0,00
3.1.8	SEINFRA - CE	C3353 A2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50 MM (PLACA OCTAGONAL)	UN	2,00
3.2			PASSEIO EM PISO CIMENTADO		
3.2.1	SEINFRA	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M²	90,96
3.2.2	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M²	181,93
3.2.3	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M²	54,58
3.2.4	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARAVIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	496,11
3.3			TRAVESSIA		
3.3.1	SINAPI	CPMH 04	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM. ARMADO. AF_07/2016	M²	42,00
RUA	2		RUA JUVENAL SIMEÃO		
3.1			PAVIMENTAÇÃO		
3.1.1	SINAPI	CPMH 01	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	0,00
3.1.2	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M²	0,00
3.1.3	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), AF_06/2016	M	0,00
3.1.4	SINAPI	101170-A	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	M²	0,00
3.1.5	SINAPI	94287-A	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 40 CM BASE x 10 CM ALTURA	M	0,00
3.1.6	SEINFRA - CE	CPMH 02	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M²	0,00
3.1.7	SINAPI	CPMH 03	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M²	0,00
3.1.8	SEINFRA - CE	C3353 A2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50 MM (PLACA OCTAGONAL)	UN	2,00
3.2			PASSEIO EM PISO CIMENTADO		
3.2.1	SEINFRA	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M²	97,17
3.2.2	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M²	179,95
3.2.3	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M²	58,30
3.2.4	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARAVIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	208,39
3.3			TRAVESSIA		
3.3.1	SINAPI	CPMH 04	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM. ARMADO. AF_07/2016	M²	42,00
RUA	3		RUA SÃO FRANCISCO		
3.1			PAVIMENTAÇÃO		
3.1.1	SINAPI	CPMH 01	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	0,00
3.1.2	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M²	0,00
3.1.3	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), AF_06/2016	M	0,00
3.1.4	SINAPI	101170-A	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	M²	0,00
3.1.5	SINAPI	94287-A	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 40 CM BASE x 10 CM ALTURA	M	0,00
3.1.6	SEINFRA - CE	CPMH 02	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M²	0,00
3.1.7	SINAPI	CPMH 03	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M²	0,00



3.1.8	SEINFRA - CE	C3353 A2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50 MM (PLACA OCTAGONAL)	UN	
3.2			PASSEIO EM PISO CIMENTADO		
3.2.1	SEINFRA	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/AQUISIÇÃO	M²	44,62
3.2.2	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M²	106,26
3.2.3	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M²	26,77
3.2.4	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARAVIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	214,32
3.3			TRAVESSIA		
3.3.1	SINAPI	CPMH 04	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM. ARMADO. AF_07/2016	M²	22,50
RUA	4		RUA MARIA MADALENA REIS		
3.1			PAVIMENTAÇÃO		
3.1.1	SINAPI	CPMH 01	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	1348,08
3.1.2	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M²	1348,08
3.1.3	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_06/2016	M	449,36
3.1.4	SINAPI	101170-A	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	M²	1141,33
3.1.5	SINAPI	94287-A	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 40 CM BASE x 10 CM ALTURA	M	449,36
3.1.6	SEINFRA - CE	CPMH 02	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M²	1348,08
3.1.7	SINAPI	CPMH 03	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M²	170,75
3.1.8	SEINFRA - CE	C3353 A2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50 MM (PLACA OCTAGONAL)	UN	2,00
3.2			PASSEIO EM PISO CIMENTADO		
3.2.1	SEINFRA	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/AQUISIÇÃO	M²	46,44
3.2.2	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M²	110,59
3.2.3	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M²	27,86
3.2.4	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARAVIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	204,05
3.3			TRAVESSIA		
3.3.1	SINAPI	CPMH 04	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM. ARMADO. AF_07/2016	M²	27,00
RUA	5		RUA SDO - RUA DO PSF		
3.1			PAVIMENTAÇÃO		
3.1.1	SINAPI	CPMH 01	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	0,00
3.1.2	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M²	0,00
3.1.3	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_06/2016	M	0,00
3.1.4	SINAPI	101170-A	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	M²	0,00
3.1.5	SINAPI	94287-A	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 40 CM BASE x 10 CM ALTURA	M	0,00
3.1.6	SEINFRA - CE	CPMH 02	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M²	0,00
3.1.7	SINAPI	CPMH 03	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M²	0,00
3.1.8	SEINFRA - CE	C3353 A2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50 MM (PLACA OCTAGONAL)	UN	2,00
3.2			PASSEIO EM PISO CIMENTADO		
3.2.1	SEINFRA	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/AQUISIÇÃO	M²	20,11
3.2.2	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M²	35,56
3.2.3	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M²	12,06
3.2.4	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARAVIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	72,14
3.3			TRAVESSIA		
3.3.1	SINAPI	CPMH 04	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM. ARMADO. AF_07/2016	M²	0,00
RUA	6		RUA ELIARDO PAULINO DA SILVA		
3.1			PAVIMENTAÇÃO		
3.1.1	SINAPI	CPMH 01	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	442,19
3.1.2	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M²	442,19
3.1.3	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_06/2016	M	126,34



3.1.4	SINAPI	101170-A	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, AF_05/2020	M²	391,85
3.1.5	SINAPI	94287-A	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 40 CM BASE x 10 CM ALTURA	M	26,34
3.1.6	SEINFRA - CE	CPMH 02	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M²	442,18
3.1.7	SINAPI	CPMH 03	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M²	48,00
3.1.8	SEINFRA - CE	C3353 A2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50 MM (PLACA OCTAGONAL)	UN	2,00
3.2			PASSEIO EM PISO CIMENTADO		
3.2.1	SEINFRA	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M²	23,37
3.2.2	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M²	31,58
3.2.3	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016	M²	14,02
3.2.4	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARAVIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	M	0,00
3.3			TRAVESSIA		
3.3.1	SINAPI	CPMH 04	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO, AF_07/2016	M²	0,00
RUA	7		RUA RAIMUNDA MARIA DA CONCEIÇÃO		
3.1			PAVIMENTAÇÃO		
3.1.1	SINAPI	CPMH 01	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	4760,00
3.1.2	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA, AF_11/2019	M²	4760,00
3.1.3	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), AF_06/2016	M	1353,00
3.1.4	SINAPI	101170-A	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, AF_05/2020	M²	4153,00
3.1.5	SINAPI	94287-A	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 40 CM BASE x 10 CM ALTURA	M	1353,00
3.1.6	SEINFRA - CE	CPMH 02	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M²	4760,00
3.1.7	SINAPI	CPMH 03	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M²	514,14
3.1.8	SEINFRA - CE	C3353 A2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50 MM (PLACA OCTAGONAL)	UN	0,00
3.2			PASSEIO EM PISO CIMENTADO		
3.2.1	SEINFRA	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M²	250,30
3.2.2	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M²	338,25
3.2.3	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016	M²	150,18
3.2.4	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARAVIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	M	1092,70
3.3			TRAVESSIA		
3.3.1	SINAPI	CPMH 04	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO, AF_07/2016	M²	63,00
RUA	8		RUA JUDITE EDUARDO PEREIRA		
3.1			PAVIMENTAÇÃO		
3.1.1	SINAPI	CPMH 01	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	581,98
3.1.2	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA, AF_11/2019	M²	581,98
3.1.3	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), AF_06/2016	M	166,28
3.1.4	SINAPI	101170-A	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, AF_05/2020	M²	515,46
3.1.5	SINAPI	94287-A	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 40 CM BASE x 10 CM ALTURA	M	166,28
3.1.6	SEINFRA - CE	CPMH 02	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M²	581,98
3.1.7	SINAPI	CPMH 03	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M²	63,18
3.1.8	SEINFRA - CE	C3353 A2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50 MM (PLACA OCTAGONAL)	UN	2,00
3.2			PASSEIO EM PISO CIMENTADO		
3.2.1	SEINFRA	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M²	30,76
3.2.2	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M²	41,57
3.2.3	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016	M²	18,45
3.2.4	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARAVIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	M	83,14
3.3			TRAVESSIA		
3.3.1	SINAPI	CPMH 04	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO, AF_07/2016	M²	0,00
GAMELEIRA					



RUA	9		RUA FRANCISCO GERALDO		
3.1			PAVIMENTAÇÃO		0,00
3.1.1	SINAPI	CPMH 01	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	0,00
3.1.2	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M²	0,00
3.1.3	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_06/2016	M	0,00
3.1.4	SINAPI	101170-A	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	M²	0,00
3.1.5	SINAPI	94287-A	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 40 CM BASE x 10 CM ALTURA	M	0,00
3.1.6	SEINFRA - CE	CPMH 02	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M²	0,00
3.1.7	SINAPI	CPMH 03	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M²	0,00
3.1.8	SEINFRA - CE	C3353 A2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50 MM (PLACA OCTAGONAL)	UN	
3.2			PASSEIO EM PISO CIMENTADO		0,00
3.2.1	SEINFRA	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M²	0,00
3.2.2	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M²	0,00
3.2.3	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M²	0,00
3.2.4	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). PARAVIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	
3.3			TRAVESSIA		0,00
3.3.1	SINAPI	CPMH 04	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	M²	
RUA	10		RAIMUNDO LEANDRO DE LIMA		
3.1			PAVIMENTAÇÃO		
3.1.1	SINAPI	CPMH 01	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	0,00
3.1.2	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M²	0,00
3.1.3	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_06/2016	M	0,00
3.1.4	SINAPI	101170-A	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	M²	0,00
3.1.5	SINAPI	94287-A	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 40 CM BASE x 10 CM ALTURA	M	0,00
3.1.6	SEINFRA - CE	CPMH 02	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M²	0,00
3.1.7	SINAPI	CPMH 03	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M²	0,00
3.1.8	SEINFRA - CE	C3353 A2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50 MM (PLACA OCTAGONAL)	UN	2,00
3.2			PASSEIO EM PISO CIMENTADO		
3.2.1	SEINFRA	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M²	26,36
3.2.2	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M²	62,77
3.2.3	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M²	15,81
3.2.4	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). PARAVIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	251,10
3.3			TRAVESSIA		
3.3.1	SINAPI	CPMH 04	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	M²	10,50
RUA	11		RUA LUCIANA FERREIRA DE LIMA		
3.1			PAVIMENTAÇÃO		
3.1.1	SINAPI	CPMH 01	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	809,41
3.1.2	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M²	809,41
3.1.3	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_06/2016	M	231,26
3.1.4	SINAPI	101170-A	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	M²	706,40
3.1.5	SINAPI	94287-A	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 40 CM BASE x 10 CM ALTURA	M	231,26
3.1.6	SEINFRA - CE	CPMH 02	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M²	809,41
3.1.7	SINAPI	CPMH 03	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M²	87,87
3.1.8	SEINFRA - CE	C3353 A2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50 MM (PLACA OCTAGONAL)	UN	2,00
3.2			PASSEIO EM PISO CIMENTADO		
3.2.1	SEINFRA	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M²	24,28
3.2.2	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M²	57,81



3.2.3	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M²	
3.2.4	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARAVIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	115,63
3.3			TRAVESSIA		
3.3.1	SINAPI	CPMH 04	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	M²	10,50
RUA	12		LUIZ DA MATA		
3.1			PAVIMENTAÇÃO		
3.1.1	SINAPI	CPMH 01	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	643,44
3.1.2	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M²	643,44
3.1.3	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_06/2016	M	153,04
3.1.4	SINAPI	101170-A	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	M²	559,40
3.1.5	SINAPI	94287-A	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 40 CM BASE x 10 CM ALTURA	M	153,04
3.1.6	SEINFRA - CE	CPMH 02	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M²	643,44
3.1.7	SINAPI	CPMH 03	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M²	58,15
3.1.8	SEINFRA - CE	C3353 A2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50 MM (PLACA OCTAGONAL)	UN	0,00
3.2			PASSEIO EM PISO CIMENTADO		
3.2.1	SEINFRA	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M²	16,06
3.2.2	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M²	38,26
3.2.3	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M²	9,64
3.2.4	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARAVIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	153,04
3.3			TRAVESSIA		
3.3.1	SINAPI	CPMH 04	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	M²	10,50
RUA	13		RUA PETRONILHA MARIA		
3.1			PAVIMENTAÇÃO		
3.1.1	SINAPI	CPMH 01	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	788,13
3.1.2	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M²	788,13
3.1.3	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_06/2016	M	212,18
3.1.4	SINAPI	101170-A	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	M²	687,55
3.1.5	SINAPI	94287-A	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 40 CM BASE x 10 CM ALTURA	M	212,18
3.1.6	SEINFRA - CE	CPMH 02	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M²	788,13
3.1.7	SINAPI	CPMH 03	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M²	80,62
3.1.8	SEINFRA - CE	C3353 A2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50 MM (PLACA OCTAGONAL)	UN	1,00
3.2			PASSEIO EM PISO CIMENTADO		
3.2.1	SEINFRA	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M²	38,25
3.2.2	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M²	53,04
3.2.3	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M²	23,55
3.2.4	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARAVIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	66,38
3.3			TRAVESSIA		
3.3.1	SINAPI	CPMH 04	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	M²	10,50
RUA	14		RUA SDO		
3.1			PAVIMENTAÇÃO		
3.1.1	SINAPI	CPMH 01	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	0,00
3.1.2	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M²	0,00
3.1.3	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_06/2016	M	0,00
3.1.4	SINAPI	101170-A	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	M²	0,00
3.1.5	SINAPI	94287-A	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 40 CM BASE x 10 CM ALTURA	M	0,00
3.1.6	SEINFRA - CE	CPMH 02	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M²	0,00
3.1.7	SINAPI	CPMH 03	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M²	0,00



3.1.8	SEINFRA - CE	C3353 A2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50 MM (PLACA OCTAGONAL)	UN	2,00
3.2			PASSEIO EM PISO CIMENTADO		
3.2.1	SEINFRA	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M²	0,00
3.2.2	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M²	0,00
3.2.3	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016	M²	0,00
3.2.4	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARAVIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	M	0,00
3.3			TRAVESSIA		
3.3.1	SINAPI	CPMH 04	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO, AF_07/2016	M²	10,50
RUA 15			RUA NEUSA DE MATOS		
3.1			PAVIMENTAÇÃO		
3.1.1	SINAPI	CPMH 01	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	1014,93
3.1.2	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA, AF_11/2019	M²	1014,93
3.1.3	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), AF_06/2016	M	289,98
3.1.4	SINAPI	101170-A	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, AF_05/2020	M²	888,43
3.1.5	SINAPI	94287-A	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 40 CM BASE x 10 CM ALTURA	M	289,98
3.1.6	SEINFRA - CE	CPMH 02	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M²	1014,93
3.1.7	SINAPI	CPMH 03	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M²	110,19
3.1.8	SEINFRA - CE	C3353 A2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50 MM (PLACA OCTAGONAL)	UN	1,00
3.2			PASSEIO EM PISO CIMENTADO		
3.2.1	SEINFRA	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M²	26,82
3.2.2	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M²	36,24
3.2.3	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016	M²	16,09
3.2.4	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARAVIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	M	144,99
3.3			TRAVESSIA		
3.3.1	SINAPI	CPMH 04	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO, AF_07/2016	M²	10,50
RUA 16			RUA MARIA ROSÁRIO RODRIGUES		
3.1			PAVIMENTAÇÃO		
3.1.1	SINAPI	CPMH 01	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	966,91
3.1.2	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA, AF_11/2019	M²	966,91
3.1.3	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), AF_06/2016	M	263,26
3.1.4	SINAPI	101170-A	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, AF_05/2020	M²	845,90
3.1.5	SINAPI	94287-A	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 40 CM BASE x 10 CM ALTURA	M	263,26
3.1.6	SEINFRA - CE	CPMH 02	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M²	966,91
3.1.7	SINAPI	CPMH 03	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M²	100,03
3.1.8	SEINFRA - CE	C3353 A2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50 MM (PLACA OCTAGONAL)	UN	2,00
3.2			PASSEIO EM PISO CIMENTADO		
3.2.1	SEINFRA	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M²	48,70
3.2.2	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M²	65,81
3.2.3	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016	M²	29,22
3.2.4	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARAVIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	M	49,73
3.3			TRAVESSIA		
3.3.1	SINAPI	CPMH 04	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO, AF_07/2016	M²	10,50
RUA 17			TRAVESSIA MARIA ROSÁRIO		
3.1			PAVIMENTAÇÃO		
3.1.1	SINAPI	CPMH 01	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	421,12
3.1.2	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA, AF_11/2019	M²	421,12
3.1.3	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), AF_06/2016	M	120,32
3.1.4	SINAPI	101170-A	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, AF_05/2020	M²	372,99



3.1.5	SINAPI	94287-A	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 40 CM BASE x 10 CM ALTURA	M	120,32
3.1.6	SEINFRA - CE	CPMH 02	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M²	429,12
3.1.7	SINAPI	CPMH 03	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M²	49,72
3.1.8	SEINFRA - CE	C3353 A2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50 MM (PLACA OCTAGONAL)	UN	1,00
3.2			PASSEIO EM PISO CIMENTADO		
3.2.1	SEINFRA	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M³	22,25
3.2.2	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M²	30,08
3.2.3	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M²	13,35
3.2.4	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARAVIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	84,14
3.3			TRAVESSIA		
3.3.1	SINAPI	CPMH 04	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	M²	0,00
QUEIMADAS					
RUA	18		RUA SDO 15		
3.1			PAVIMENTAÇÃO		
3.1.1	SINAPI	CPMH 01	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	2164,57
3.1.2	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M²	2164,57
3.1.3	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_06/2016	M	431,40
3.1.4	SINAPI	101170-A	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	M²	1899,93
3.1.5	SINAPI	94287-A	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 40 CM BASE x 10 CM ALTURA	M	554,89
3.1.6	SEINFRA - CE	CPMH 02	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M²	2164,57
3.1.7	SINAPI	CPMH 03	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M²	163,93
3.1.8	SEINFRA - CE	C3353 A2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50 MM (PLACA OCTAGONAL)	UN	1,00
3.2			PASSEIO EM PISO CIMENTADO		
3.2.1	SEINFRA	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M³	56,72
3.2.2	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M²	107,85
3.2.3	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M²	34,03
3.2.4	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARAVIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	137,65
3.3			TRAVESSIA		
3.3.1	SINAPI	CPMH 04	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	M²	33,75
RUA	19		RUA SDO 16		
3.1			PAVIMENTAÇÃO		
3.1.1	SINAPI	CPMH 01	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	741,62
3.1.2	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M²	741,62
3.1.3	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_06/2016	M	60,75
3.1.4	SINAPI	101170-A	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	M²	698,43
3.1.5	SINAPI	94287-A	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 40 CM BASE x 10 CM ALTURA	M	60,75
3.1.6	SEINFRA - CE	CPMH 02	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M²	741,62
3.1.7	SINAPI	CPMH 03	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M²	23,06
3.1.8	SEINFRA - CE	C3353 A2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50 MM (PLACA OCTAGONAL)	UN	2,00
3.2			PASSEIO EM PISO CIMENTADO		
3.2.1	SEINFRA	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M³	11,21
3.2.2	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M²	15,16
3.2.3	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M²	6,72
3.2.4	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARAVIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	0,00
3.3			TRAVESSIA		
3.3.1	SINAPI	CPMH 04	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	M²	18,88
RUA	20		RUA SDO 17		
3.1			PAVIMENTAÇÃO		
3.1.1	SINAPI	CPMH 01	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	818,09
3.1.2	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M²	818,09



3.1.3	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_06/2016	M	116,87
3.1.4	SINAPI	101170-A	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	M²	714,09
3.1.5	SINAPI	94287-A	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 40 CM BASE X 10 CM ALTURA	M	283,74
3.1.6	SEINFRA - CE	CPMH 02	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M²	818,09
3.1.7	SINAPI	CPMH 03	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M²	44,41
3.1.8	SEINFRA - CE	C3353 A2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50 MM (PLACA OCTAGONAL)	UN	2,00
3.2			PASSEIO EM PISO CIMENTADO		
3.2.1	SEINFRA	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M³	16,94
3.2.2	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M²	29,21
3.2.3	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M²	10,16
3.2.4	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). PARAVIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	116,87
3.3			TRAVESSIA		
3.3.1	SINAPI	CPMH 04	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM. ARMADO. AF_07/2016	M²	10,50
RUA 21			MANOEL MANDUCA		
3.1			PAVIMENTAÇÃO		
3.1.1	SINAPI	CPMH 01	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	23,00
3.1.2	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M²	23,00
3.1.3	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_06/2016	M	9,19
3.1.4	SINAPI	101170-A	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	M²	11,82
3.1.5	SINAPI	94287-A	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 40 CM BASE X 10 CM ALTURA	M	9,19
3.1.6	SEINFRA - CE	CPMH 02	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M²	923,00
3.1.7	SINAPI	CPMH 03	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M²	3,49
3.1.8	SEINFRA - CE	C3353 A2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50 MM (PLACA OCTAGONAL)	UN	1,00
3.2			PASSEIO EM PISO CIMENTADO		
3.2.1	SEINFRA	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M³	38,76
3.2.2	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M²	92,30
3.2.3	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M²	23,25
3.2.4	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). PARAVIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	124,43
3.3			TRAVESSIA		
3.3.1	SINAPI	CPMH 04	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM. ARMADO. AF_07/2016	M²	7,50
RUA 22			JOÃO GADELHA		
3.1			PAVIMENTAÇÃO		
3.1.1	SINAPI	CPMH 01	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	753,72
3.1.2	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M²	753,72
3.1.3	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_06/2016	M	251,24
3.1.4	SINAPI	101170-A	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	M²	644,22
3.1.5	SINAPI	94287-A	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 40 CM BASE X 10 CM ALTURA	M	251,24
3.1.6	SEINFRA - CE	CPMH 02	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M²	753,72
3.1.7	SINAPI	CPMH 03	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M²	95,47
3.1.8	SEINFRA - CE	C3353 A2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50 MM (PLACA OCTAGONAL)	UN	1,00
3.2			PASSEIO EM PISO CIMENTADO		
3.2.1	SEINFRA	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M³	26,38
3.2.2	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M²	62,81
3.2.3	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M²	15,82
3.2.4	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). PARAVIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	16,36
3.3			TRAVESSIA		
3.3.1	SINAPI	CPMH 04	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM. ARMADO. AF_07/2016	M²	9,00
MAL COZINHADO					
RUA 23			RUA FRANCISCO ARAÚJO DE SOUSA		
3.1			PAVIMENTAÇÃO		
3.1.1	SINAPI	CPMH 01	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	1055,04



3.1.2	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M²	1055,04
3.1.3	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_06/2016	M	312,00
3.1.4	SINAPI	101170-A	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	M²	919,89
3.1.5	SINAPI	94287-A	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 40 CM BASE x 10 CM ALTURA	M	312,00
3.1.6	SEINFRA - CE	CPMH 02	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M²	1055,04
3.1.7	SINAPI	CPMH 03	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M²	118,56
3.1.8	SEINFRA - CE	C3353 A2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50 MM (PLACA OCTAGONAL)	UN	2,00
3.2			PASSEIO EM PISO CIMENTADO		
3.2.1	SEINFRA	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M²	29,62
3.2.2	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M²	78,00
3.2.3	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M²	17,74
3.2.4	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARAVIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	30,24
3.3			TRAVESSIA		
3.3.1	SINAPI	CPMH 04	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	M²	10,35
RUA	24		RUA MARIA ROSENO		
3.1			PAVIMENTAÇÃO		
3.1.1	SINAPI	CPMH 01	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	724,11
3.1.2	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M²	724,11
3.1.3	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_06/2016	M	216,30
3.1.4	SINAPI	101170-A	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	M²	628,79
3.1.5	SINAPI	94287-A	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 40 CM BASE x 10 CM ALTURA	M	216,30
3.1.6	SEINFRA - CE	CPMH 02	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M²	724,11
3.1.7	SINAPI	CPMH 03	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M²	82,19
3.1.8	SEINFRA - CE	C3353 A2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50 MM (PLACA OCTAGONAL)	UN	2,00
3.2			PASSEIO EM PISO CIMENTADO		
3.2.1	SEINFRA	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M²	25,54
3.2.2	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M²	54,07
3.2.3	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M²	15,31
3.2.4	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARAVIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	31,34
3.3			TRAVESSIA		
3.3.1	SINAPI	CPMH 04	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	M²	8,80
RUA	25		RUA JOSÉ DOMINGOS		
3.1			PAVIMENTAÇÃO		
3.1.1	SINAPI	CPMH 01	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	1673,36
3.1.2	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M²	1673,36
3.1.3	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_06/2016	M	442,52
3.1.4	SINAPI	101170-A	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	M²	1484,08
3.1.5	SINAPI	94287-A	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 40 CM BASE x 10 CM ALTURA	M	442,52
3.1.6	SEINFRA - CE	CPMH 02	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M²	1673,36
3.1.7	SINAPI	CPMH 03	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M²	168,15
3.1.8	SEINFRA - CE	C3353 A2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50 MM (PLACA OCTAGONAL)	UN	2,00
3.2			PASSEIO EM PISO CIMENTADO		
3.2.1	SEINFRA	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M²	49,47
3.2.2	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M²	110,62
3.2.3	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M²	29,64
3.2.4	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARAVIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	79,13
3.3			TRAVESSIA		
3.3.1	SINAPI	CPMH 04	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	M²	12,27

ANDRE LUIZ
NUNES
AGUIAR:02654
607356

Assinado digitalmente por ANDRE LUIZ
NUNES AGUIAR:02654607356
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=EMBRANCO, OU=33416079000195, OU=videoconferencia, CN=ANDRE LUIZ NUNES AGUIAR:02654607356
Feito: Eu sou o autor deste documento
Foxit PDF Reader Versão: 2024.3.0

ANDRÉ LUIZ NUNES AGUIAR
CPF:026.546.073-56
SÓCIO PROPRIETÁRIO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 47.215/D
DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ:17.803.489/0001-32





DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
RUA TEÓFILO RAMOS, N° 394 "A", LIONS CLUBE, TIANGUÁ - CEARÁ
CNPJ: 17.803.489/0001-32

DELMAR
Construtora



DECLARAÇÕES

**A PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.27.1**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE CONFORME PT N° 1074188-20.

Prezado(a) Presidente da Comissão,

A empresa **DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA**, pessoa jurídica de direito privado inscrita no CNPJ nº 17.803.489/0001-32, com sede na RUA TEÓFILO RAMOS, 394-A, LIONS CLUBE, TIANGUÁ-CE, CEP nº 62320000, neste ato representada pelo seu representante legal e responsável técnico o Sr. André Luiz Nunes Aguiar, Brasileiro, casado, Engenheiro Civil CREA nº 47.215/D, portador do registro geral de nº 2001028028979 e inscrito no CPF nº 026.546.073-56, residente e domiciliado na Rua Josefa Batista da Silva, S/N, Rodoviária, Tianguá-Ceará, Cep nº 62320000, DECLARA, para os devidos fins de direito, especialmente para fins de prova no processo licitatório, junto ao município de **HORIZONTE**, Estado do Ceará.

a) sob as penas da lei, para todos os fins de direito a que se possa prestar, especialmente para fins de prova em processo licitatório, que, em cumprimento ao estabelecido na Lei nº 9.854, de 27/10/1999, publicada no DOU de 28/10/1999, e ao inciso XXXIII, do artigo 7º, da Constituição Federal, não emprega menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, nem emprega menores de 16 (dezesseis) anos em trabalho algum, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos.

b) sob as penas da lei, para todos os fins de direito a que se possa prestar, especialmente para fins de prova em processo licitatório, que concorda integralmente com os termos deste edital e seus anexos.

c) sob as penas da lei, para todos os fins de direito a que se possa prestar, especialmente para fins de prova em processo licitatório, que não existe qualquer fato superveniente impeditivo de nossa habilitação para participar no presente certame licitatório, bem assim que ficamos cientes da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores, nos termos do art. 32, §2º, da Lei nº 8.666/93.

d) sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

e) que não encontra-se em cumprimento de sanção impeditiva de licitar com a administração pública, baseado no art. 97, § 1º da Lei federal nº 8.666/93.

f) que conhece o local da obra e que seu projeto e especificação são compatíveis com o mesmo local, nada tendo a discordar, assumindo a responsabilidade pela execução de acréscimos ou observância de decréscimos, com as consequências econômicas decorrentes na hipótese de divergências não contestadas oportunamente.

g) para todos os fins de direito, que tem pleno conhecimento de todos os parâmetros e elementos dos serviços a serem ofertados e que sua proposta atende integralmente aos requisitos constantes neste edital.

DECLARA, está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório, conforme previsto no §1º do art. 63 da Lei nº 14.133/2021.

DECLARA, não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal.

DECLARA, que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da previdência social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargo previstas em outras normas específicas, conforme disposto no art. 116 da Lei nº 14.133/2021.

DECLARA, a inexistência de fato impeditivo para licitar ou contratar com a Administração Pública.

DECLARA, o pleno conhecimento e aceitação das regras e das condições gerais da contratação.

DECLARA, a responsabilidade pelas transações que forem efetuadas no sistema.

DECLARA, que atende os requisitos de habilitação e que as declarações informadas são verídicas, conforme art. 63, inciso I, da Lei 14.133/2021.

DECLARA, que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

DECLARA, sob as penalidades cabíveis, de que a licitante não foi declarada inidônea para licitar ou contratar com a administração pública, nos termos do inciso IV do art. 87 da Lei N° 8.666/93.

DECLARA, integral concordância com os termos do Projeto Básico e seus anexos;

DECLARA, sob as penalidades cabíveis, de inexistência de fato superveniente impeditivo da habilitação, ficando ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.

TIANGUÁ (CE), 23 DE OUTUBRO DE 2024.

ANDRÉ LUIZ NUNES AGUIAR
CPF: 026.546.073-56
SÓCIO PROPRIETÁRIO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 47.215/D
DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 17.803.489/0001-32

ANDRE LUIZ NUNES
AGUIAR: 02654607356
7356

Assinado digitalmente por ANDRE LUIZ NUNES AGUIAR:02654607356
Nº Cert. CNPJ:02654607356
Pessoa Física do Brasil - RFB, CLM/RFB e CPF do BRASIL BRANCO, CLM
21418079000198, OUV/02654607356
ANDRE LUIZ NUNES AGUIAR:02654607356
Razão: E3 80U e 80U9 deste documento
Fórm PDF Reader Versão: 2024.3.2



DELMAR
Construtora

DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
RUA TEÓFILO RAMOS, N° 394 "A", LIONS CLUBE, TIANGUÁ - CEARÁ
CNPJ: 17.803.489/0001-32



DECLARAÇÕES

**A PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.27.1**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE CONFORME PT N° 1074188-20.

Prezado(a) Presidente da Comissão,

A empresa **DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA**, pessoa jurídica de direito privado inscrita no CNPJ nº 17.803.489/0001-32, com sede na RUA TEÓFILO RAMOS, 394-A, LIONS CLUBE, TIANGUÁ-CE, CEP nº 62320000, neste ato representada pelo seu representante legal e responsável técnico o Sr. André Luiz Nunes Aguiar, Brasileiro, casado, Engenheiro Civil CREA nº 47.215/D, portador do registro geral de nº 2001028028979 e inscrito no CPF nº 026.546.073-56, residente e domiciliado na Rua Josefa Batista da Silva, S/N, Rodoviária, Tianguá-Ceará, Cep nº 62320000, DECLARA, para os devidos fins de direito, especialmente para fins de prova no processo licitatório, junto ao município de **HORIZONTE**, Estado do Ceará.

DECLARA, a efetiva disponibilização dos equipamentos, máquinas e veículos necessários a execução dos serviços, objeto do presente contrato caso a empresa seja vencedora do certame, conforme estabelece o § 6º do artigo 30 da lei nº 8.666/93. DECLARA ainda que a composição de custos elaborada leva em consideração todos os equipamentos necessários a realização dos serviços conforme o projetado.

- 01 (UM) ROLO COMPACTADOR
- 02 (DOIS) SAPINHO
- 28 (VINTE E OITO) EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL NOVOS (OCULOS, BOTAS UNIFORMES, CAPACETES).
- 01 (UMA) BETONEIRA MENEGOTTI 400L MONOFASICA NOVA.
- 08 (OITO) CHICABANAS
- 04 (QUATRO) PÁ NOVAS.
- 06 (SEIS) ENCHADAS DE MAO
- 01 (UM) CAMINHAO BASCULANTE WW 2006
- 01 (UMA) RETROESCAVADEIRA CASE 2014

Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.

DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE EQUIPE TECNICA

A **DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ nº 17.803.489/0001-32, por intermédio de seu representante legal o Sr. André Luiz Nunes Aguiar, inscrito do CPF nº 026.546.073-56, DECLARA, sob as sanções administrativas cabíveis, inclusive as criminais e sob as penas da lei, para fins da **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.27.1**, que disponibilizara os profissionais abaixo indicados, para compor nossa Equipe Técnica, que participará e se responsabilizará pela execução dos serviços, conforme os termos da Lei e do Edital em referência.

N°	NOME DO PROFISSIONAL	FUNÇÃO TÉCNICA	NÚMERO DO REGISTRO	DECLARO QUE AUTORIZO E ESTAREI DISPONIVEL E APTO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS
1	André Luiz Nunes Aguiar	Eng. Civil	CREA 47.215/D	ANDRE LUIZ NUNES AGUIAR:02654607356 <small>Assinado digitalmente por ANDRE LUIZ NUNES AGUIAR:02654607356 NO: CNBR, CNCP-BRasil, OLN Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, CN=RF e CPF A3, OLN=EM BRANCO, OLN=33416179000196, OLN=vídeo@reineiro.com, CN=ANDRE LUIZ NUNES AGUIAR:02654607356 Número do documento: 2024.3.0</small>

DECLARA, que concorda com a inclusão do seu nome na participação permanente dos serviços na condição de profissional responsável técnico e da equipe técnica da empresa no caso da execução desta obra. E tem conhecimento de todas as informações das condições e dos locais e cercanias onde serão executados os serviços, e que se responsabilizará pelos os trabalhos.

DECLARA, compromisso de participação do pessoal técnico qualificado, no qual os profissionais indicados pela proponente para fins de comprovação de capacidade técnica, declaro que participarão, permanentemente, a serviço da proponente, das obras e/ou serviços desta e a substituição só será possível por profissional igualmente qualificado, mediante a expressa aprovação da fiscalização.

DECLARA, que atende os requisitos de habilitação e que responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei.

DECLARA, que tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.

Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.

TIANGUÁ (CE), 23 DE OUTUBRO DE 2024.

ANDRE LUIZ NUNES AGUIAR:02654607356
Assinado digitalmente por ANDRE LUIZ NUNES AGUIAR:02654607356
NO: CNBR, CNCP-BRasil, OLN
Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, CN=RF e CPF A3, OLN=EM BRANCO, OLN=33416179000196, OLN=vídeo@reineiro.com, CN=ANDRE LUIZ NUNES AGUIAR:02654607356
Número do documento: 2024.3.0

ANDRÉ LUIZ NUNES AGUIAR
CPF:026.546.073-56
SÓCIO PROPRIETÁRIO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 47.215/D
DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ:17.803.489/0001-32



DELMAR
construtora

DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
RUA TEÓFILO RAMOS, Nº 394 "A", LIONS CLUBE, TIANGUÁ - CEARÁ
CNPJ: 17.803.489/0001-32



DECLARAÇÕES

**A PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.27.1**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE CONFORME PT Nº 1074188-20.

Prezado(a) Presidente da Comissão,

A empresa **DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA**, pessoa jurídica de direito privado inscrita no CNPJ nº 17.803.489/0001-32, com sede na RUA TEÓFILO RAMOS, 394-A, LIONS CLUBE, TIANGUÁ-CE, CEP nº 62320000, neste ato representada pelo seu representante legal e responsável técnico o Sr. André Luiz Nunes Aguiar, Brasileiro, casado, Engenheiro Civil CREA nº 47.215/D, portador do registro geral de nº 2001028028979 e inscrito no CPF nº 026.546.073-56, residente e domiciliado na Rua Josefa Batista da Silva, S/N, Rodoviária, Tianguá-Ceará, Cep nº 62320000, DECLARA, para os devidos fins de direito, especialmente para fins de prova no processo licitatório, junto ao município de **HORIZONTE**, Estado do Ceará.

Declaro que atesto o atendimento pelo licitante dos índices econômicos previstos no edital conforme o item C.7, na qualificação econômica financeira do edital, todos estão conforme a lei e atende perfeitamente as solicitações do balanço patrimonial.

Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.

TIANGUÁ (CE), 23 DE OUTUBRO DE 2024.

ANDRE LUIZ NUNES AGUIAR:02654607356
6

Assinado digitalmente por ANDRE LUIZ NUNES AGUIAR:02654607356
NO: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria de Roraima Federal do Brasil - RFB, DN=RF8 e-CPF 03, OU=SEM BRANCO, OU=3416078000198, OU=Assinador, CN=ANDRE LUIZ NUNES AGUIAR:02654607356
Razão: Eu sou o autor deste documento
Foxit PDF Reader Versão: 2024.3.0

DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ:17.803.489/0001-32
ANDRÉ LUIZ NUNES AGUIAR
CPF:026.546.073-56
SÓCIO ADMINISTRADOR / ENGENHEIRO CIVIL
CREA 47.215/D

DANIEL DAGER ROSA COSTA:00609040383
040383

Assinado digitalmente por DANIEL DAGER ROSA COSTA:00609040383
NO: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=26862551000110, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=DANIEL DAGER ROSA COSTA:00609040383
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.10.23 15:46:31-03'00"
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.3

DANIEL DAGER ROSA COSTA
REGISTRO CE - 019613 / O - 0
CONTADOR
CPF: 006.090.403-83

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.27.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE CONFORME PT Nº 1074188-20.

DATA: 08/11/2024

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: MARIA ROSIANE DA SILVA SANTIAGO
RNP: 061863228-9

PREÇO DE REFERÊNCIA (R\$)
R\$ 3.265.615,79

RESUMO DA ANÁLISE DAS PROPOSTAS DOS LICITANTES

ORDEN	EMPRESA	C.N.P.J.	VALOR DA PROPOSTA (R\$)	DESCONTO (%)	ATENDIMENTO ÀS EXIGÊNCIAS DO EDITAL	OBSERVAÇÕES
1	DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA	17.803.489/0001-32	R\$ 2.457.917,82	24,73%	NÃO ATENDE	NOS ITENS 3.1.5, 3.1.6, 3.1.7, 3.2.3 E 3.3.1, DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, A EMPRESA APRESENTOU DIVERGÊNCIA NA MULTIPLICAÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO DO ITEM PELO BDI GERANDO UM PREÇO FINAL DIFERENTE QUE O APRESENTADO NA PROPOSTA. NOS ITENS 3.1.1 E 3.1.4, DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, A EMPRESA APRESENTOU DIVERGÊNCIA NA MULTIPLICAÇÃO DAS QUANTIDADES PELO VALOR DO CUSTO UNITÁRIO DO ITEM, GERANDO UM PREÇO FINAL DIFERENTE QUE O APRESENTADO NA PROPOSTA. NO ITEM 3.2.2 A EMPRESA APRESENTOU VALOR UNITÁRIO COM MAIS DE DUAS CASAS DECIMAIS, EM DESACORDO COM O EDITAL, NO ITEM 7.4.6 ALÍNEA e).

OBS: VALE SALIENTAR QUE O FOCO DESSA ANÁLISE FOI O PRINCÍPIO DA "VINCULAÇÃO AO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO" PARA AS PROPOSTAS DE PREÇO. A EMPRESA VENCEDORA NÃO ATENDEU A UM ITEM DO EDITAL, LOGO DESTACA-SE QUE O TCU NOS ACORDOS "7.546/2015-Pneumático" E "943/2014-Primeira Câmara" RECHAÇA A PRONTA DESCCLASSIFICAÇÃO DOS LICITANTES EM VIRTUDE DA APRESENTAÇÃO DE PLANILHAS DE CUSTOS E DE FORMAÇÃO DE PREÇOS, COM VALORES INADEQUADOS, SEM QUE LHESES FOSSEM OPORTUNIZADO PREVIAMENTE A CHANCE DE RETIFICAR AS FALHAS APONTADAS.

Ricardo Dantas Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 357.726/383-00
Portaria Nº 744/2021

*Lo
Parecer de
Correção*



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

RELATÓRIO DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS DOS LICITANTES DA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.27.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE CONFORME PT Nº 1074188-20.

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ANÁLISE : MARIA ROSIANE DA SILVA SANTIAGO
RNP: 061883228-9

ANÁLISE DE EXEQUIBILIDADE DAS PROPOSTAS

Análise de Exequibilidade (Capítulo V, Art. 59, §4º da Lei nº 14.133/2021)	
Valores de Referência	
Valor orçado pela Administração:	R\$ 3.265.615,79
75% do valor do orçado pela Administração:	R\$ 2.449.211,84

PROPOSTAS			
ORDEM	EMPRESAS	VALOR DE PROPOSTA (R\$)	PROPOSTA EXEQUIVEL?
1	DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA	R\$ 2.457.917,82	SIM

CONCLUSÃO

A proposta é maior que o limite mínimo apresentado acima, logo é exequível, nos termos do capítulo V, Art. 59, §4º da Lei nº 14.133/2021.

HORIZONTE, 08/11/2024

[Handwritten signature]
Ricardo Dantas Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 357.726.383-00
Portaria Nº 744/2021



Documento assinado digitalmente
MARIA ROSIANE DA SILVA SANTIAGO
Data: 08/11/2024 09:33:05-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

MARIA ROSIANE DA SILVA SANTIAGO
RNP: 061883228-9

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

RELATÓRIO DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS DOS LICITANTES DA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.27.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE CONFORME PT Nº 1074188-20.

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ANÁLISE : MARIA ROSIANE DA SILVA SANTIAGO
RNP: 061883228-9

EMPRESA: DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA
C.N.P.J.: 17.803.489/0001-32
ORDEM: 1

OBS: PARA TAL ANÁLISE É NECESSÁRIO A INFORMAÇÃO SE A EMPRESA É OU NÃO OPTANTE DA DESONERAÇÃO DA FOLHA DE PAGAMENTO. A EMPRESA APRESENTOU A PROPOSTA COM O ORÇAMENTO **NÃO DESONERADO**.

1.5 - ENCARGOS SOCIAIS

1.5.1 - Apresentou a composição de encargos sociais.

APRESENTOU NÃO APRESENTOU NÃO FOI VERIFICADO

OBS:

1.5.2 - Apresentou comprovação de compatibilidade entre o percentual de INSS adotado nos encargos sociais e a opção de oneração ou desoneração da folha de pagamento.

APRESENTOU NÃO APRESENTOU NÃO FOI VERIFICADO

OBS: PARA TAL ANÁLISE É NECESSÁRIO A INFORMAÇÃO SE A EMPRESA É OU NÃO OPTANTE DA DESONERAÇÃO DA FOLHA DE PAGAMENTO. A EMPRESA APRESENTOU A PROPOSTA COM O ORÇAMENTO **NÃO DESONERADO**.

1.5.3 - Apresentou encargos sociais incluindo gastos relativos a contribuições que a empresa não é obrigada a recolher. Por exemplo, as empresas optantes do simples não são obrigadas a recolher SESI, SENAI, SEBRAE e etc, assim como orienta o ACÓRDÃO TCU PLENÁRIO Nº 2226/2013.

APRESENTOU NÃO APRESENTOU NÃO FOI VERIFICADO

OBS: NÃO FOI POSSÍVEL IDENTIFICAR O REGIME DE TRIBUTAÇÃO DA EMPRESA. A MESMA APRESENTOU EM SEUS ENCARGOS SOCIAIS, PERCENTUAIS RELATIVOS AO SESI, SENAI E SEBRAE.

2 - CONCLUSÃO DA ANÁLISE

A PROPOSTA DA EMPRESA **DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA** **NÃO ATENDE** ÀS EXIGÊNCIAS DO EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.27.1 EM SEU ITEM 7

VALE SALIENTAR QUE NÃO FORAM OBSERVADAS AS QUESTÕES QUANTO AO REGIME DE TRIBUTAÇÃO DA EMPRESA E NEM QUANTO À SUA OPÇÃO POR DESONERAÇÃO OU NÃO DA FOLHA DE PAGAMENTO, VISTO QUE TAL ANÁLISE DEMANDA DE INFORMAÇÕES CONTÁBEIS QUE NÃO FORAM FORNECIDAS.

HORIZONTE, 08/11/2024



Documento assinado digitalmente
MARIA ROSIANE DA SILVA SANTIAGO
Data: 08/11/2024 09:33:43-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>


Ricardo Dantas Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 357.728.383-00
Portaria Nº 294/2021

MARIA ROSIANE DA SILVA SANTIAGO
RNP: 061883228-9

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

RELATÓRIO DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS DOS LICITANTES DA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.27.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE CONFORME PT Nº 1074188-20.

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ANÁLISE : MARIA ROSIANE DA SILVA SANTIAGO
RNP: 061883228-9

EMPRESA: DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA

C.N.P.J.: 17.803.489/0001-32

ORDEM: 1

1 - ANÁLISE DA PROPOSTA DE PREÇO

1.1 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

1.1.1 - Apresentou planilha orçamentária contendo especificações dos serviços, unidades, quantidades, preços unitários, preços totais e preço global da planilha na moeda corrente (REAL) e com 2 casas decimais.

APRESENTOU NÃO APRESENTOU NÃO FOI VERIFICADO

OBS:

1.1.2 - Apresentou preços unitários e preço global do orçamento igual ou inferior aos preços do orçamento de referência.

APRESENTOU NÃO APRESENTOU NÃO FOI VERIFICADO

OBS:

1.1.3 - Apresentou as quantidades dos serviços iguais às quantidades dos respectivos serviços no orçamento de referência.

APRESENTOU NÃO APRESENTOU NÃO FOI VERIFICADO

OBS:

1.1.4 - Apresentou preços exequíveis na forma do capítulo V, Art. 59, §4º da Lei nº 14.133/2021 (Lei de Licitações)

APRESENTOU NÃO APRESENTOU NÃO FOI VERIFICADO

OBS:

1.1.5 - Apresentou orçamento, cronograma, planilhas e demais documentos necessários (conforme projeto básico de engenharia em anexo) de forma detalhada, contendo de cada item a especificação do Grupo/Subgrupo/Serviço, a quantidade, a unidade, o preço unitário e o preço total, em algarismo, e o preço global do orçamento, assinado pelo responsável legal da empresa e responsável técnico correspondente.

APRESENTOU NÃO APRESENTOU NÃO FOI VERIFICADO

OBS:

1.1.6 - Atendeu às exigências deste edital, sem condições ilegais, omissões, erros, divergências ou conflitos.

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

RELATÓRIO DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS DOS LICITANTES DA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.27.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE CONFORME PT Nº 1074188-20.

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ANÁLISE : MARIA ROSIANE DA SILVA SANTIAGO
RNP: 061883228-9

EMPRESA: DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA
C.N.P.J.: 17.803.489/0001-32
ORDEM: 1

ATENDEU NÃO ATENDEU NÃO FOI VERIFICADO

OBS: NOS ITENS 3.1.5, 3.1.6, 3.1.7, 3.2.3 E 3.3.1, DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, A EMPRESA APRESENTOU DIVERGÊNCIA NA MULTIPLICAÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO DO ITEM PELO BDI, GERANDO UM PREÇO FINAL DIFERENTE QUE O APRESENTADO NA PROPOSTA. NOS ITENS 3.1.1 E 3.1.4, DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, A EMPRESA APRESENTOU DIVERGÊNCIA NA MULTIPLICAÇÃO DAS QUANTIDADES PELO VALOR DO CUSTO UNITÁRIO DO ITEM, GERANDO UM PREÇO FINAL DIFERENTE QUE O APRESENTADO NA PROPOSTA. NO ITEM 3.2.2 A EMPRESA APRESENTOU VALOR UNITÁRIO COM MAIS DE DUAS CASAS DECIMAIS, EM DESACORDO COM O EDITAL NO ITEM 7.4.6 ALÍNEA a).

1.2 - COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

1.2.1 - Apresentou as composições de custo unitário, para os serviços descritos na planilha orçamentária.

APRESENTOU NÃO APRESENTOU NÃO FOI VERIFICADO

OBS:

1.2.2 - Apresentou insumos do tipo "MÃO DE OBRA" com custo horário acima do valor do salário mínimo vigente.

A	CUSTO HORÁRIO DO INSUMO "SERVENTE" <u>COM</u> ENCARGOS SOCIAIS (R\$/H)	R\$ 21,94	
B	PERCENTUAL DE ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA)	115,02%	
C	CUSTO HORÁRIO DO INSUMO "SERVENTE" <u>SEM</u> ENCARGOS SOCIAIS (R\$/H)	R\$ 10,20	(A/(1+B))
D	TOTAL DE HORAS TRABALHADAS POR MÊS (H)	220	
E	VALOR MENSAL DO INSUMO "SERVENTE"	R\$ 2.244,00	(CxD)
F	VALOR DO SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE	R\$ 1.412,00	

APRESENTOU NÃO APRESENTOU NÃO FOI VERIFICADO

OBS: FOI ANALISADO O INSUMO "SERVENTE" DO TIPO "MÃO DE OBRA", POIS O MESMO É O MAIS BARATO E GARANTE QUE SE ELE ATENDER AO MÍNIMO, OS OUTROS TAMBÉM ATENDERÃO.

1.2.3 - Apresentou as composições mantendo os mesmos insumos especificados no orçamento de referência, de modo a não modificar as especificações do projeto.

APRESENTOU NÃO APRESENTOU NÃO FOI VERIFICADO

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

RELATÓRIO DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS DOS LICITANTES DA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.27.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE CONFORME PT Nº 1074188-20.

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ANÁLISE : MARIA ROSIANE DA SILVA SANTIAGO
RNP: 061883228-9

EMPRESA: DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA

C.N.P.J.: 17.803.489/0001-32

ORDEM: 1

OBS:

1.3 - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

1.3.1 - Apresentou o cronograma físico-financeiro seguindo o prazo máximo estipulado no cronograma de referência.

APRESENTOU NÃO APRESENTOU NÃO FOI VERIFICADO

OBS:

1.3.2 - Apresentou o cronograma sem indícios de "jogo de cronograma" (antecipação de serviços com pouco desconto e adiamento dos serviços com mais desconto)

APRESENTOU NÃO APRESENTOU NÃO FOI VERIFICADO

OBS:

1.4 - BDI (BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS)

1.4.1 - Apresentou a composição do BDI.

APRESENTOU NÃO APRESENTOU NÃO FOI VERIFICADO

OBS:

1.4.2 - Apresentou comprovação que os percentuais de IMPOSTOS (PIS, COFINS, ISS E CPRB) adotados no BDI são compatíveis com as alíquotas que a empresa está obrigada a recolher, assim como orienta o ACÓRDÃO TCU PLENÁRIO Nº 2226/2013.

APRESENTOU NÃO APRESENTOU NÃO FOI VERIFICADO

OBS: PARA TAL ANÁLISE, SÃO NECESSÁRIAS INFORMAÇÕES CONTÁBEIS, VISTO QUE TAIS PERCENTUAIS DEPENDEM DO FATURAMENTO E DO REGIME DE TRIBUTAÇÃO ADOTADO PELA EMPRESA.

1.4.3 - Apresentou comprovação de compatibilidade entre o percentual de CPRB adotado no BDI e a opção de oneração ou desoneração da folha de pagamento.

APRESENTOU NÃO APRESENTOU NÃO FOI VERIFICADO