

PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

* VALOR EM LÍQUIDO
R\$ 439.591,02
R\$ 439.591,02
R\$ 439.591,02

Fortaleza (CE), 27 de Julho de 2020

À
Prefeitura Municipal de ITAITINGA
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 0907.02/2020/TP

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS JOSÉ ABREU PITA, FRANCISCA ASSUNÇÃO RIBEIRO, JOSÉ LEITE FERREIRA, TRAVESSAS VALDIR LOPES E FRANCISCO CORDEIRO DE OLIVEIRA, NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA-CE, CONFORME CONVÊNIO N°. 014/CIDADES/2020 E MAPP 4457.

Prezados(as) Senhores(as),

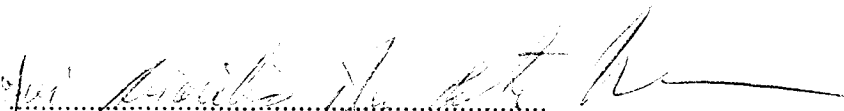
Apresentamos a V.Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° 0907.02/2020/TP**, pelo **PREÇO GLOBAL de R\$ 439.591,02 (Quatrocentos e Trinta e Nove Mil, Quinhentos e Noventa e Um Reais e Dois Centavos)**, com prazo de execução de até **150(cento e cinquenta) dias**, cujo objeto é a **EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS JOSÉ ABREU PITA, FRANCISCA ASSUNÇÃO RIBEIRO, JOSÉ LEITE FERREIRA, TRAVESSAS VALDIR LOPES E FRANCISCO CORDEIRO DE OLIVEIRA, NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA-CE, CONFORME CONVÊNIO N°. 014/CIDADES/2020 E MAPP 4457.**

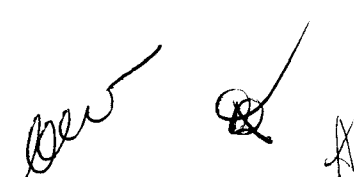
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **José Ariaélio da Costa Moreira, portador da carteira de identidade n°.2005010360311 e CPF n° 211.009.343 - 91**, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **61 (sessenta e um) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) consecutivos, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,


LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
José Ariaélio da Costa Moreira
Sócio Administrador





CNPJ: 07.270.402/0001-55 INSC. MUNIC. Nº 345610-2

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0907.02/2020 - TP

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RÚAS JOSÉ ABREU PITA, FRANCISCA ASSUNÇÃO RIBEIRO, JOSÉ LEITE FERREIRA, TRAVESSAS VALDIR LOPES E FRANCISCO CORDEIRO DE OLIVEIRA, NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA-CE, CONFORME CONVÊNIO Nº. 014/CIDADES/2020 E MAPP 4457

LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CEARÁ

TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO ENC. SOC. 85,20% BDI = 27,41%


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

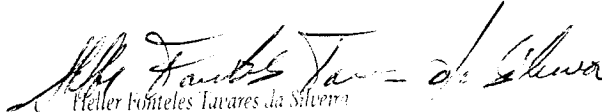
B	ORÇAMENTO CONSOLIDADO						85,20%	12,00%	27,41%	out/19
ITEM	REFER.	CÓD	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT	PREÇO UNIT. (S/ BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	VALOR TOTAL	%
1.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						16.147,80	3,47%
1.1			PESSOAL						16.147,80	3,47%
01.01.01		ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (3,59%)	MÊS	5,00	* 2.534,78	27,41%	3.229,56	16.147,80	3,47%
2.0			SERVIÇOS PRELIMINARES						9.856,84	2,25%
2.1			PLACA DA OBRA						3.725,81	0,85%
02.01.01	298,43	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER - M2	M²	12,00	243,69	27,41%	310,48	3.725,81	0,85%
2.2			PREPARAÇÃO DA VIA						419,73	0,10%
02.02.01	477,01	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) - HA	HÁ	0,87	378,66	27,41%	482,45	419,73	0,10%
2.3			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						5.711,30	1,31%
02.03.01	13,86	C4736	DE 7 ATÉ 11CM), E MOURÃO D=12CM(DE 10 ATÉ 15CM) - 4 FIOS DE ARAME	M	380,00	11,04	27,41%	14,06	5.343,42	1,22%
02.03.02	50,31	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO - M3	M³	7,37	39,18	27,41%	49,92	367,87	0,08%
3.0			PAVIMENTAÇÃO						278.807,06	63,77%
3.1			REGULARIZAÇÃO DO TERRENO						628,78	0,14%
03.01.01	0,07	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA - M2	M²	8.745,26	0,06	27,41%	0,07	628,78	0,14%
3.2			PAVIMENTAÇÃO						278.178,28	63,63%
03.02.01	33,93	C2896	ADQUIRIDO) - M2	M²	7.788,96	28,03	27,41%	35,71	278.178,28	63,63%
4.0			DRENAGEM						101.837,71	23,45%
4.1			DRENAGEM SUPERFICIAL						101.837,71	23,30%
04.01.01	21,71	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL - M	M	2.720,50	17,72	27,41%	22,58	61.423,43	14,06%
04.01.02	362,6	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3	M³	94,37	302,33	27,41%	385,49	36.350,82	8,32%
04.01.03	43,25	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M - M3	M³	94,37	33,71	27,41%	42,95	4.059,46	0,93%

Handwritten signatures and stamps, including a circular stamp of the Municipality of Itaitinga and a rectangular stamp with the text 'CITACAO' and 'LEI: 8106/93'.



4.2			DISPOSITIVOS DE DRENAGEM							641,58	0,15%				
04.02.01	152,15	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT - M	M	2,60	125,85	27,41%	160,35	416,90	0,10%					
04.02.02	213,34	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA - UN	UNI	1,00	176,34	27,41%	224,68	224,68	0,05%					
5.0			PASSEIO						14.337,99	3,28%					
5.1			PASSEIO EM CONCRETO						14.337,99	3,28%					
05.01.01	73,2	C1847	M2	M²	157,53	59,11	27,41%	75,31	11.863,62	2,71%					
05.01.02	518,6	C4592	ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 - M3	M³	2,02	418,42	27,41%	533,11	1.076,88	0,25%					
05.01.03	105,2	C4624	ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) - M2	M²	12,64	86,78	27,41%	110,56	1.397,49	0,32%					
6.0			SERVIÇOS DIVERSOS						17.962,03	3,78%					
6.1			MUROS E FECHAMENTO						6.922,76	1,58%					
06.01.01	337,84	C2887	1.80M - M	M	20,05	271,00	27,41%	345,27	6.922,76	1,58%					
6.2			LIMPEZA DA OBRA						11.039,27	2,20%					
06.02.01	1,11	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2	M²	8.745,26	0,99	27,41%	1,26	11.039,27	2,20%					
TABELA DE PREÇO DE REFERÊNCIA 01:			VALOR DO ORÇAMENTO:						TOTAL SERVIÇOS:		% SERVIÇOS:				
SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO			QUATROCENTOS E TRINTA E NOVE MIL, QUINHENTOS E NOVENTA E UM REAIS E DOIS CENTAVOS						439.591,02		100,00%				
									TOTAL MATERIAL:		0,00		% MATERIAL:		0,00%
									TOTAL GERAL:		439.591,02				


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


 Heiler Fonteles Tavares da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 38050





CNPJ: 07.270.402/0001-55 INSC. MUNIC. Nº 345610-2

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0907.02/2020 - TP

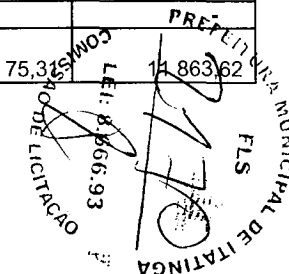
OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RÚAS JOSÉ ABREU PITA, FRANCISCA ASSUNÇÃO RIBEIRO, JOSÉ LEITE FERREIRA, TRAVESSAS VALDIR LOPES E FRANCISCO CORDEIRO DE OLIVEIRA, NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA-CE, CONFORME CONVÊNIO Nº. 014/CIDADES/2020 E MAPP 4457

LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CEARÁ

TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO ENC. SOC. 85,20% BDI = 27,41%

ORÇAMENTO DETALHADO POR RUA

P. S.	PLANILHA DE SERVIÇO						85,20%	12,00%	27,41%
ITEM	REFER.	CÓD	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT	PREÇO UNIT. (S/ BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	VALOR TOTAL
1.0	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA RUA JOSÉ ABREU PITA								
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1			PLACA DA OBRA						
01.01.01		C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER - M2	M²	12,00	243,69	27,41%	310,48	3.725,81
1.2			PREPARAÇÃO DA VIA						
01.02.01		C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) - HA	HÁ	0,51	378,66	27,41%	482,45	246,05
2.0			PAVIMENTAÇÃO						
2.1			REGULARIZAÇÃO DO TERRENO						
02.01.01		C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA - M2	M²	5.119,56	0,06	27,41%	0,07	368,09
2.2			PAVIMENTAÇÃO						
02.02.01		C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2	M²	4.621,41	28,03	27,41%	35,71	165.051,03
3.0			DRENAGEM						
3.1			DRENAGEM SUPERFICIAL						
03.01.01		C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL - M	M	1.411,50	17,72	27,41%	22,58	31.874,03
03.01.02		C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3	M³	48,55	302,33	27,41%	385,19	18.701,20
03.01.03		C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M - M3	M³	48,55	33,71	27,41%	42,95	2.085,36
4.0			PASSEIO						
4.1			PASSEIO EM CONCRETO						
04.01.01		C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA - M2	M²	157,53	59,11	27,41%	75,33	11.863,62



04.01.02	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 - M3	M³	2,02	418,42	27,41%	533,11	1.076,88
04.01.03	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) - M2	M²	12,64	86,78	27,41%	110,56	1.397,49
5.0		SERVIÇOS DIVERSOS						-
5.1		LIMPEZA DA OBRA						-
05.01.01	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2	M²	5.119,56	0,99	27,41%	1,26	6.462,50
VALOR TOTAL DA RUA								242.852,06

P. S.	PLANILHA DE SERVIÇO						85,20%	12,00%	27,41%
ITEM	REFER.	CÓD	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT	PREÇO UNIT. (S/ BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	VALOR TOTAL
2.0	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DA RUA FRANCISCA ASSUNÇÃO RIBEIRO								
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	PREPARAÇÃO DA VIA								
01.01.01		C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) - HA	HA	0,07	378,66	27,41%	482,45	33,77
2.0	PAVIMENTAÇÃO								
2.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO								
02.01.01		C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA - M2	M²	697,18	0,06	27,41%	0,07	50,13
2.2	PAVIMENTAÇÃO								
02.02.01		C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2	M²	601,63	28,03	27,41%	35,71	21.486,87
3.0	DRENAGEM								
3.1	DRENAGEM SUPERFICIAL								
03.01.01		C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL - M	M	273,00	17,72	27,41%	22,58	6.164,80
03.01.02		C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3	M³	9,56	302,33	27,41%	385,19	3.682,46
03.01.03		C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M - M3	M³	9,56	33,71	27,41%	42,95	410,63
3.2	DISPOSITIVOS DE DRENAGEM								
03.02.01		C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT - M	M	2,60	125,85	27,41%	160,35	416,90
03.02.02		C3110	SAIDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA - UN	UNI	1,00	176,34	27,41%	224,68	224,68
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS								
4.1	LIMPEZA DA OBRA								
04.01.01		C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2	M²	697,18	0,99	27,41%	1,26	880,06
VALOR TOTAL DA RUA									33.350,30

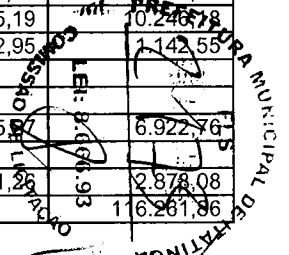
P. S.	PLANILHA DE SERVIÇO	85,20%	12,00%	27,41%
-------	---------------------	--------	--------	--------

ITEM	REFER.	CÓD	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT	PREÇO UNIT. (S/ BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	VALOR TOTAL
3.0	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA TRAVESSA VALDIR LOPES								
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	PREPARAÇÃO DA VIA								
01.01.01		C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) - HA	HÁ	0,02	378,66	27,41%	482,45	9,65
2.0	PAVIMENTAÇÃO								
2.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO								
02.01.01		C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA - M2	M²	198,52	0,06	27,41%	0,07	14,27
2.2	PAVIMENTAÇÃO								
02.02.01		C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2	M²	164,92	28,03	27,41%	35,71	5.890,02
3.0	DRENAGEM								
3.1	DRENAGEM SUPERFICIAL								
03.01.01		C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL - M	M	96,00	17,72	27,41%	22,58	2.167,84
03.01.02		C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3	M³	3,36	302,33	27,41%	385,19	1.294,25
03.01.03		C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M - M3	M³	3,36	33,71	27,41%	42,95	144,32
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS								
4.1	LIMPEZA DA OBRA								
04.01.01		C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2	M²	198,52	0,99	27,41%	1,26	250,59
VALOR TOTAL DA RUA									9.770,96

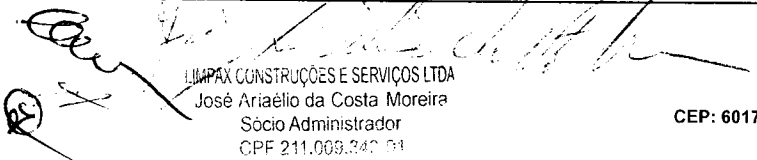
P. S.	PLANILHA DE SERVIÇO							85,20%	12,00%	27,41%
ITEM	REFER.	CÓD	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT	PREÇO UNIT. (S/ BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	VALOR TOTAL	
4.0	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA TRAVESSA FRANCISCO CORDEIRO DE OLIVEIRA									
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	PREPARAÇÃO DA VIA									
01.01.01		C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) - HA	HÁ	0,05	378,66	27,41%	482,45	24,12	
2.0	PAVIMENTAÇÃO									
2.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO									
02.01.01		C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA - M2	M²	450,00	0,06	27,41%	0,07	32,35	
2.2	PAVIMENTAÇÃO									

02.02.01	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2	M²	387,00	28,03	27,41%	35,71	13.821,49
3.0		DRENAGEM						-
3.1		DRENAGEM SUPERFICIAL						-
03.01.01	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL - M	M	180,00	17,72	27,41%	22,58	4.064,70
03.01.02	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3	M³	6,30	302,33	27,41%	385,19	2.426,73
03.01.03	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M - M3	M³	6,30	33,71	27,41%	42,95	270,60
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS						-
4.1		LIMPEZA DA OBRA						-
04.01.01	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2	M²	450,00	0,99	27,41%	1,26	568,04
VALOR TOTAL DA RUA								21.208,03

P. S.	PLANILHA DE SERVIÇO						85,20%	12,00%	27,41%
ITEM	REFER.	CÓD	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT	PREÇO UNIT. (S/ BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	VALOR TOTAL
5.0	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DA RUA JOSÉ LEITE FERREIRA								
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1			PREPARAÇÃO DA VIA						
01.01.01	C2872		LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) - HA	HÁ	0,22	378,66	27,41%	482,45	106,14
1.2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						
01.02.01	C4736		REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA DE MADEIRA - ESTACA D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), E MOURÃO D=12CM(DE 10 ATÉ 15CM) - 4 FIOS DE ARAME - M	M	380,00	11,04	27,41%	14,06	5.343,42
01.02.02	C1043		DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO - M3	M³	7,37	39,18	27,41%	49,92	367,87
2.0			PAVIMENTAÇÃO						
2.1			REGULARIZAÇÃO DO TERRENO						
02.01.01	C3232		RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA - M2	M²	2.280,00	0,06	27,41%	0,07	163,93
2.2			PAVIMENTAÇÃO						
02.02.01	C2896		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2	M²	2.014,00	28,03	27,41%	35,71	71.928,87
3.0			DRENAGEM						
3.1			DRENAGEM SUPERFICIAL						
03.01.01	C0365		BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL - M	M	760,00	17,72	27,41%	22,58	17.162,07
03.01.02	C0836		CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3	M³	26,60	302,33	27,41%	385,19	10.246,78
03.01.03	C1256		ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M - M3	M³	26,60	33,71	27,41%	42,95	1.142,55
4.0			SERVIÇOS DIVERSOS						
4.1			MUROS E FECHAMENTO						
04.01.01	C2887			M	20,05	271,00	27,41%	345,97	6.922,76
4.2			LIMPEZA DA OBRA						
04.02.01	C3447		LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2	M²	2.280,00	0,99	27,41%	1,26	2.878,08
VALOR TOTAL DA RUA									116.261,86



 LEI: 8.661/93



 LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

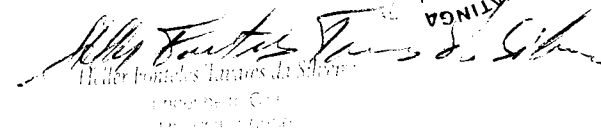
 José Ariaelo da Costa Moreira

 Sócio Administrador

 CPF 211.009.340-91

Rua Frei Mansueto n. 151, Sala n. 101 - Bairro Mucuripe - Fortaleza - Ce

 CEP: 60175 - 185 Fone: Cel.: (85) 99737-0114 Fixo: (85) 3263 2644 email: limpax@yahoo.com.br



 Alcy Fontes Torres de Silva

 Rua dos Pontes Lamas da Silva

 Fortaleza - Ce

 CEP: 60111-000



CNPJ: 07.270.402/0001-55 INSC. MUNIC. Nº 345610-2

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0907.02/2020 - TP

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RÜAS JOSÉ ABREU PITA, FRANCISCA ASSUNÇÃO RIBEIRO, JOSÉ LEITE FERREIRA, TRAVESSAS VALDIR LOPES E FRANCISCO CORDEIRO DE OLIVEIRA, NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA-CE, CONFORME CONVÊNIO Nº. 014/CIDADES/2020 E MAPP 4457

LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CEARÁ

TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO ENC. SOC. 85,20% BDI = 27,41%

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	%	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS			
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16.147,80	3,50%	3.229,56	3.229,56	3.229,56	3.229,56	3.229,56										
				20%	20%	20%	20%	20%	20%									
	SERVIÇOS PRELIMINARES	9.856,84	2,30%	1.971,37	1.971,37	1.971,37	1.971,37	1.971,37										
				20%	20%	20%	20%	20%	20%									
	PAVIMENTAÇÃO	278.807,06	63,80%	55.761,41	55.761,41	55.761,41	55.761,41	55.761,41										
				20%	20%	20%	20%	20%	20%									
	DRENAGEM	102.479,30	23,40%	20.495,86	20.495,86	20.495,86	20.495,86	20.495,86										
				20%	20%	20%	20%	20%	20%									
	PASSEIO	14.337,99	3,30%	2.867,60	2.867,60	2.867,60	2.867,60	2.867,60										
				20%	20%	20%	20%	20%	20%									
	SERVIÇOS DIVERSOS	17.962,03	3,80%	3.592,41	3.592,41	3.592,41	3.592,41	3.592,41										
				20%	20%	20%	20%	20%	20%									
TOTAL GERAL:		439.591,02	SUB TOTAL:															
			87.918,20					87.918,20					87.918,20			87.918,20		
			% PARCIAL															
			20,00%					20,00%					20,00%			20,00%		
			ACUMULADO															
		87.918,20					175.836,41					263.754,61			351.672,82		439.591,02	
		% ACUMULADO																
		20,00%					40,00%					60,00%			80,00%		100,00%	

[Handwritten Signature]
 LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 José Araújo da Costa Moreira
 Sócio Administrador
 CPF 211.009.343-91

[Handwritten Signature]
 Prefeitura Municipal de Itaitinga
 FLS
 2020
 OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO
 Nº 014/CIDADES/2020
 07/11/2020



CNPJ: 07.270.402/0001-55 INSC. MUNIC. Nº 345610-2

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0907.02/2020 - TP


OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RÚAS JOSÉ ABREU PITA, FRANCISCA ASSUNÇÃO RIBEIRO, JOSÉ LEITE FERREIRA, TRAVESSAS VALDIR LOPES E FRANCISCO CORDEIRO DE OLIVEIRA, NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA-CE, CONFORME CONVÊNIO Nº. 014/CIDADES/2020 E MAPP 4457

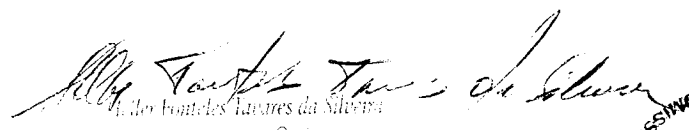
LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CEARÁ

TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO ENC. SOC. 85,20% BDI = 27,41%

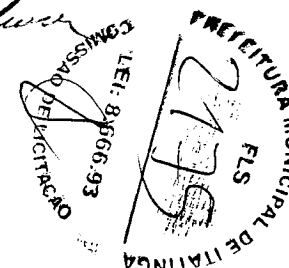
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DA ADMINISTRAÇÃO

ITEM	REFER.	CÓD	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT	PREÇO UNIT. (S/ BDI)	VALOR TOTAL	%
1.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL				12.673,89	100,00%
1.1			NÍVEL SUPERIOR				3.001,46	20,00%
01.01.01			ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HXMÊS	0,24	12.506,07	3.001,46	20,00%
1.2			NÍVEL MÉDIO				9.672,43	80,00%
01.02.01			ENCARREGADO DE OBRA,/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HXMÊS	1,74	5.558,87	9.672,43	80,00%
							TOTAL SERVIÇOS:	% SERVIÇOS
							12.673,89	100,00%
							TOTAL MATERIAL:	% MATERIAL
							0,00	0,00%
							TOTAL GERAL:	
							12.673,89	


LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
José Ariaelo da Costa Moreira
Sócio Administrador
CPF 211.000.341-01


Francisco Tavares da Silva
Secretaria Civil
141 4701-30050

Rua Frei Mansueto n. 151, Sala n. 101 - Bairro Mucuripe - Fortaleza - Ce
CEP: 60175 - 185 Fone: Cel.: (85) 99737-0114 Fixo: (85) 3263 2644 email: limpax@yahoo.com.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0907.02/2020 - TP

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RÚAS JOSÉ ABREU PITA, FRANCISCA ASSUNÇÃO RIBEIRO, JOSÉ LEITE FERREIRA, TRAVESSAS VALDIR LOPES E FRANCISCO CORDEIRO DE OLIVEIRA, NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA-CE, CONFORME CONVÊNIO Nº. 014/CIDADES/2020 E MAPP 4457

LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CEARÁ

TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO ENC. SOC. 85,20% BDI = 27,41%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO PREÇO UNITÁRIO

C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
'1530	MONTADOR	H	2,6130	17,8300	46,5898
391	PEDREIRO	H	2,6130	17,8300	46,5898
12543	SERVENTE	H	2,6130	13,2100	34,5177
				Total:	127,6973

MATERIAIS

10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	14,8941	2,5320
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	UN	0,1700	20,1549	3,4263
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M	1,5000	23,9786	35,9679
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,0000	69,1487	69,1487
				Total:	111,0750

SERVIÇOS

C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125	393,3508	4,9169
				Total:	4,9169

Total Simples: 243,69

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 243,69

2 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) - HA

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	2,0000	60,7329	121,4658
10758	NÍVEL (CHP)	H	4,0000	0,4812	1,9250
10775	TEODOLITO (CHP)	H	4,0000	1,2309	4,9238
				Total:	128,3146

MAO DE OBRA

10037	AJUDANTE	H	3,4840	14,5200	50,5877
12382	NIVELADOR	H	3,4840	21,4600	74,7666
12445	TOPOGRAFO	H	4,3550	28,7000	124,9885
				Total:	250,3428

Total Simples: 378,66

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 378,66

C4736 - REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA DE MADEIRA - ESTACA D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), E MOURÃO D=12CM(DE 10 ATÉ 15CM) - 4 FIOS DE ARAME - M

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,0280	31,9796	0,8954
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,0120	90,0021	1,0800

MAO DE OBRA

I2543	SERVENTE	H	0,0091	13,2100	8,0541
					Total: 8,0541

MATERIAIS

10097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	M	1,0000	0,6271	0,6271
12516	GRAMPOS PARA CERCA	KG	0,0070	10,4259	0,0730
19052	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 10CM (DE 7 ATÉ 11CM), H = 2,20M	UN	0,0800	3,6408	0,2913
19053	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 12CM (DE 10 ATÉ 15CM), H = 2,20M	UN	0,0040	3,8934	0,0156

Total: 1,0069
Total Simples: 11,04
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 11,04

C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO - M3

M DE OBRA

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,2613	17,8300	4,6590
I2543	SERVENTE	H	2,6130	13,2100	34,5177
					Total: 39,1767

Total Simples: 39,18
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 39,18

C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	70,4321	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0003	180,1413	0,0500
					Total: 0,0500

MAO DE OBRA

I2543	SERVENTE	H	0,0005	13,2100	0,0064
					Total: 0,0064

Total Simples: 0,06
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 0,06

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	21,0250	1,0512
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	67,3480	0,6735
					Total: 1,7247

MAO DE OBRA

10445	CALCETEIRO	H	0,2613	17,8300	4,6590
I2543	SERVENTE	H	0,5226	13,2100	6,9035
					Total: 11,5625

MATERIAIS

10111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	40,0660	6,0099
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	58,2264	8,7340
					Total: 14,7439

Total Simples: 28,03
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 28,03

C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,1307	17,8300	2,3295
12543	SERVENTE	H	0,2178	13,2100	2,8765
				Total:	5,2060
MATERIAIS					
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000	2,6130	2,6130
				Total:	2,6130
SERVIÇOS					
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	3,3969	0,8492
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0150	30,4907	0,4574
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370	3,3370	0,1235
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340	249,2531	8,4746
				Total:	9,9047
				Total Simples:	17,72
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	17,72

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	8,7100	13,2100	115,0591
				Total:	115,0591
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,7780	44,4210	34,5595
10280	BRITA	M3	0,9658	66,8493	64,5630
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,4007	88,1452
				Total:	187,2677
				Total Simples:	302,33
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	302,33

C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M - M3

Nº DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	2,5520	13,2100	33,7123
				Total:	33,7123
				Total Simples:	33,71
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	33,71

C3065 - DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT - M

SERVIÇOS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	1,8500	7,7641	14,3636
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	1,1000	3,3969	3,7366
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	0,8500	95,2914	80,9977
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,2200	30,4907	6,7079
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0770	260,3337	20,0457
				Total:	125,8515
				Total Simples:	125,85
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	125,85

C3110 - SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,0261	17,8300	0,4659
I2543 SERVENTE	H	0,0523	13,2100	0,6904
			Total:	1,1563
SERVIÇOS	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	1,0800	95,2914	102,9147
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,3710	30,4907	11,3120
C3227 PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	M3	0,2310	26,5190	6,1259
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,2200	249,2531	54,8357
			Total:	175,1883
Total Simples:				176,34
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				176,34

C3192 - PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA - M2

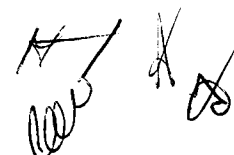
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0500	17,1097	0,8555
			Total:	0,8555
MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	1,0452	17,8300	18,6359
I2543 SERVENTE	H	1,4110	13,2100	18,6396
			Total:	37,2755
MATERIAIS	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,0646	44,4210	2,8696
I0280 BRITA	M3	0,0585	66,8493	3,9107
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	20,0000	0,4007	8,0132
I1825 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	M	2,0000	3,0921	6,1841
			Total:	20,9776
Total Simples:				59,11
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				59,11

C3192 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	7,4035	17,8300	132,0044
I2543 SERVENTE	H	8,0132	13,2100	105,8544
			Total:	237,8588
MATERIAIS	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000	0,3658	85,9677
			Total:	85,9677
SERVIÇOS	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,3000	315,3159	94,5948
			Total:	94,5948
Total Simples:				418,42
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				418,42

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

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I1328 LADRILHISTA	H	1,3936	17,8300	24,8479
I2543 SERVENTE	H	1,0888	13,2100	14,3824

MATERIAIS

10109	AREIA MEDIA	M3				
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,7300	0,9581	2,6156	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000	0,4007	1,1218	
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2	1,1000	39,0905	42,9995	
					Total:	39,2303
					Total:	47,5455
					Total Simples:	86,78
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	86,78

C2887 - MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1.80M - M

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0058 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	0,1600	350,0621	56,0099
				0,0000
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1,8000	41,1905	74,1428
				0,0000
C0077 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	M2	0,2000	127,3238	25,4648
				0,0000
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	0,9200	6,9018	6,3497
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	0,2600	7,1021	1,8466
C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	3,8000	4,5235	17,1891
				0,0000
C0840 CONCRETO P/IBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0170	289,2450	4,9172
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,3600	50,0860	18,0310
C2122 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	3,8000	16,3594	62,1657
				0,0000
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,1600	30,4907	4,8785
Total: 270,9951				
Total Simples: 271,00				
Encargos Sociais: INCLUSO				
Valor BDI: 0,00				
Valor Geral: 271,00				

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C2543 SERVENTE	H	0,0653	13,2100	0,8629
Total: 0,8629				
Total Simples: 0,99				
Encargos Sociais: INCLUSO				
Valor BDI: 0,00				
Valor Geral: 0,99				

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

Walter Pontes Tavares da Silveira
 Walter Pontes Tavares da Silveira
 Engenheiro Civil
 CREA 10.000.000-0

Handwritten signatures and initials.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0907.02/2020 - TP

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RÜAS JOSÉ ABREU PITA, FRANCISCA ASSUNÇÃO RIBEIRO, JOSÉ LEITE FERREIRA, TRAVESSAS VALDIR LOPES E FRANCISCO CORDEIRO DE OLIVEIRA, NO MUNICIPIO DE ITAITINGA-CE, CONFORME CONVÊNIO Nº. 014/CIDADES/2020 E MAPP 4457

LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CEARÁ

TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO ENC. SOC. 85,20% BDI = 27,41%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

COD	DESCRIÇÃO	TABELA SEINFRA 026.1		TABELA SEINFRA 026	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS				
A1	INSS	0,0000	0,0000	20,0000	20,0000
	SESI	1,5000	1,5000	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000	36,8000	36,8000
B	GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A				
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400	44,9700	16,8400
C	GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A				
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600	15,4100	11,8600
D	GRUPO D - REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO				
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300	16,5500	6,2000
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600	0,5000	0,3800
	TOTAL	8,0200	3,1900	17,0500	6,5800
	TOTAL (A+B+C+D)	85,20%	48,69%	114,2300	72,0800

José Ariaelo da Costa Moreira
LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
José Ariaelo da Costa Moreira
Sócio Administrador
CPF 211.009.347-04

Walter Pontes Soares da Silva
Walter Pontes Soares da Silva
Engenheiro Civil
R. ACQUINO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0907.02/2020 - TP

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RÚAS JOSÉ ABREU PITA, FRANCISCA ASSUNÇÃO RIBEIRO, JOSÉ LEITE FERREIRA, TRAVESSAS VALDIR LOPES E FRANCISCO CORDEIRO DE OLIVEIRA, NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA-CE, CONFORME CONVÊNIO Nº. 014/CIDADES/2020 E MAPP 4457

LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CEARÁ

TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO ENC. SOC. 85,20% BDI = 27,41%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO BDI

TIPO DE OBRA:	RODOVIAS E FERROVIAS	MIN	MED	MÁX	BDI S/ CPRB	BDI C/ CPRB	
					21,21%	27,41%	
ITEM	DESCRIÇÃO	MIN	MED	MÁX	ADOTADO		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%	4,01%	4,87%	3,80%		
S e G	SEGUROS E GARANTIAS	0,32%	0,40%	0,74%	0,32%		
R	RISCOS	0,50%	0,68%	0,97%	0,50%		
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%	1,11%	1,21%	1,02%		
L	LUCROS	6,64%	7,30%	8,69%	5,91%		
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL DE IMPOSTO					
	PIS				0,65%		
	COFINS				3,00%		
	ISS (ALÍQUOTA X BASE DE CALCULO)	4,00%	X	100,00%	4,00%		
FÓRMULA INDICADA PELO TCU							
BDI =	$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{1 - (I_1 + I_2 + I_3)}$					-1	
CÁLCULO SEM A INCLUSÃO DA CPRB							
BDI =	$\frac{(1 + 3,8\% + 0,32\% + 0,50\% + -) \times (1 + 1,02\%) \times (1 + 5,91\%)}{1 - (0,65\% + 3,00\% + 4,00\%)}$					-1	21,21%
CÁLCULO COM A INCLUSÃO DA CPRB				PERCENTUAL DA CPRB		4,50%	
BDI =	$\frac{(1 + 3,8\% + 0,32\% + 0,50\% + -) \times (1 + 1,02\%) \times (1 + 5,91\%)}{1 - (0,65\% + 3,00\% + 4,00\% + 4,50\%)}$					-1	27,41%

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

Heitor Pontes Soares da Silva
Heitor Pontes Soares da Silva
Engenheiro Civil
CREA 001.100.100