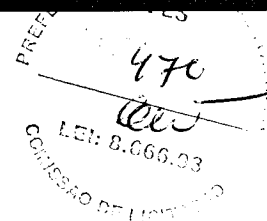


ITAITINGA/CE, 18 DE SETEMBRO DE 2017.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2808.01/2017/TP.



APRESENTAÇÃO DE CARTA-PROPOSTA

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO E SINALIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO JABUTI MUNICIPIO DE ITAITINGA/CE, CONFORME PT Nº 1028871/46.

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o EDITAL DE TOMDADA DE PREÇOS Nº **2808.01/2017/TP**, pelo **PREÇO GLOBAL** de **R\$ 294.564,52** (DUZENTOS E NOVENTA E QUATRO MIL, QUINHENTOS E SESENTA E QUATRO REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS) com o prazo de execução de até 150 (cento e cinquenta) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim (o) Sr (a) **JOSÉ MATEUS SALES LIMA**, portador da carteira de identidade nº **2007293668-6** e CPF **064.168.873-39**, como representante legal desta empresa.

Declaramos ainda 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) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

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

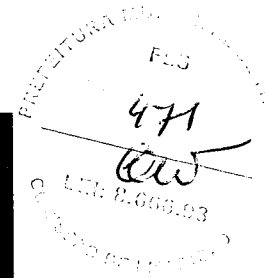
Atenciosamente,

José Mateus Sales Lima

PRESENCIAL CONST. E SERV., COM. E REFRI. LTDA-ME
JOSÉ MATEUS SALES LIMA
REPRESENTANTE LEGAL

Daniel Randal M. M. Carneiro
Daniel Randal M. M. Carneiro
Eng. Civil CREA-CE 55796

Handwritten signatures and initials.



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO JABUTI

LOCAL: JABUTI - ITAITINGA/CE

SEINFRA - TAB. 24.1 (DESONERADA) E SINAPI - DEZEMBRO 2016 (DESONERADA)

ORÇAMENTO RESUMO

ORÇAMENTO - RUA JOÃO FARIAS	R\$ 202.860,88
ORÇAMENTO - RUA JOSÉ FARIAS	R\$ 91.703,64
VALOR GLOBAL	R\$ 294.564,52

ITAITINGA/CE, 18 DE SETEMBRO DE 2017.

José Mateus Sales Lima

PRESENCIAL CONST. E SERVI. COM. E REFRIG. LTDA-ME
JOSÉ MATEUS SALES LIMA
REPRESENTANTE LEGAL

Daniel Randal Moreira Mendes Carneiro

PRESENCIAL CONST. E SERV. COM. E REFRIG. LTDA-ME
DANIEL RANDAL MOREIRA MENDES CARNEIRO
ENG. Civil CREA/CE Nº 061416265-3

Handwritten signatures and initials in the bottom right corner.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO JABUTI
LOCAL: JABUTI - ITAITINGA/CE
SEINFRA - TAB. 24.1 (DESONERADA) E SINAPI - DEZEMBRO 2016 (DESONERADA)

PREP
477
LEI: 8.000.93
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ORÇAMENTO GERAL

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. (S/BDI)	P. UNIT. (C/BDI)	P. TOTAL (C/BDI)
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 3.437,44
1.1		PREPARAÇÃO DA VIA					
1.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	R\$ 271,46	R\$ 337,23	R\$ 2.023,38
1.2		LOCAÇÃO DA OBRA					
1.2.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	3535,15	R\$ 0,32	R\$ 0,40	R\$ 1.414,06
2.0		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 242.829,46
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					
2.1.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	3535,15	R\$ 1,26	R\$ 1,57	R\$ 5.550,19
2.2		PAVIMENTAÇÃO					
2.2.1	92398	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	3535,15	R\$ 54,03	R\$ 67,12	R\$ 237.279,27
3.0		DRENAGEM					R\$ 44.196,43
3.1		DRENAGEM SUPERFICIAL					
3.1.1	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	1264,20	R\$ 28,14	R\$ 34,96	R\$ 44.196,43
4.0		SINALIZAÇÃO					R\$ 4.101,19
4.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL					
4.1.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	8,00	R\$ 70,70	R\$ 87,83	R\$ 702,64
4.1.2	COMP	PLACA REFLECTIVA (60X60)CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM SUPORTE DO TIPO COLUNA SIMPLES	UNI	5,00	R\$ 547,14	R\$ 679,71	R\$ 3.398,55

VALOR GLOBAL R\$ 294.564,52

PROPOSTA VÁLIDA POR 60 DIAS.

ITAITINGA/CE, 18 DE SETEMBRO DE 2017.

José Mateus Sales Lima

PRESENCIAL CONST. E SERVI. COM. E REFRIG. LTDA-ME
JOSÉ MATEUS SALES LIMA
REPRESENTANTE LEGAL

Daniel Randal Moreira Mendes Carneiro

PRESENCIAL CONST. E SERV. COM. E REFRIG. LTDA-ME
DANIEL RANDAL MOREIRA MENDES CARNEIRO
ENG. Civil CREA/CE Nº 061416265-3

Handwritten signatures and initials

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO JABUTI

LOCAL: JABUTI - ITAITINGA/CE

SEINFRA - TAB. 24.1 (DESONERADA) E SINAPI - DEZEMBRO 2016 (DESONERADA)

473
 000
 LEI: 8.665/03
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ORÇAMENTO RUA - JOÃO FARIAS

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. (S/ BDI)	P. UNIT. (C/ BDI)	P. TOTAL (C/ BDI)
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1		PREPARAÇÃO DA VIA					R\$ 2.983,84
1.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	R\$ 271,46	R\$ 337,23	R\$ 2.023,38
1.2		LOCAÇÃO DA OBRA					
1.2.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	2401,15	R\$ 0,32	R\$ 0,40	R\$ 960,46
2.0		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 164.934,99
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					
2.1.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	2401,15	R\$ 1,26	R\$ 1,57	R\$ 3.769,81
2.2		PAVIMENTAÇÃO					
2.2.1	92398	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	2401,15	R\$ 54,03	R\$ 67,12	R\$ 161.165,19
3.0		DRENAGEM					R\$ 31.016,51
3.1		DRENAGEM SUPERFICIAL					
3.1.1	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	887,20	R\$ 28,14	R\$ 34,96	R\$ 31.016,51
4.0		SINALIZAÇÃO					R\$ 3.925,53
4.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL					
4.1.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	6,00	R\$ 70,70	R\$ 87,83	R\$ 526,98
4.1.2	COMP	PLACA REFLECTIVA (60X60)CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM SUPORTE DO TIPO COLUNA SIMPLES	UNI	5,00	R\$ 547,14	R\$ 679,71	R\$ 3.398,55

VALOR GLOBAL	R\$ 202.860,88
---------------------	-----------------------

PROPOSTA VÁLIDA POR 60 DIAS.

ITAITINGA/CE, 18 DE SETEMBRO DE 2017.

José Mateus Sales Lima
 PRESENCIAL CONST. E SERVI. COM. E REFRIG. LTDA-ME
 JOSÉ MATEUS SALES LIMA
 REPRESENTANTE LEGAL

Daniel Randal Moreira Mendes Carneiro
 PRESENCIAL CONST. E SERV. COM. E REFRIG. LTDA-ME
 DANIEL RANDAL MOREIRA MENDES CARNEIRO
 ENG. Civil CREA/CE Nº 061416265-3

Handwritten signatures and initials in the bottom right corner.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO JABUTI
LOCAL: JABUTI - ITAITINGA/CE
SEINFRA - TAB. 24.1 (DESONERADA) E SINAPI - DEZEMBRO 2016 (DESONERADA)

474
LEI: 8.666.93
CONDIÇÃO DE LICITAÇÃO

ORÇAMENTO RUA - JOSÉ FARIAS

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. (S/ BDI)	P. UNIT. (C/ BDI)	P. TOTAL (C/ BDI)
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 453,60
1.1		LOCAÇÃO DA OBRA					
1.1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1134,00	R\$ 0,32	R\$ 0,40	R\$ 453,60
2.0		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 77.894,46
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					
2.1.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	1134,00	R\$ 1,26	R\$ 1,57	R\$ 1.780,38
2.2		PAVIMENTAÇÃO					
2.2.1	92398	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	1134,00	R\$ 54,03	R\$ 67,12	R\$ 76.114,08
3.0		DRENAGEM					R\$ 13.179,92
3.1		DRENAGEM SUPERFICIAL					
3.1.1	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	377,00	R\$ 28,14	R\$ 34,96	R\$ 13.179,92
4.0		SINALIZAÇÃO					R\$ 175,66
4.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL					
4.1.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$ 70,70	R\$ 87,83	R\$ 175,66

VALOR GLOBAL R\$ 91.703,64

PROPOSTA VÁLIDA POR 60 DIAS.

ITAITINGA/CE, 18 DE SETEMBRO DE 2017.

José Mateus Sales Lima

PRESENCIAL CONST. E SERVI. COM. E REFRIG. LTDA-ME
JOSÉ MATEUS SALES LIMA
REPRESENTANTE LEGAL

Daniel Randal Moreira Mendes Carneiro
PRESENCIAL CONST. E SERV. COM. E REFRIG. LTDA-ME
DANIEL RANDAL MOREIRA MENDES CARNEIRO
ENG. Civil CREA/CE Nº 061416265-3

cc
F
MS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO JABUTI
LOCAL: JABUTI - ITAITINGA/CE
SEINFRA - TAB. 24.1 (DESONERADA) E SINAPI - DEZEMBRO 2016 (DESONERADA)

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	%	VALOR R\$	DIAS				
				30	60	90	120	150
1.0	ORÇAMENTO - RUA JOÃO FARIAS	68,87%	R\$ 202.860,88	R\$ 40.572,18	R\$ 40.572,18	R\$ 40.572,18	R\$ 40.572,18	R\$ 40.572,18
2.0	ORÇAMENTO - RUA JOSÉ SOARES	31,13%	R\$ 91.703,64	R\$ 18.340,73	R\$ 18.340,73	R\$ 18.340,73	R\$ 18.340,73	R\$ 18.340,73
	PARCIAL	100,00%	R\$ 294.564,52	R\$ 58.912,90	R\$ 58.912,90	R\$ 58.912,90	R\$ 58.912,90	R\$ 58.912,90
	ACUULADO	100,00%	R\$ 294.564,52	R\$ 58.912,90	R\$ 117.825,81	R\$ 176.738,71	R\$ 235.651,62	R\$ 294.564,52

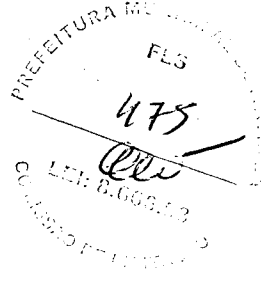
ITAITINGA/CE, 18 DE SETEMBRO DE 2017.

José Mateus Sales Lima

PRESENCIAL CONST. E SERVI. COM. E REFRIG. LTDA-ME
JOSÉ MATEUS SALES LIMA
REPRESENTANTE LEGAL

Daniel Randal Moreira Mendes Carneiro

PRESENCIAL CONST. E SERV. COM. E REFRIG. LTDA-ME
DANIEL RANDAL MOREIRA MENDES CARNEIRO
ENG. CIVIL CREA/CE Nº 061416265-3



Handwritten signatures and initials.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO JABUTI
LOCAL: JABUTI - ITAITINGA/CE
SEINFRA - TAB. 24.1 (DESONERADA) E SINAPI - DEZEMBRO 2016 (DESONERADA)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO				M2
4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0000	4,7576	4,7576
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	4,0000	6,4912	25,9646
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,0000	197,0000	197,0000
5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100	11,0222	1,2124
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	16,0358	16,0358
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	12,2534	24,5068
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,0100	198,2313	1,9823
Valor geral:					271,46

78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE				M2
6204	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,00289	5,04320	0,0146
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00250	19,40450	0,0485
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00250	20,60620	0,0515
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00750	12,67695	0,0951
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00200	15,04095	0,0301
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	0,00100	79,31220	0,0793
Valor geral:					0,32

72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA				M2
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0016109	144,2434	0,2324
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0010739	42,48305	0,0456
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	CHP	0,0018525	156,4968	0,2899
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	CHI	0,0008323	56,0268	0,0466
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0026849	145,02155	0,3894
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0107396	12,67695	0,1361
96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	CHP	0,0013424	62,6854	0,0841
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,0013424	27,43225	0,0368

Handwritten signatures and initials:
 CA
 M
 M
 P

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO JABUTI
LOCAL: JABUTI - ITAITINGA/CE
SEINFRA - TAB. 24.1 (DESONERADA) E SINAPI - DEZEMBRO 2016 (DESONERADA)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Valor geral: 1,26

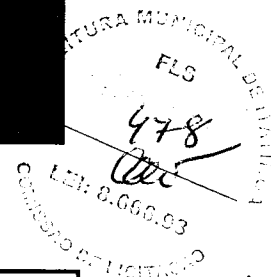
92398	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015				M2
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0568	39,89	2,2659
4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0087	49,40	0,4298
36196	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	1,0031	43,61	43,7411
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2531	16,45	4,1634
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2531	12,25	3,1013
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	CHP	0,0055	6,41	0,0353
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1211	1,11	0,1348
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0037	12,96	0,0480
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1228	0,88	0,1077
				Valor geral:	54,03

94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P				M
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,007	39,893	0,2792
4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	M	1,005	17,238	17,3237
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,360	16,124	5,8048
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,360	12,253	4,4112
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,001	323,750	0,3237
				Valor geral:	28,14

73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM				UN
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,00000	0,19700	0,7880
13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	1,00000	65,01000	65,0100
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	12,25340	4,9014
				Valor geral:	70,70

COMP	PLACA REFLECTIVA (60X60)CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM SUPORTE DO TIPO COLUNA SIMPLES				UNI

Handwritten signatures and initials:
Al
M...
F...



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO JABUTI
LOCAL: JABUTI - ITAITINGA/CE
SEINFRA - TAB. 24.1 (DESONERADA) E SINAPI - DEZEMBRO 2016 (DESONERADA)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,100	111,344	11,1344
5826	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,900	30,574	27,5170
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	19,562	9,7811
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500	12,253	18,3801
94975	COLETA H=4M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2" CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	UNI M3	1,000 0,125	443,250 296,603	443,2500 37,0754
Valor geral:				547,14	

ITAITINGA/CE, 18 DE SETEMBRO DE 2017.

José Mateus Sales Lima

PRESENCIAL CONST. E SERVI. COM. E REFRIG. LTDA-ME
JOSÉ MATEUS SALES LIMA
REPRESENTANTE LEGAL

Daniel Randal Moreira Mendes Carneiro

PRESENCIAL CONST. E SERV. COM. E REFRIG. LTDA-ME
DANIEL RANDAL MOREIRA MENDES CARNEIRO
ENG. Civil CREA/CE Nº 061416265-3

Handwritten signatures and initials in the bottom right corner.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO JABUTI

LOCAL: JABUTI - ITAITINGA/CE

SEINFRA - TAB. 24.1 (DESONERADA) E SINAPI - DEZEMBRO 2016 (DESONERADA)

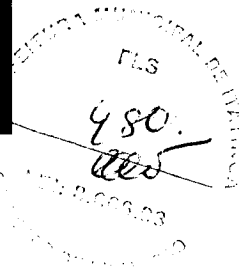
ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 024 e 024.1 (DESONERADA)					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 024.1		TABELA 024	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %	HORISTAS %	MENSALISTAS %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,60	36,60
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALARIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	6,00	6,00	6,00	6,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDENCIA DE A	46,45	17,71	46,45	17,71
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	0,00	17,87	0,00
B2	FERIADOS	3,72	0,00	3,72	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,91	0,69	0,91	0,69
B4	13º SALARIO	10,92	6,33	10,92	6,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06	0,06	0,06	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65	0,00	1,65	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09	0,12	0,09
B9	FERIAS GOZADAS	10,42	7,96	10,42	7,96
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDENCIA DE A	15,43	11,78	15,43	11,78
C1	AVISO PREVIO INDENIZADO	6,35	4,85	6,35	4,85
C2	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,15	0,11	0,15	0,11
C3	FERIAS INDENIZADAS	3,56	2,72	3,56	2,72
C4	DEPOSITO DE RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,84	3,69	4,84	3,69
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41	0,53	0,41
D	REINCIDENCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,33	3,39	17,65	6,55
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80	2,98	17,09	6,52
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,53	0,41	0,56	0,43
TOTAL (A+B+C+D)		87,01	49,68	116,33	73,24

ITAITINGA/CE, 18 DE SETEMBRO DE 2017.

José Mateus Sales Lima
PRESENCIAL CONST. E SERVI. COM. E REFRIG. LTDA-ME
JOSÉ MATEUS SALES LIMA
REPRESENTANTE LEGAL

Daniel Randal Moreira Mendes Carneiro
PRESENCIAL CONST. E SERV. COM. E REFRIG. LTDA-ME
DANIEL RANDAL MOREIRA MENDES CARNEIRO
ENG. Civil CREA/CE Nº 061416265-3

Handwritten signatures and initials.



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO JABUTI

LOCAL: JABUTI - ITAITINGA/CE

SEINFRA - TAB. 24.1 (DESONERADA) E SINAPI - DEZEMBRO 2016 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD.	Descrição	%
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
TOTAL DESPESAS INDIRETAS		5,32%

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	3,26%
TOTAL BENEFICIO		3,58%

Impostos		
I 1	PIS	0,65%
I 2	COFINS	3,00%
I 3	ISS	4,00%
I 3	CPRB	4,50%
TOTAL DOS IMPOSTOS		12,15%

BDI =	24,23%
--------------	---------------

Fórmula para o cálculo do BDI:

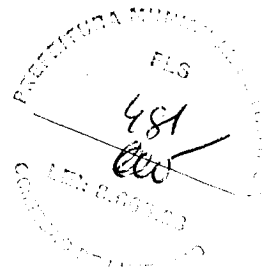
$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

ITAITINGA/CE, 18 DE SETEMBRO DE 2017.

José Mateus Sales Lima
PRESENCIAL CONST. E SERVI. COM. E REFRIG. LTDA-ME
JOSÉ MATEUS SALES LIMA
REPRESENTANTE LEGAL

Daniel Randal Moreira Mendes Carneiro
PRESENCIAL CONST. E SERV. COM. E REFRIG. LTDA-ME
DANIEL RANDAL MOREIRA MENDES CARNEIRO
ENG. Civil CREA/CE Nº 061416265-3

Handwritten signatures and initials in the bottom right corner.



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO JABUTI
LOCAL: JABUTI - ITAITINGA/CE
SEINFRA - TAB. 24.1 (DESONERADA) E SINAPI - DEZEMBRO 2016 (DESONERADA)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERADAÇÃO		SEM DESONERADAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88%	Não incide	17,88%	Não incide
B2	Feriados	3,72%	Não incide	3,72%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92%	0,69%	0,92%	0,69%
B4	13º Salário	10,99%	8,33%	10,99%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,08%	0,06%	0,08%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,67%	Não incide	1,67%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%	0,09%	0,12%	0,09%
B9	Férias Gozadas	11,61%	8,80%	11,61%	8,80%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	Total	47,75%	18,55%	47,75%	18,55%
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,26%	5,50%	7,26%	5,50%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,17%	0,13%	0,17%	0,13%
C3	Férias Indenizadas	1,44%	1,85%	2,44%	1,85%
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	5,00%	3,79%	5,00%	3,79%
C5	Indenização Adicional	0,61%	0,46%	0,81%	0,46%
C	Total	15,48%	11,73%	15,48%	11,73%
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,02%	3,12%	17,57%	6,83%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,61%	0,46%	0,64%	0,49%
D	Total	8,63%	3,58%	18,21%	7,32%
TOTAL APLICADO		38,91%	29,66%	110,74%	72,80%

ITAITINGA/CE, 18 DE SETEMBRO DE 2017.

José Mateus Sales Lima

PRESENCIAL CONST. E SERVI. COM. E REFRIG. LTDA-ME
JOSÉ MATEUS SALES LIMA
REPRESENTANTE LEGAL

Daniel Randal Moreira Mendes Carneiro

PRESENCIAL CONST. E SERV. COM. E REFRIG. LTDA-ME
DANIEL RANDAL MOREIRA MENDES CARNEIRO
ENG. Civil CREA/CE Nº 061416265-3

Handwritten signatures and initials.