

TOMADA DE PREÇOS Nº. 005.2018-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VÁRIOS DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE.

➔ **PROPOSTA DE PREÇOS**

RELATIVA À:

PROPOSTA DE PREÇOS

LOCALIDADE: SETOR C2

Data de abertura: 06/09/2018 – 08:00h

WALMIR QUEIROZ SAMPÃO JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 12730/D
RNP 060589039-2

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DO SETOR C2

LOCAL: AV GETULIO VARGAS - SETOR C2 - PARAIPABA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA

PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS Nº. 005.2018-TP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						42.748,59
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						42.748,59
1.1.1	I8584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÊS	3,00	11.196,06	33.588,18
1.1.2	I8591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	HxMÊS	3,00	3.053,47	9.160,41
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.880,60
2.1	PLACAS DA OBRA						373,38
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,00	124,46	373,38
2.2	PREPARAÇÃO DA VIA						1.507,22
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	5.197,31	0,29	1.507,22
3	TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA						17.035,56
3.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO						17.035,56
3.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	5.197,31	0,06	311,84
3.1.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	263,45	63,06	16.613,16
3.1.3	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	15,42	7,17	110,56
4	PAVIMENTAÇÃO						129.049,21
4.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA						129.049,21
4.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	5.197,31	24,83	129.049,21
5	DRENAGEM SUPERFICIAL						53.943,04
5.1	MEIO FIO						53.943,04
5.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15X0,12m)	SEINFRA	M	1.580,98	34,12	53.943,04
6	LIMPEZA FINAL DA OBRA						3.534,17
6.1	LIMPEZA FINAL						3.534,17
6.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.197,31	0,68	3.534,17
						VALOR ORÇAMENTO:	248.191,17
						VALOR BDI (28,16%)	69.890,63
						VALOR TOTAL:	318.081,80

Total da proposta: R\$ 318.081,80 (Trezentos e dezoito mil, oitenta e um reais e oitenta centavos).

Observações:

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias


BDI utilizado: 28,16%

Encargos sociais: 87,01%

Fonte utilizada: SEINFRA 024.1-DESONERADA

FORTALEZA/CE, 03 DE SETEMBRO DE 2018.


 FONTELES CASTRO CONSTRUÇÕES EIRELI
 José Rigoberto Fonteles Castro Filho
 CPF: 010.865.483-45
 Sócio Administrador


 WALMIR QUEIROZ SAMPAIO JUNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - 12738 / D
 RNP 060589069-2





OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DO SETOR C2
 LOCAL: AV GETULIO VARGAS - SETOR C2 - PARAIPABA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA
 PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS N°. 005.2018-TP

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		TOTAL	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	13,44	42.748,59	30,00	12.824,58	30,00	12.824,58	20,00	8.549,72	20,00	8.549,72	100,00	42.748,59
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,59	1.880,60	100,00	1.880,60							100,00	1.880,60
3	TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA	5,36	17.035,56	30,00	5.110,67	30,00	5.110,67	20,00	3.407,11	20,00	3.407,11	100,00	17.035,56
4	PAVIMENTAÇÃO	40,57	129.049,21	30,00	38.714,76	30,00	38.714,76	20,00	25.809,84	20,00	25.809,84	100,00	129.049,21
5	DRENAGEM SUPERFICIAL	16,96	53.943,04	30,00	16.182,91	30,00	16.182,91	20,00	10.788,61	20,00	10.788,61	100,00	53.943,04
6	LIMPEZA FINAL DA OBRA	1,11	3.534,17									100,00	3.534,17
7	VALOR BDI (28,16%)	21,97	69.890,63	30,10	21.039,33	29,35	20.509,75	19,56	13.673,17	20,99	14.668,39	100,00	69.890,63
	TOTAL SIMPLES	100,00	318.081,80	30,10	95.752,85	29,35	93.342,67	19,56	62.228,45	20,99	66.757,84	100,00	318.081,80
	TOTAL ACUMULADO	100,00	318.081,80	30,10	95.752,85	59,45	189.095,52	79,01	251.323,96	100,00	318.081,80	100,00	318.081,80

FORTALEZA/CE, 03 DE SETEMBRO DE 2018.

Fonteles Castro
FONTELES CASTRO CONSTRUÇÕES EIRELI
 José Rigoberto Fonteles Castro Filho
 CPF: 010.865.483-45
 Sócio Administrador

Waldir Queiroz Sampaio Junior
WALDIR QUEIROZ SAMPAIO JUNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - 12738 / D
 RNP 060589069-2

oms
AS
el



33

Comissão de Licitação
FLS. 2166
P. Prefeitura Municipal de Paraipaba

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DO SETOR C2	DATA: 03/09/2018	L.S. Hora: 87,01%
LOCAL:	AV. GETULIO VARGAS - SETOR C2 - PARAIPABA/CE	BDI: 28,16%	L.S. Mês: 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	FONTE	VERSÃO
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 005.2018-TP	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
			REF. 03/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

1.1. 18584 - ENGENHEIRO JÚNIOR

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÉS	1,00000000	11196,06	11196,06
TOTAL MAO DE OBRA:						11196,06
VALOR COM ENCARGOS:						11.196,06

1.1. 18591 - ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	HxMÉS	1,00000000	3053,47	3053,47
TOTAL MAO DE OBRA:						3053,47
VALOR COM ENCARGOS:						3.053,47

2.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	4,88	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:						9,76
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	28,47	29,04
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	11,58	11,58
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	14,27	64,22
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	9,07	1,36
TOTAL MATERIAL:						106,20
VALOR SEM ENCARGOS:						115,96
VALOR ENCARGOS (87.01%):						8,50
VALOR COM ENCARGOS:						124,46

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	54,04	0,05
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	12,19	0,02
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	13,89	0,03
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,10
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	5,60	0,02
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	11,60	0,02
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	12,40	0,02
TOTAL MAO DE OBRA:						0,06
VALOR SEM ENCARGOS:						0,16
VALOR ENCARGOS (87.01%):						0,13
VALOR COM ENCARGOS:						0,29


3.1.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	38,66	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	185,84	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,05

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.

Comissão F. de Licitação
 TUS. 2/67
 4

34
 #

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DO SETOR C2	DATA :	03/09/2018	L.S. Hora: 87,01%
	LOCAL:	AV. GETULIO VARGAS - SETOR C2 - PARAIPABA/CE	BDI :	28,16%	L.S. Mês: 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	FONTE	VERSÃO	REF.
	PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 005.2018-TP	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	4,88	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:						0,00
VALOR SEM ENCARGOS:						0,05
VALOR ENCARGOS (87.01%):						0,01
VALOR COM ENCARGOS:						0,06

3.1.2. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	91,90	3,20
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	27,93	0,98
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,18
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	4,88	5,13
TOTAL MAO DE OBRA:						5,13
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	44,39	48,83
TOTAL MATERIAL:						48,83
VALOR SEM ENCARGOS:						58,14
VALOR ENCARGOS (87.01%):						4,92
VALOR COM ENCARGOS:						63,06

3.1.3. C0928 - CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO (M3)


EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	220,70	6,62
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,62
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03000000	4,88	0,15
TOTAL MAO DE OBRA:						0,15
VALOR SEM ENCARGOS:						6,77
VALOR ENCARGOS (87.01%):						0,40
VALOR COM ENCARGOS:						7,17

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	20,86	1,04
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	63,01	0,63
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,67
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	7,20	2,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	4,88	2,93
TOTAL MAO DE OBRA:						5,09
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	44,39	6,66
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	43,78	6,57
TOTAL MATERIAL:						13,23
VALOR SEM ENCARGOS:						19,99
VALOR ENCARGOS (87.01%):						4,84
VALOR COM ENCARGOS:						24,83

[Handwritten signatures]

[Handwritten initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DO SETOR C2	DATA : 03/09/2018 L.S. Hora: 87,01%
	LOCAL:	AV. GETULIO VARGAS - SETOR C2 - PARAIPABA/CE	BDI : 28.16% L.S. Mês: 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	FONTE SEINFRA
	PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 005.2018-TP	VERSÃO 024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS REF. 03/2016

5.1.1. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15X0,12m) (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	7,20	2,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	4,88	1,95
TOTAL MAO DE OBRA:						4,11

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	1,75	0,44
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	12,94	0,26
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00900000	46,22	0,14
C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15 x 0,12m)	SEINFRA	M	1,00000000	17,74	17,74
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	231,77	0,16

TOTAL SERVICOS:		18,74
VALOR SEM ENCARGOS:		22,86
VALOR ENCARGOS (87.01%):		11,27
VALOR COM ENCARGOS:		34,12

6.1.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	4,88	0,37
TOTAL MAO DE OBRA:						0,37

VALOR SEM ENCARGOS:		0,37
VALOR ENCARGOS (87.01%):		0,31
VALOR COM ENCARGOS:		0,68


FONTELES CASTRO CONSTRUÇÕES EIRELI
 José Rigoberto Fonteles Castro Filho
 CPF: 010.865.483-45
 Sócio Administrador


WALMIR QUEIROZ SAMPAIO JUNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - 12738 / D
 RNP 060589069-2





OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DO SETOR C2

LOCAL: AV GETULIO VARGAS - SETOR C2 - PARAIPABA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA

PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS Nº. 005.2018-TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE ENCARGOS SOCIAIS

GRUPO A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80%
	01 INSS	0,00%
	02 SESI / SESC	1,50%
	03 SENAI / SENAC	1,00%
	04 SEBRAE	0,60%
	05 INCRA	0,20%
	06 SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%
	07 SEGURO ACIDENTE DO TRABALHO	3,00%
	08 FGTS	8,00%
GRUPO B	ENCARGOS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"	46,45%
	01 REPOUSO SEMANAL E FERIADOS	17,87%
	02 FERIADOS	3,72%
	03 AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,91%
	04 13º SALÁRIO	10,92%
	05 LICENÇA A PATERNIDADE	0,08%
	06 FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%
	07 DIAS DE CHUVA	1,65%
	08 AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%
	09 FÉRIAS GOZADAS	10,42%
	10 SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%
GRUPO C	ENCARGOS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"	15,43%
	01 AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35%
	02 AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15%
	03 FÉRIAS INDENIZADAS	3,56%
	04 DEPÓSITO RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,84%
	05 INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53%
GRUPO D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,33%
	01 INCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE O GRUPO B	7,80%
	02 Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53%
GRUPO E	ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,00%
	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (A+B+C+D+E)	87,01%

FORTALEZA/CE, 03 DE SETEMBRO DE 2018


FONTELES CASTRO CONSTRUÇÕES EIRELI
 José Rigoberto Fonteles Castro Filho
 CPF: 010.865.483-45
 Sócio Administrador


WALDIR QUEIROZ SAMPAIO JUNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - 12738 / D
 RNP 060589069-2

9MB

#

U

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DO SETOR C2
LOCAL: AV GETULIO VARGAS - SETOR C2 - PARAIPABA/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA
PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS Nº. 005.2018-TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE B.D.I.

GRUPO A	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11%
R	RISCO	0,56%
	TOTAL DO GRUPO A	5,67%
GRUPO B	BENEFÍCIO	
G	GARANTIA /SEGUROS	0,40%
L	LUCRO	7,30%
	TOTAL DO GRUPO B	7,70%
GRUPO C	IMPOSTOS	
11	PIS	0,65%
12	COFINS	3,00%
13	ISS	3,00%
14	CPRB (4,5%, SE DESONERAÇÃO)	4,50%
	TOTAL DO GRUPO C	11,15%
	TOTAL DO BDI ->	28,16%

FÓRMULA P/ CÁLCULO BDI:

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

FORTALEZA/CE, 03 DE SETEMBRO DE 2018.


 FONTELES CASTRO CONSTRUÇÕES EIRELI
 José Rigoberto Fonteles Castro Filho
 CPF: 010.865.483-45
 Sócio Administrador


 WALMIR QUEIROZ SAMPAIO JUNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - 12738 / D
 RNP 060589069-2



97B


TOMADA DE PREÇOS Nº. 005.2018-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VÁRIOS DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE.

→ **PROPOSTA DE PREÇOS**

RELATIVA À:

PROPOSTA DE PREÇOS

LOCALIDADE: SETOR B

Data de abertura: 06/09/2018 – 08:00h

WALMIR QUEIROZ SAMPAIO JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 12738 / D
RNP 060589069-2

Jp

gmb

#

U

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SETOR B

LOCAL: RUA PRINCIPAL - SETOR B - PARAIPABA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA

PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS Nº. 005.2018-TP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						28.499,06
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						28.499,06
1.1.1	18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÊS	2,00	11.196,06	22.392,12
1.1.2	18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	HxMÊS	2,00	3.053,47	6.106,94
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.824,28
2.1	PLACAS DA OBRA						746,76
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	124,46	746,76
2.2	PREPARAÇÃO DA VIA						1.077,52
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	3.715,57	0,29	1.077,52
3	TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA						7.490,54
3.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO						7.490,54
3.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	3.715,57	0,06	222,93
3.1.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	114,02	63,06	7.190,10
3.1.3	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	10,81	7,17	77,51
4	PAVIMENTAÇÃO						92.257,60
4.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA						92.257,60
4.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.715,57	24,83	92.257,60
5	DRENAGEM SUPERFICIAL						37.345,02
5.1	MEIO FIO						37.345,02
5.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15X0,12m)	SEINFRA	M	1.094,52	34,12	37.345,02
6	LIMPEZA FINAL DA OBRA						2.526,59
6.1	LIMPEZA FINAL						2.526,59
6.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.715,57	0,68	2.526,59
						VALOR ORÇAMENTO:	169.943,09
						VALOR BDI (28,16%)	47.855,97
						VALOR TOTAL:	217.799,06

Total da proposta: R\$ 217.799,06 (Duzentos e dezessete mil, setecentos e noventa e nove reais e seis centavos).

Observações:

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias


BDI utilizado: 28,16%

Encargos sociais: 87,01%

Fonte utilizada: SEINFRA 024.1-DESONERADA

FORTALEZA/CE, 03 DE SETEMBRO DE 2018.


 FONTELES CASTRO CONSTRUÇÕES EIRELI
 José Rigoberto Fonteles Castro Filho
 CPF: 010.865.483-45
 Sócio Administrador


 WALDIR QUEIROZ SAMPAIO JUNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - 12738 / D
 RNP 060589069-2



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SETOR B
LOCAL: RUA PRINCIPAL - SETOR B - PARAIPABA/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA
PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS N°. 005.2018-TP

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		TOTAL	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	13,09	28.499,06	34,00	9.689,68	33,00	9.404,69	33,00	9.404,69	100,00	28.499,06
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,84	1.824,28	100,00	1.824,28					100,00	1.824,28
3	TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA	3,44	7.490,54	100,00	7.490,54					100,00	7.490,54
4	PAVIMENTAÇÃO	42,36	92.257,60	34,00	31.367,56	33,00	30.445,01	33,00	30.445,01	100,00	92.257,60
5	DRENAGEM SUPERFICIAL	17,15	37.345,02	34,00	12.697,31	33,00	12.323,86	33,00	12.323,86	100,00	37.345,02
6	LIMPEZA FINAL DA OBRA	1,16	2.526,59					100,00	2.526,59	100,00	2.526,59
7	VALOR BDI (28,16%)	21,97	47.855,97	37,11	17.760,34	30,70	14.692,07	32,19	15.403,56	100,00	47.855,97
	TOTAL SIMPLES	100,00	217.799,06	37,11	80.829,73	30,70	66.865,63	32,19	70.103,71		217.799,06
	TOTAL ACUMULADO	100,00	217.799,06	37,11	80.829,73	67,81	147.695,36	100,00	217.799,06		217.799,06

FORTALEZA/CE, 03 DE SETEMBRO DE 2018.

[Assinatura]
FONTELES CASTRO CONSTRUÇÕES EIRELI
José Rigoberto Fonteles Castro Filho
CPF: 010.865.483-45
Sócio Administrador

[Assinatura]
WALMIR QUEIROZ SAMPAIO JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 12738 / D
RNP 060589069-2



[Assinaturas]

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SETOR B

LOCAL: RUA PRINCIPAL - SETOR B - PARAIPABA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA

PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS Nº. 005.2018-TP

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1. 18584 - ENGENHEIRO JÚNIOR

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18584 ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÊS	1,00000000	11196,06	11196,06
TOTAL MAO DE OBRA:					11196,06
VALOR COM ENCARGOS:					11.196,06

1.1. 18591 - ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18591 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	HxMÊS	1,00000000	3053,47	3053,47
TOTAL MAO DE OBRA:					3053,47
VALOR COM ENCARGOS:					3.053,47

2.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	4,88	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:					9,76
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	28,47	29,04
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	11,58	11,58
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	14,27	64,22
11725 PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	9,07	1,36
TOTAL MATERIAL:					106,20
VALOR SEM ENCARGOS:					115,96
VALOR ENCARGOS (87.01%):					8,50
VALOR COM ENCARGOS:					124,46

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	54,04	0,05
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	12,19	0,02
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	13,89	0,03
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,10
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	5,60	0,02
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	11,60	0,02
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	12,40	0,02
TOTAL MAO DE OBRA:					0,06
VALOR SEM ENCARGOS:					0,16
VALOR ENCARGOS (87.01%):					0,13
VALOR COM ENCARGOS:					0,29

3.1.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	36,66	0,00

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SETOR B
 LOCAL: RUA PRINCIPAL - SETOR B - PARAIPABA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA
 PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS Nº. 005.2018-TP

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	185,84	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,05
MAO DE OBRA		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	4,88	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:						0,00
VALOR SEM ENCARGOS:						0,05
VALOR ENCARGOS (87.01%):						0,01
VALOR COM ENCARGOS:						0,06

3.1.2. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	91,30	3,20
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	27,93	0,98
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,18
MAO DE OBRA		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	4,88	5,13
TOTAL MAO DE OBRA:						5,13
MATERIAL		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	44,39	48,83
TOTAL MATERIAL:						48,83
VALOR SEM ENCARGOS:						58,14
VALOR ENCARGOS (87.01%):						4,92
VALOR COM ENCARGOS:						63,06

3.1.3. C0928 - CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	220,70	6,62
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,62
MAO DE OBRA		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03000000	4,88	0,15
TOTAL MAO DE OBRA:						0,15
VALOR SEM ENCARGOS:						6,77
VALOR ENCARGOS (87.01%):						0,40
VALOR COM ENCARGOS:						7,17

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

EQUIPAMENTO		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	20,86	1,04
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	63,01	0,63
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,67
MAO DE OBRA		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	7,20	2,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	4,88	2,93
TOTAL MAO DE OBRA:						5,09

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SETOR B
 LOCAL: RUA PRINCIPAL - SETOR B - PARAIPABA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA
 PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS Nº. 005.2018-TP

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	44,99	6,66
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	43,78	6,57
TOTAL MATERIAL:						13,23
VALOR SEM ENCARGOS:						19,99
VALOR ENCARGOS (87.01%):						4,84
VALOR COM ENCARGOS:						24,83

5.1.1. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15X0,12m) (M)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	7,20	2,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	4,88	1,95
TOTAL MAO DE OBRA:						4,11
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	1,75	0,44
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	12,94	0,26
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	46,22	0,14
C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15 x 0,12m)	SEINFRA	M	1,00000000	17,74	17,74
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	231,77	0,16
TOTAL SERVICOS:						18,74
VALOR SEM ENCARGOS:						22,85
VALOR ENCARGOS (87.01%):						11,27
VALOR COM ENCARGOS:						34,12

6.1.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	4,88	0,37
TOTAL MAO DE OBRA:						0,37
VALOR SEM ENCARGOS:						0,37
VALOR ENCARGOS (87.01%):						0,31
VALOR COM ENCARGOS:						0,68

FORTALEZA/CE, 03 DE SETEMBRO DE 2018.


FONTELES CASTRO CONSTRUÇÕES EIRELI
 José Rigoberto Fonteles Castro Filho
 CPF: 010.865.483-45
 Sócio Administrador


WALMIR QUEIROZ SAMPAIO JUNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - 12738 / D
 RNP 060589069-2



qmb





OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SETOR B

LOCAL: RUA PRINCIPAL - SETOR B - PARAIPABA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA


PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS Nº. 005.2018-TP

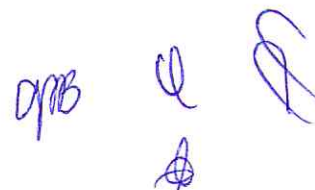
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE ENCARGOS SOCIAIS

GRUPO A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80%
	01 INSS	0,00%
	02 SESI / SESC	1,50%
	03 SENAI / SENAC	1,00%
	04 SEBRAE	0,60%
	05 INCRA	0,20%
	06 SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%
	07 SEGURO ACIDENTE DO TRABALHO	3,00%
	08 FGTS	8,00%
GRUPO B	ENCARGOS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"	46,45%
	01 REPOUSO SEMANAL E FERIADOS	17,87%
	02 FERIADOS	3,72%
	03 AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,91%
	04 13º SALÁRIO	10,92%
	05 LICENÇA A PATERNIDADE	0,08%
	06 FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%
	07 DIAS DE CHUVA	1,65%
	08 AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%
	09 FÉRIAS GOZADAS	10,42%
	10 SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%
GRUPO C	ENCARGOS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"	15,43%
	01 AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35%
	02 AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15%
	03 FÉRIAS INDENIZADAS	3,56%
	04 DEPÓSITO RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,84%
	05 INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53%
GRUPO D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,33%
	01 INCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE O GRUPO B	7,80%
	02 Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53%
	GRUPO E	ENCARGOS COMPLEMENTARES
	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (A+B+C+D+E)	87,01%

FORTALEZA/CE, 03 DE SETEMBRO DE 2018


 FONTELES CASTRO CONSTRUÇÕES EIRELI
 José Rigoberto Fonteles Castro Filho
 CPF: 010.865.483-45
 Sócio Administrador


 WALMIR QUEIROZ SAMPAIO JUNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - 12738 / D
 RNP 060589069-2

OPB




OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SETOR B
LOCAL: RUA PRINCIPAL - SETOR B - PARAIPABA/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA
PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS Nº. 005.2018-TP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE B.D.I.

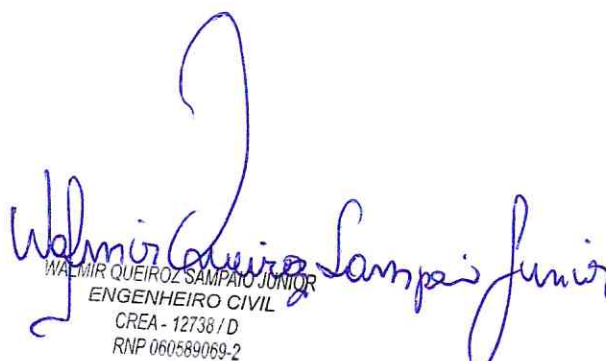
GRUPO A	DESPESAS INDIRECTAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11%
R	RISCO	0,56%
	TOTAL DO GRUPO A	5,67%
GRUPO B	BENEFÍCIO	
G	GARANTIA /SEGUROS	0,40%
L	LUCRO	7,30%
	TOTAL DO GRUPO B	7,70%
GRUPO C	IMPOSTOS	
I1	PIS	0,65%
I2	COFINS	3,00%
I3	ISS	3,00%
I4	CPRB (4,5%, SE DESONERAÇÃO)	4,50%
	TOTAL DO GRUPO C	11,15%
	TOTAL DO BDI ->	28,16%

FÓRMULA P/ CÁLCULO BDI:

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

FORTALEZA/CE, 03 DE SETEMBRO DE 2018.


 FONTELES CASTRO CONSTRUÇÕES EIRELI
 José Rigoberto Fonteles Castro Filho
 CPF: 010.865.483-45
 Sócio Administrador


 WALMIR QUEIROZ SAMPAIO JUNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - 12738 / D
 RNP 060589069-2



gpb
 u
 #

TOMADA DE PREÇOS Nº. 005.2018-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VÁRIOS DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE.

➔ **PROPOSTA DE PREÇOS**

RELATIVA À:

PROPOSTA DE PREÇOS

LOTE 02:

- ALTO DO CIPÓ;

- SÍTIO PENHA;

- 2ª ETAPA.

WALMIR QUEIROZ SAMPAIO JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 12738 / D
RNP 060589069-2

TOMADA DE PREÇOS Nº. 005.2018-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VÁRIOS DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE.

→ PROPOSTA DE PREÇOS

RELATIVA À:

PROPOSTA DE PREÇOS

LOCALIDADE: ALTO DO CIPÓ

Data de abertura: 06/09/2018 – 08:00h

WALMIR QUEIROZ SAMPAIO JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 12738 / D
RNP 060589069-2

gmb

6

#

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE ALTO DO CIPÓ

LOCAL: RUA CENTRAL - ALTO DO CIPÓ - PARAIPABA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA

PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS Nº. 005.2018-TP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						14.249,53
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						14.249,53
1.1.1	18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÊS	1,00	11.196,06	11.196,06
1.1.2	18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	HxMÊS	1,00	3.053,47	3.053,47
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						815,04
2.1	PLACAS DA OBRA						373,38
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,00	124,46	373,38
2.2	PREPARAÇÃO DA VIA						441,66
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.522,98	0,29	441,66
3	TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA						12.442,79
3.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO						12.442,79
3.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.522,98	0,06	91,38
3.1.2	C0328	ATERRO G/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	195,83	63,06	12.349,04
3.1.3	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	0,33	7,17	2,37
4	PAVIMENTAÇÃO						37.815,59
4.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA						37.815,59
4.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.522,98	24,83	37.815,59
5	DRENAGEM SUPERFICIAL						24.016,39
5.1	MEIO FIO						24.016,39
5.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15X0,12m)	SEINFRA	M	703,88	34,12	24.016,39
6	LIMPEZA FINAL DA OBRA						1.035,63
6.1	LIMPEZA FINAL						1.035,63
6.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.522,98	0,68	1.035,63
						VALOR ORÇAMENTO:	90.374,97
						VALOR BDI (28,16%):	25.449,59
						VALOR TOTAL:	115.824,56

Total da proposta: R\$ 115.824,56 (Cento e quinze mil, oitocentos e vinte e quatro reais e cinquenta e seis centavos).

Observações:

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias

BDI utilizado: 28,16%

Encargos sociais: 87,01%

Fonte utilizada: SEINFRA 024.1-DESONERADA

FORTALEZA/CE, 03 DE SETEMBRO DE 2018.

FONTELES CASTRO CONSTRUÇÕES EIRELI

José Rogoberto Fonteles Castro Filho

CPF: 010.865.483-45

Sócio Administrador

Walmir Queiroz Sampaio Junior
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - 12738 / D
 RNP 060589069-2

qmb

+

je

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE ALTO DO CIPÓ
 LOCAL: RUA CENTRAL - ALTO DO CIPÓ - PARAIPABA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA
 PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS Nº. 005.2018-TP

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		TOTAL	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	12,30	14.249,53	50,00	7.124,77	50,00	7.124,77	100,00	14.249,53
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,70	815,04	100,00	815,04			100,00	815,04
3	TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA	10,74	12.442,79	50,00	6.221,40	50,00	6.221,40	100,00	12.442,79
4	PAVIMENTAÇÃO	32,65	37.815,59	50,00	18.907,80	50,00	18.907,80	100,00	37.815,59
5	DRENAGEM SUPERFICIAL	20,74	24.016,39	50,00	12.008,20	50,00	12.008,20	100,00	24.016,39
6	LIMPEZA FINAL DA OBRA	0,89	1.035,63			100,00	1.035,63	100,00	1.035,63
7	VALOR BDI (28,16%)	21,97	25.449,59	49,88	12.693,74	50,12	12.755,85	100,00	25.449,59
	TOTAL SIMPLES	100,00	115.824,56	49,88	57.770,93	50,12	58.053,63		115.824,56
	TOTAL ACUMULADO	100,00	115.824,56	49,88	57.770,93	100,00	115.824,56		115.824,56

FORTALEZA/CE, 03 DE SETEMBRO DE 2018.

Jose Rigoberto Fonteles Castro Filho
FONTELES CASTRO CONSTRUÇÕES EIRELI
 Jose Rigoberto Fonteles Castro Filho
 CPF: 010.865.483-45
 Sucoo Administrador

Waldir Queiroz Sampaio Junior
WALDIR QUEIROZ SAMPAIO JUNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - 127387/D
 RNP 060589069-2



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE ALTO DO CIPÓ

LOCAL: RUA CENTRAL - ALTO DO CIPÓ - PARAIPABA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA

PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS Nº. 005.2018-TP



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1. 18584 - ENGENHEIRO JÚNIOR						
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18584 ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÊS	1,00000000	11196,06	11196,06	
TOTAL MAO DE OBRA:					11196,06	
VALOR COM ENCARGOS:					11.196,06	

1.1. 18591 - ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR						
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18591 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	HxMÊS	1,00000000	3053,47	3053,47	
TOTAL MAO DE OBRA:					3053,47	
VALOR COM ENCARGOS:					3.053,47	

2.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	4,88	9,76	
TOTAL MAO DE OBRA:					9,76	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	28,47	29,04	
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	11,58	11,58	
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	14,27	64,22	
11725 PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	9,07	1,36	
TOTAL MATERIAL:					106,20	
VALOR SEM ENCARGOS:					115,96	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					8,50	
VALOR COM ENCARGOS:					124,46	

2.2.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)						
EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	54,04	0,05	
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	12,19	0,02	
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	13,89	0,03	
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,10	
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	5,60	0,02	
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	11,60	0,02	
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	12,40	0,02	
TOTAL MAO DE OBRA:					0,06	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,16	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					0,13	
VALOR COM ENCARGOS:					0,29	

3.1.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)						
EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	38,66	0,00	

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE ALTO DO CIPÓ

LOCAL: RUA CENTRAL - ALTO DO CIPÓ - PARAIPABA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA

PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS Nº. 005.2018-TP

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	185,84	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,05
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	4,88	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:						0,00
VALOR SEM ENCARGOS:						0,05
VALOR ENCARGOS (87.01%):						0,01
VALOR COM ENCARGOS:						0,06

3.1.2. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	91,30	3,20
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	27,93	0,98
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,18
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	4,88	5,13
TOTAL MAO DE OBRA:						5,13
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	44,39	48,83
TOTAL MATERIAL:						48,83
VALOR SEM ENCARGOS:						58,14
VALOR ENCARGOS (87.01%):						4,92
VALOR COM ENCARGOS:						63,06

3.1.3. C0928 - CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	220,70	6,62
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,62
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03000000	4,88	0,15
TOTAL MAO DE OBRA:						0,15
VALOR SEM ENCARGOS:						6,77
VALOR ENCARGOS (87.01%):						0,40
VALOR COM ENCARGOS:						7,17

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	20,86	1,04
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	63,01	0,63
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,67
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	7,20	2,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	4,88	2,93
TOTAL MAO DE OBRA:						5,09

(Handwritten signatures and initials)

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE ALTO DO CIPÓ
 LOCAL: RUA CENTRAL - ALTO DO CIPÓ - PARAIPABA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA
 PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS Nº. 005.2018-TP

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

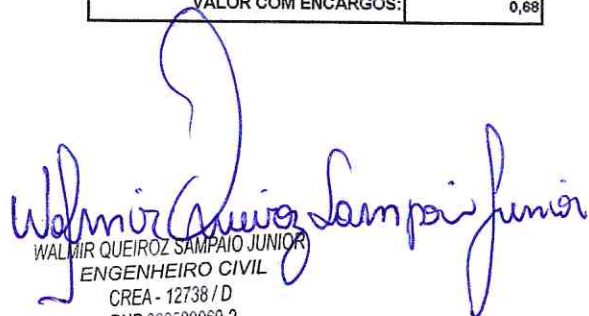
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	44,99	6,65
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	49,78	6,57
TOTAL MATERIAL:					13,23
VALOR SEM ENCARGOS:					19,99
VALOR ENCARGOS (87.01%):					4,84
VALOR COM ENCARGOS:					24,83

5.1.1. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15X0,12m) (M)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	7,20	2,16
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	4,88	1,95
TOTAL MAO DE OBRA:					4,11
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	1,75	0,44
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	12,94	0,26
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	46,22	0,14
C3251 CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15 x 0,12m)	SEINFRA	M	1,00000000	17,74	17,74
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	291,77	0,16
TOTAL SERVICO:					18,74
VALOR SEM ENCARGOS:					22,85
VALOR ENCARGOS (87.01%):					11,27
VALOR COM ENCARGOS:					34,12

6.1.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	4,88	0,37
TOTAL MAO DE OBRA:					0,37
VALOR SEM ENCARGOS:					0,37
VALOR ENCARGOS (87.01%):					0,31
VALOR COM ENCARGOS:					0,68

FORTALEZA/CE, 03 DE SETEMBRO DE 2018.


FONTELES CASTRO CONSTRUÇÕES EIRELI
 José Rigoberto Fonteles Castro Filho
 CPF: 010.865.483-45
 Sócio Administrador


WALMIR QUEIROZ SAMPAIO JUNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - 12738 / D
 RNP 060589069-2

Handwritten initials and marks: JP, OPS, a, and a circled mark.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE ALTO DO CIPÓ

LOCAL: RUA CENTRAL - ALTO DO CIPÓ - PARAIPABA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA

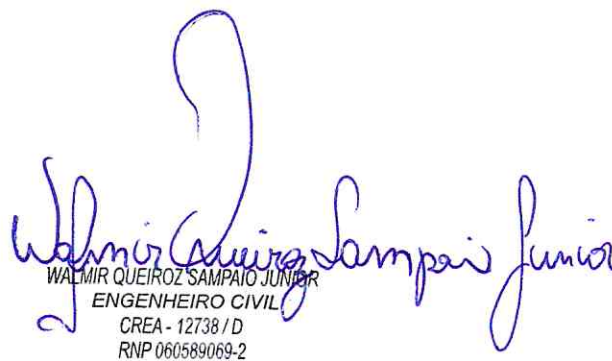
PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS Nº. 005.2018-TP

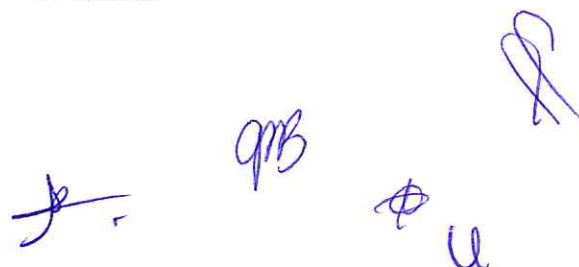
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE ENCARGOS SOCIAIS

GRUPO A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80%
	01 INSS	0,00%
	02 SESI / SESC	1,50%
	03 SENAI / SENAC	1,00%
	04 SEBRAE	0,60%
	05 INCRA	0,20%
	06 SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%
	07 SEGURO ACIDENTE DO TRABALHO	3,00%
	08 FGTS	8,00%
GRUPO B	ENCARGOS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"	46,45%
	01 REPOUSO SEMANAL E FERIADOS	17,87%
	02 FERIADOS	3,72%
	03 AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,91%
	04 13º SALÁRIO	10,92%
	05 LICENÇA A PATERNIDADE	0,08%
	06 FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%
	07 DIAS DE CHUVA	1,65%
	08 AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%
	09 FÉRIAS GOZADAS	10,42%
	10 SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%
GRUPO C	ENCARGOS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"	15,43%
	01 AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35%
	02 AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15%
	03 FÉRIAS INDENIZADAS	3,56%
	04 DEPÓSITO RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,84%
	05 INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53%
GRUPO D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,33%
	01 INCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE O GRUPO B	7,80%
	02 Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53%
GRUPO E	ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,00%
	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (A+B+C+D+E)	87,01%

FORTALEZA/CE, 03 DE SETEMBRO DE 2018


 FONTELES CASTRO CONSTRUÇÕES EIRELI
 José Rigoberto Fonteles Castro Filho
 CPF: 010.865.483-45
 Sócio Administrador


 WALDIR QUEIROZ SAMPAIO JUNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - 12738 / D
 RNP 060589069-2





TOMADA DE PREÇOS Nº. 005.2018-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VÁRIOS DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE.

➔ **PROPOSTA DE PREÇOS**

RELATIVA À:

PROPOSTA DE PREÇOS

LOCALIDADE: SÍTIO PENHA

Data de abertura: 06/09/2018 – 08:00h


WALMIR QUÊROZ SAMPAIO JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 12738 / D
RNP 060589069-2

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SÍTIO PENHA

LOCAL: RUA 01 - SÍTIO PENHA - PARAIPABA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA

PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS Nº. 005.2018-TP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						7.124,77
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						7.124,77
1.1.1	18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÊS	0,50	11.196,06	5.598,03
1.1.2	18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	HxMÊS	0,50	3.053,47	1.526,74
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.009,62
2.1	PLACAS DA OBRA						746,76
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	124,46	746,76
2.2	PREPARAÇÃO DA VIA						262,86
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	906,42	0,29	262,86
3	TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA						1.281,05
3.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO						1.281,05
3.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	906,42	0,06	54,39
3.1.2	C0328	ATERRO S/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	17,84	63,06	1.124,99
3.1.3	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	14,18	7,17	101,67
4	PAVIMENTAÇÃO						22.506,41
4.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA						22.506,41
4.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	906,42	24,83	22.506,41
5	DRENAGEM SUPERFICIAL						17.618,89
5.1	MEIO FIO						17.618,89
5.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15X0,12m)	SEINFRA	M	516,38	34,12	17.618,89
6	LIMPEZA FINAL DA OBRA						616,37
6.1	LIMPEZA FINAL						616,37
6.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	906,42	0,68	616,37
						VALOR ORÇAMENTO:	50.157,11
						VALOR BDI (28,16%)	14.124,24
						VALOR TOTAL:	64.281,35

Total da proposta: R\$ 64.281,35 (Sessenta e quatro mil, duzentos e oitenta e um reais e trinta e cinco centavos).

Observações:

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias

BDI utilizado: 28,16%

Encargos sociais: 87,01%

Fonte utilizada: SEINFRA 024.1-DESONERADA

FORTALEZA/CE, 03 DE SETEMBRO DE 2018.


FONTELES CASTRO CONSTRUÇÕES EIRELI
 José Rigoberto Fonteles Castro Filho
 CPF: 010.865.483-45
 Sócio Administrador


WALMIR QUEIROZ SAMPAIO JUNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - 12738 / D
 RNP 060589069-2









OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SÍTIO PENHA
 LOCAL: RUA 01 - SÍTIO PENHA - PARAIPABA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA
 PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS N°. 005.2018-TP

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		TOTAL	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	11,08	7.124,77	50,00	3.562,39	50,00	3.562,39	100,00	7.124,77
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,57	1.009,62	100,00	1.009,62			100,00	1.009,62
3	TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA	1,99	1.281,05	100,00	1.281,05			100,00	1.281,05
4	PAVIMENTAÇÃO	35,01	22.506,41	50,00	11.253,21	50,00	11.253,21	100,00	22.506,41
5	DRENAGEM SUPERFICIAL	27,41	17.618,89	50,00	8.809,45	50,00	8.809,45	100,00	17.618,89
6	LIMPEZA FINAL DA OBRA	0,96	616,37			100,00	616,37	100,00	616,37
7	VALOR BDI (28,16%)	21,97	14.124,24	51,67	7.297,86	48,33	6.826,38	100,00	14.124,24
	TOTAL SIMPLES	100,00	64.281,35	51,67	33.213,57	48,33	31.067,78		
	TOTAL ACUMULADO	100,00	64.281,35	51,67	33.213,57	100,00	64.281,35		64.281,35

FORTALEZA/CE, 03 DE SETEMBRO DE 2018.

Jose Rigoberto Fonteles Castro Filho
FONTELES CASTRO CONSTRUÇÕES EIRELI
 José Rigoberto Fonteles Castro Filho
 CPF: 010.865.483-45
 Sócio Administrador

Waldir Queiroz Sampaio Junior
WALDIR QUEIROZ SAMPAIO JUNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - 12738 / D
 RNP 060589069-2



57

gmb

AP

E X

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SÍTIO PENHA

LOCAL: RUA 01 - SÍTIO PENHA - PARAIPABA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA

PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS Nº. 005.2018-TP

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1. I8584 - ENGENHEIRO JÚNIOR

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8584 ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÊS	1,00000000	11196,06	11196,06
TOTAL MAO DE OBRA:					11196,06
VALOR COM ENCARGOS:					11.196,06

1.1. I8591 - ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8591 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	HxMÊS	1,00000000	3053,47	3053,47
TOTAL MAO DE OBRA:					3053,47
VALOR COM ENCARGOS:					3.053,47

2.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	4,88	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:					9,76
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	28,47	29,04
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	11,58	11,58
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	14,27	64,22
I1725 PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	9,07	1,36
TOTAL MATERIAL:					106,20
VALOR SEM ENCARGOS:					115,96
VALOR ENCARGOS (87.01%):					8,50
VALOR COM ENCARGOS:					124,46

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	54,04	0,05
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	12,19	0,02
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	13,89	0,03
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,10
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	5,60	0,02
I2382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	11,60	0,02
I2445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	12,40	0,02
TOTAL MAO DE OBRA:					0,06
VALOR SEM ENCARGOS:					0,16
VALOR ENCARGOS (87.01%):					0,13
VALOR COM ENCARGOS:					0,29

3.1.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	38,66	0,00

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SÍTIO PENHA

LOCAL: RUA 01 - SÍTIO PENHA - PARAIPABA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA

PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS Nº. 005.2018-TP

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	185,84	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,05
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	4,88	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:						0,00
VALOR SEM ENCARGOS:						0,05
VALOR ENCARGOS (87.01%):						0,01
VALOR COM ENCARGOS:						0,06

3.1.2. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	91,90	3,20
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	27,93	0,98
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,18
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	4,88	5,13
TOTAL MAO DE OBRA:						5,13
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	44,99	48,63
TOTAL MATERIAL:						48,63
VALOR SEM ENCARGOS:						58,14
VALOR ENCARGOS (87.01%):						4,92
VALOR COM ENCARGOS:						63,06

3.1.3. C0928 - CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	220,70	6,62
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,62
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03000000	4,88	0,15
TOTAL MAO DE OBRA:						0,15
VALOR SEM ENCARGOS:						6,77
VALOR ENCARGOS (87.01%):						0,40
VALOR COM ENCARGOS:						7,17

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

EQUIPAMENTO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	20,86	1,04
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	63,01	0,63
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,67
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	7,20	2,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	4,88	2,93
TOTAL MAO DE OBRA:						5,09

(Handwritten signatures and initials)