

SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

CARTA DE PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA - CE
CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 04.005/2024
DATA DA LIC.12 DE SETEMBRO DE 2024

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO A **PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CARAÚBAS, BARRO VERMELHO E NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GRAÇA - CE**, PERFAZENDO O VALOR GLOBAL DE RS 1.478.335,70 (HUM MILHÃO, QUATROCENTOS E SETENTA E OITO MIL, TREZENTOS E TRINTA E CINCO REAIS E SETENTA CENTAVOS) CONFORME ESTABELECIDO NO EDITAL

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.SALES CAVALCANTE LIMA, PORTADOR DO CPF SOB Nº041.165.023-83, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE A ABERTURA DA LICITAÇÃO É DIA 12 de SETEMBRO DE 2024, O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 90 (NOVENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.

DECLARAMOS NOS VALORES PROPOSTOS ESTARÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA EXECUÇÃO DO OBJETO.

DECLARAMOS QUE ASSUME INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTE EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALICA E CONTRATUAL E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10(DEZ) DIA CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

DECLARAMOS QUE SUAS PROPOSTAS ECONÔMICAS COMPREENDEM A INTEGRALIDADE DOS CUSTOS PARA ATENDIMENTO DOS DIREITOS TRABALHISTAS ASSEGURADOS NA CONSTITUIÇÃO FEDERAL, NAS LEIS TRABALHISTAS, NAS NORMAS INFRALEGAIS, NAS CONVENÇÕES COLETIVAS DE TRABALHO E NOS TERMOS DE AJUSTAMENTO DE CONDUTA VIGENTES NA DATA DE ENTREGA DAS PROPOSTAS.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS. ATENCIOSAMENTE,

TIANGUA - CE., 13 DE SETEMBRO DE 2024

SALES
CAVALCANTE
LIMA:04116502
383

Assinado de forma
digital por SALES
CAVALCANTE
LIMA:04116502383
Dados: 2024.09.13
08:52:59 -03'00'

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



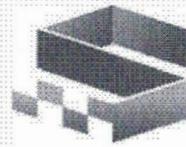
☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12



MARIA SAMILE
OLIVEIRA
SILVA:06332913312

Assinado de forma digital por
MARIA SAMILE OLIVEIRA
SILVA:06332913312
Dados: 2024.09.13 10:48:04 -03'00'

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENG. CIVIL
CREA CE: 000362695-4



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

ORÇAMENTO

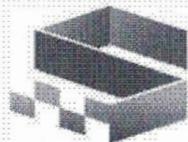
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CARAÚBAS, BARRO VERMELHO E NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GRAÇA - CE,

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						R\$ 143.524,00
1.1	COMP-001C	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 1.435,24	R\$ 143.524,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 7.885,34
2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	18,00	R\$ 390,54	R\$ 7.029,72
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,52	R\$ 562,91	R\$ 855,62
3	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 16.001,83
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	15.308,00	R\$ 0,10	R\$ 1.530,80
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	210,06	R\$ 68,89	R\$ 14.471,03
4	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 1.258.960,49
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	4.689,00	R\$ 30,24	R\$ 141.786,85
4.2	94289	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO. 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	M	4.689,00	R\$ 53,27	R\$ 249.799,26
4.3	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	13.212,80	R\$ 65,65	R\$ 867.374,38
5	DRENAGEM						R\$ 25.021,95
5.1	COMP-02B	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60cm	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 1.820,64	R\$ 3.641,29
5.2	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	SEINFRA	M	7,00	R\$ 201,08	R\$ 1.407,56
5.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	210,00	R\$ 95,11	R\$ 19.973,10
6	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 26.942,08
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	15.308,00	R\$ 1,76	R\$ 26.942,08
						VALOR TOTAL:	R\$ 1.478.335,70



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Pag. 1681
Rubrica



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

CRONOGRAMA

OBJETO: **PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CARAÚBAS, BARRO VERMELHO E NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GRAÇA - CE,**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 143.524,00	9,50%	9,50%	8,50%	8,50%	8,00%
			R\$ 13.634,78	R\$ 13.634,78	R\$ 12.199,54	R\$ 12.199,54	R\$ 11.481,92
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 7.885,34	12,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
			R\$ 946,24	R\$ 630,83	R\$ 630,83	R\$ 630,83	R\$ 630,83
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 16.001,83	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
			R\$ 1.332,95				
4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.377.721,64	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
			R\$ 104.871,41				
5	DRENAGEM	R\$ 15.330,25	100,00%				
			R\$ 25.021,95				
6	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 26.942,08	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
			R\$ 2.244,28				
			R\$ 148.051,60	R\$ 122.714,24	R\$ 121.279,00	R\$ 121.279,00	R\$ 120.561,38
			R\$ 148.051,60	R\$ 270.765,85	R\$ 392.044,85	R\$ 513.323,86	R\$ 633.885,24



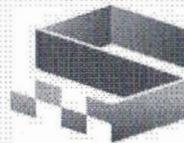
☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
pág. 1682
Rubrica



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	100,00%
R\$ 11.481,92	R\$ 11.481,92	R\$ 11.481,92	R\$ 11.481,92	R\$ 11.481,92	R\$ 11.481,92	R\$ 11.481,92	R\$ 143.524,00
8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	100,00%
R\$ 630,83	R\$ 630,83	R\$ 630,83	R\$ 630,83	R\$ 630,83	R\$ 630,83	R\$ 630,83	R\$ 7.885,34
8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%	100,00%
R\$ 1.332,95	R\$ 1.332,95	R\$ 1.332,95	R\$ 1.332,95	R\$ 1.332,95	R\$ 1.332,95	R\$ 1.339,35	R\$ 16.001,83
8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%	100,00%
R\$ 104.871,41	R\$ 104.871,41	R\$ 104.871,41	R\$ 104.871,41	R\$ 104.871,41	R\$ 104.871,41	R\$ 105.374,99	R\$ 1.258.960,49
							100,00%
							R\$ 25.021,95
8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%	100,00%
R\$ 2.244,28	R\$ 2.244,28	R\$ 2.244,28	R\$ 2.244,28	R\$ 2.244,28	R\$ 2.244,28	R\$ 2.255,05	R\$ 26.942,08
R\$ 120.561,38	R\$ 120.561,38	R\$ 120.561,38	R\$ 120.561,38	R\$ 120.561,38	R\$ 120.561,38	R\$ 121.082,15	R\$ 1.478.335,70
R\$ 754.446,63	R\$ 875.008,01	R\$ 995.569,40	R\$ 1.116.130,78	R\$ 1.236.692,16	R\$ 1.357.253,55	R\$ 1.478.335,70	



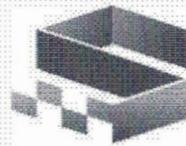
☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
RUBRICA
1683



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CARAÚBAS, BARRO VERMELHO E NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GRAÇA - CE

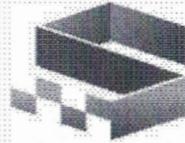
1.1. COMP-001C ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (%)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,05000000	R\$ 5.210,64	R\$ 260,53
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,05000000	R\$ 17.326,01	R\$ 866,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1.126,83
VALOR:						R\$ 1.126,83

2.1. C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 20,4000	R\$ 3,4680
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 49,2000	R\$ 49,2000
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 26,2800	R\$ 4,4676
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 28,4000	R\$ 42,6000
TOTAL Material:						R\$ 99,7356
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 200,3400
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	R\$ 523,5500	R\$ 6,5444
TOTAL Serviço:						R\$ 6,5444



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tanguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
1689
Rubrica



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

VALOR: R\$ 306,62

2.2. C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	1,88232039	R\$ 57,9100	R\$ 109,0052
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	3,76464074	R\$ 1,1800	R\$ 4,4423
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	3,76464074	R\$ 2,3200	R\$ 8,7340
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 122,1815
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,76464074	R\$ 19,1000	R\$ 71,9046
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,76464074	R\$ 26,4400	R\$ 99,5371
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,70580093	R\$ 31,5200	R\$ 148,3268
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 319,7685
VALOR:						R\$ 441,95

3.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 121,9600	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 261,8100	R\$ 0,0727
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0727
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	R\$ 18,4600	R\$ 0,0103
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0103
VALOR:						R\$ 0,08

3.2. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Pag. 1695
Rubrica



SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 18,4600	R\$ 54,0878
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,0878	
VALOR:					R\$ 54,09	

4.1. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,4700	R\$ 2,4700
TOTAL Material:					R\$ 2,4700	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,2390	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,0800	R\$ 1,2700
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 320,0000	R\$ 10,8800
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 3,9900	R\$ 0,1476
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 48,9200	R\$ 0,7338
TOTAL Serviço:					R\$ 13,0314	
VALOR:					R\$ 23,74	

4.2. 94289 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,03087076	R\$ 73,07	R\$ 2,26
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,11664593	R\$ 124,00	R\$ 14,46



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Pág. 1686
Rubrica



SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,41437280	R\$ 2,34	R\$ 0,97
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,17258626	R\$ 11,08	R\$ 1,91
TOTAL Material:						R\$ 19,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49270538	R\$ 25,11	R\$ 12,37
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49310362	R\$ 19,98	R\$ 9,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 22,22
VALOR:						R\$ 41,83

4.3. 101172 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,09603167	R\$ 70,00	R\$ 6,72
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00276411	R\$ 65,00	R\$ 0,18
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,90

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,10164913	R\$ 80,66	R\$ 8,20
00013186	PEDRA GRANITICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMETRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTACAO OU CALCAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,10610743	R\$ 77,11	R\$ 8,18
TOTAL Material:						R\$ 16,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29647465	R\$ 24,93	R\$ 7,39
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29597512	R\$ 19,98	R\$ 5,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,30

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03923299	R\$ 381,12	R\$ 14,95
TOTAL Serviço:						R\$ 14,95



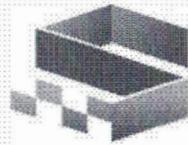
☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Pag. 1687
Rubrica



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

VALOR: R\$ 51,54

5.1. COMP-02B BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60cm (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,52000000	R\$ 343,88	R\$ 866,58
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,10000000	R\$ 61,85	R\$ 562,84
TOTAL Serviço:						R\$ 1.429,41
VALOR:						R\$ 1.429,41

5.2. C0105 AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0746	GUINDASTE HIDRAULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,02700000	R\$ 113,6500	R\$ 3,0686
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,0686
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00490000	R\$ 46,9800	R\$ 0,2302
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,94000000	R\$ 0,4000	R\$ 0,7760
I2186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 120,8100	R\$ 123,2262
TOTAL Material:						R\$ 124,2324
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,1600	R\$ 16,9120
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,74000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,6604
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,5724
VALOR:						R\$ 157,87



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Pág. 1688
Rubrica



SAVIRES

II LIMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 39,3500	R\$ 43,2850
TOTAL Material:						R\$ 43,2850
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,3820
VALOR:						R\$ 74,67

6.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,4600	R\$ 1,3845
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,3845
VALOR:						R\$ 1,38



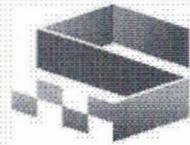
☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Pág. 1689
Rubrica



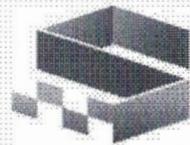
SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,20
R	Riscos	0,60
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,50
L	Lucro	7,00
	Impostos	
I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS e PIS	3,15
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,65
	BDI =	27,37%



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

Rubrica
Página 1690
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

ENCARGOS SOCIAIS

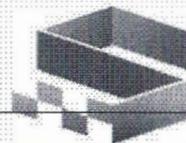
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

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



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
pág. 1691
Rubrica



SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

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

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35	3,34
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,35
	TOTAL	8,82	3,69

A + B + C + D = 85,06 47,67



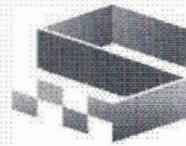
☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Pág. 16920
Rubrica



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

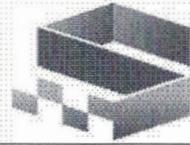
ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04
C	GRUPO C		



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Pág. 1693
Rubrica



SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
TOTAL		10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
TOTAL		8,58	3,55

A + B + C + D = 84,44 47,48

SALES
CAVALCANTE
LIMA:0411650
2383

Assinado de forma
digital por SALES
CAVALCANTE
LIMA:04116502383
Dados: 2024.09.13
08:53:16 -03'00'

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12



MARIA SAMILE
OLIVEIRA
SILVA:06332913312

Assinado de forma digital por
MARIA SAMILE OLIVEIRA
SILVA:06332913312
Dados: 2024.09.13 10:48:24 -03'00'

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENG. CIVIL
CREA CE: 000362695-4