



DECLARAÇÕES



Ao

Município de **GRAÇA-CE**

TOMADA DE PREÇO Nº 04.003/2023 TP

A SAVIRES ILUMINACAO E CONSTRUCOES EIRELI, Empresa brasileira, sediada na cidade de Tianguá, na Rua Sub Estação, nº25, REGIS DINIZ, inscrita no CNPJ sob o Nº22.346.772/0001-12, neste ato representado pelo seu sócio – administrador o Sr. SALES CAVALCANTE LIMA, no uso de suas atribuições legais, DECLARA, para os devidos fins de direito, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto ao Município **GRAÇA -CE**, que, fica subtendida que no valor proposto estão vinculadas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:

- Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causadas a Contratante e/ou terceiros gerados direta ou indiretamente pela execução dos serviços;
- DECLARA, sob penas da lei, que assume 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 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de serviço

TIANGUA/CE, 10 DE ABRIL DE 2023


SALES CAVALCANTE LIMA
CPF:041.165.023-83
SOCIO-ADMISTRADOR

Kel

P

J





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

CARTA DE PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA /CE
TOMADA DE PREÇO N° 04.003/2023 TP
DATA DA LIC. 12 DE ABRIL DE 2023

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO COM PATROLAGEM E INCLUSÃO DE MATERIAL (PIÇARRA) EM DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS E CONSTRUÇÃO DE OBRAS D'ARTES NO MUNICÍPIO DE GRAÇA / CE , PERFAZENDO O VALOR GLOBAL DE RS **703.620,27 (SETECENTOS E TRES MIL, QUINHENTOS E VINTE REAIS E VINTE E SETE 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 CALVANTE LIMA , PORTADOR DO CPF SOB N° 041.165.023 - 83, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA. INFORMAMOS QUE A ABERTURA DA LICITAÇÃO É DIA 12 DE ABRIL DE 2023 E O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.

DECLARAMOS QUE ASSUME INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA 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.

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

TIANGUA - CE., 06 DE ABRIL DE 2023

SA
kel

SALES CALVANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



RG 20060 28137825



MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENG. CIVIL

CREA CE N° 062111691 - 2

☎ 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



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA LOCALIDADE DE EXTREMAS NO MUNICÍPIO DE GRAÇA - CE
ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1	SERVIÇOS INICIAIS								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	146,03	41,01	187,04	1.122,24
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
2.1	COMP 11575657	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS	Composições Próprias	MES	6,00	2.350,97	660,15	3.011,12	18.066,72
3	PATRONAGEM E PIÇARRAMENTO								
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES DE PATRONAGEM								
3.1.1	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	168,00	3,49	0,88	4,47	750,96
3.2	RETIRADA DE MATERIAL PARA TERRAPLANAGEM								
3.2.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	17.793,38	1,17	0,33	1,50	395.368,90
3.2.2	C3168	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	SEINFRA	M3	17.793,38	16,18	4,54	20,72	26.690,07
3.3	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
3.3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	412.600,00	0,07	0,02	0,09	253.857,37
3.3.2	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	17.793,38	9,51	2,67	12,18	37.134,00
4	OBRAS D 'ARTES (SÁBIA A PRITUBA - A BUIRA A SANGRADOURO - SANTA CLARA A TAPIRANGUARA - JABURU A YACA CORDA - JENIPEPO A AROEIRAS - EXTR - FURTADOS A TAQUIRI)								
4.1	C0828	CONCRETO CICLÓPICO FCK 10 MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	14,00	436,43	122,55	558,98	34.354,08
4.2	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	44,80	113,85	31,97	145,82	7.825,72
4.3	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	SEINFRA	M	42,00	144,32	40,53	184,85	6.532,74
4.4	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	20,16	41,21	11,57	52,78	7.763,70
									1.064,04

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

ENGENHEIRA CIVIL

CREA CE Nº 062111691 - 2





		SEINFRA	M3	3,36	515,81	144,84	660,65	2.219,78
4.5	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO						
4.6	C3890	REATERRO E COMPACTAÇÃO DE BUEIRO	SEINFRA	210,00	33,27	9,34	42,61	8.948,10
					VALOR BDI TOTAL:			154.317,22
					VALOR ORÇAMENTO:			549.203,05
					VALOR TOTAL:			703.520,27

Handwritten initials: P, Kel, SA



SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 0415.165.023-83
 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
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA CE Nº 062111691 - 2

CRONOGRAMA

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA LOCALIDADE DE EXTREMAS NO MUNICÍPIO DE GRAÇA - CE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS INICIAIS	1.122,24	100,00%						100,00' %'
			1.122,24						1.122,24
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	18.066,72	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	100,00' %'
			3.613,34	3.613,34	3.613,34	3.613,34	1.806,67	1.806,69	18.066,72
3	PATRONAGEM E PIÇARRAMENTO	649.977,23	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	100,00' %'
			129.995,45	129.995,45	129.995,45	129.995,45	64.997,72	64.997,71	649.977,23
4	OBRAS D 'ARTES (SÁBIA A PIRITUBA - A BUIRA A SANGRADOURO - SANTA CLARA A TAPIRANGUARA - JABURU A VACA CORDA - JENIPAO A AROEIRAS - EXTR - FURTADOS A TAQUIRI)	34.354,08	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	100,00' %'
			6.870,82	6.870,82	6.870,82	6.870,82	3.435,41	3.435,39	34.354,08
		703.520,27	141.601,85	140.479,61	140.479,61	140.479,61	70.239,80	70.239,79	703.520,27
			141.601,85	282.081,46	422.561,07	563.040,68	633.280,48	703.520,27	

Handwritten signatures and initials



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
ENGENHEIRA CIVIL
CREA CE N° 062111691 - 2



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA LOCALIDADE DE EXTREMAS NO MUNICÍPIO DE GRAÇA - CE

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02000000	33,9800	34,6596	
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	L	1,00000000	23,8600	23,8600	
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	12,0400	54,1800	
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,15000000	14,8400	2,2260	
Mão de Obra				TOTAL Material:	114,9256	
I2543	SERVENTE	H	2,00000000	15,5500	31,1000	
				TOTAL Mão de Obra:	31,1000	
				VALOR:	146,03	
2.1. COMP 11575657 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS (MES)						
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MÊS	0,15000000	5.868,92	880,34	
I8583	ENGENHEIRO PLENO	MÊS	0,08000000	18.382,82	1.470,63	
				TOTAL Mão de Obra:	2.350,97	
				VALOR:	2.350,97	
3.1.1. C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)						



SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.965.023-83
RG 20060 28137825

Kel

☎ 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
ENG. CIVIL
CREA CE Nº 062111691 - 2



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	279,3900	3,4924
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		3,4924
				VALOR:		3,49
3.2.1. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)						
Material						
I2354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,1700	1,1700
				TOTAL Material:		1,1700
				VALOR:		1,17
3.2.2. C3168 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M (M3)						
Equipamento Custo Horário						
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00941176	46,5200	0,4378
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,06901961	151,0500	10,4254
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	83,9100	0,0165
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	270,2200	2,5962
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	73,3100	0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	229,1700	2,2468
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		15,7227
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	15,5500	0,4574
				TOTAL Mão de Obra:		0,4574
				VALOR:		16,18



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
ENGENHEIRA CIVIL
CREA CE Nº 062111691 - 2

3.3.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)										
Equipamento Custo Horário										
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,1200	0,0000				
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	209,3200	0,0581				
	Mão de Obra			TOTAL Equipamento Custo Horário:		0,0581				
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	15,5500	0,0086				
				TOTAL Mão de Obra:		0,0086				
				VALOR:		0,07				
3.3.2. C3234 - REVESTIMENTO COM SOLO (FIÇARRA) (S/TRANSP) (M3)										
Equipamento Custo Horário										
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	47,3900	0,0000				
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	153,1100	1,3610				
I0609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	52,4100	0,0955				
I0722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	159,8600	0,4192				
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	2,5700	0,0019				
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	3,8800	0,0143				
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,1200	0,0000				
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	209,3200	0,9303				
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	26,9200	0,0203				
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	93,8700	0,3463				
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		3,1888				

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



☑ 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

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

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA CE Nº 062111691 - 2



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	15,5500	0,3456
TOTAL Mão de Obra:						0,3456
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	0,3400	0,3400
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,26700000	3,9700	5,0300
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,20000000	3,0300	0,6060
TOTAL Serviço:						5,9760
VALOR:						9,51
4.1. C0829 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 10 MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP) (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:						197,0400
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,70000000	326,5200	228,5640
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	0,30000000	36,0800	10,8240
TOTAL Serviço:						239,3880
VALOR:						436,43
4.2. C4301 - FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925



SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20660 28137825

Handwritten signature

☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_calvacante@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
ENGENHEIRA CIVIL
CREA CE Nº 062111691 - 2



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
Serviço		TOTAL Mão de Obra:		9,3850		
C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	72,8100	72,8100
C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	158,2500	31,6500
		TOTAL Serviço:		104,4600		
		VALOR:		113,85		
4.3. C0105 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm (M)						
Equipamento Custo Horário						
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,02700000	91,9900	2,4837
		TOTAL Equipamento Custo Horário:		2,4837		
Material						
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00490000	64,4600	0,3159
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,94000000	0,5300	1,0282
I2186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	112,2000	114,4440
		TOTAL Material:		115,7881		
Mão de Obra						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
I2543	SERVELENTE	SEINFRA	H	0,74000000	15,5500	11,5070
		TOTAL Mão de Obra:		26,0460		
		VALOR:		144,32		
4.4. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.155.023-83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_calvacante@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
ENGENHEIRA CIVIL
CREA CE N° 062111691 - 2





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVELENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL Mão de Obra:						41,2075
VALOR:						41,21

4.5. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	64,4600	44,9931
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	72,7500	63,8745
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5300	116,6000
TOTAL Material:						225,4676

Mão de Obra

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVELENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,5500	248,8000
TOTAL Mão de Obra:						290,3400
VALOR:						515,81

4.6. C3890 - REATERRO E COMPACTAÇÃO DE BUEIRO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0611	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	19,9900	0,0000
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,66666667	23,8400	15,8933
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,8933

Mão de Obra

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,06666667	27,3400	1,8227



SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825

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

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA CE N° 062111691 - 2





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

COMPOSIÇÃO DE BDI

GRUPO A	Despesas Indiretas	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,02%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11%
R	RISCO	0,57%
GRUPO B	Benefício	
G	GARANTIA/SEGUROS	0,40%
L	LUCRO	7,20%
I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB (2% sempre quando tiver desoneração INSS)	4,50%
		11,15%
		28,08%

cálculo do B.D.I

$$(1+AC+S+G+R)*(1+DF)^*(1+L) - 1$$

$\frac{1-I}{1-I}$

Bonificação Sobre Despesas Indiretas (B.D.I) =

Handwritten signature and initials



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
ENGENHEIRA CIVIL
CREA CE N° 062111691 - 2



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

CODIGO	DESCRIÇÃO	GRUPO A		GRUPO B		GRUPO C		GRUPO D	
		HORISTA%	MENSALISTA	HORISTA%	MENSALISTA	HORISTA%	MENSALISTA	HORISTA%	MENSALISTA
A1	INSS	0,00	0,00	17,84	0,00	5,40	4,17	7,46	2,77
A2	SESI	1,50	1,50	3,71	0,00	0,13	0,10	0,45	0,35
A3	SENAI	1,00	1,00	0,87	0,67	4,85	3,75	0,45	0,35
A4	INCRA	0,20	0,20	10,80	8,33	3,90	3,01	0,45	0,35
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,07	0,06	0,45	0,35	0,45	0,35
A6	salario Educação	2,50	2,50	0,72	0,56	14,73	11,38	0,45	0,35
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00	8,00	8,00				
A8	FGTS	0,00	0,00	16,80	16,80				
A9	SECONCI								
A	Total de Encargos Social Básicos								
B1	Reposou Semanal Remunerado								
B2	Feridos								
B3	Auxilia - Enfermidade								
B4	13 SALARIO								
B5	LINCENÇA PARTENIDADE								
B6	FALTAS JUSTIFICADAS								
B7	DIAS DE CHUVA								
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO								
B9	FÉRIAS GOZADAS								
B10	SALARIO MATERNIDADE								
B	TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS								
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO								
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO								
C3	FÉRIAS INDENIZADAS								
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA								
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL								
C	TOTAL DOS ENCARGOS INDENIZATÓRIOS								
D1	REINICIENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B								
D2	REINICIENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINICIENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO								
D	TOTAL DOS REINICIENCIAS CUMULATIVAS								



[Handwritten signature]

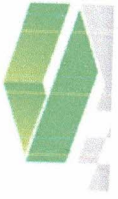
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20860 28137825



☑ 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
ENG. CIVIL
CREA CE N° 062111691 - 2

6,43



SAVIRES
ILUMINACÃO E CONSTRUÇÕES

TOTAL (A+B+C+D+E)

83,85

47,76

112,76

71,07

SA
Kel



SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.765.023 -83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_calvacante@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
ENGENHEIRA CIVIL
CREA CE Nº 062111691 - 2