



CARTA DE PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA  
CÂMARA MUNICIPAL DE MERUOCA - CE  
TOMADA DE PREÇO Nº 0210.01/2023 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO  
DATA DA LIC. 09 DE NOVEMBRO DE 2023

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO A CONTATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NAS RUAS DA LOCALIDADE DE PALESTINA, MERUOCA-CE, PERFAZENDO O VALOR GLOBAL DE R\$ 930.887,15 ( NOVECENTOS E TRINTA MIL, OITOCENTOS E OITENTA E SETE REAIS E QUINZE 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 CONVOCACÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SR.SALES CAVALCANTE LIMA, PORTADOR DO CPF SOB Nº 041.165.023 - 83, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE A ABERTURA DA LICITAÇÃO É DIA 09 DE NOVEMBRO 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,

TIANGUÁ - CE., 09 DE NOVEMBRO DE 2023

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023 - 83

RG 20060 28137825



MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA  
ENGR. CIVIL

CREA CE Nº 062111691 - 2



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953  
✉ sales\_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



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO  
**DESCRIÇÃO:** CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO  
**LOCAL:** NAS RUAS DA LOCALIDADE DE PALESTINA, MERUOÇA - CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA

**DATA:** 03/11/2023  
**VEIBLÃO:** SEINFRA  
**PONTE:** 027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA  
**BDI:** 28,29%  
**HORA:** 0,00%  
**MES:** 0,00%  
**DATA REF.:** 05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	FONTE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	10,00	SEINFRA	R\$ 150,24	R\$ 42,50	R\$ 192,74	R\$ 1.927,40
1.2	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	6,852,30	SEINFRA	R\$ 9,33	R\$ 2,64	R\$ 11,97	R\$ 82.022,03
1.3	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	M	2,002,35	SEINFRA	R\$ 8,81	R\$ 2,49	R\$ 11,30	R\$ 22.626,56
2	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>								
2.1	COMP 01 MERUOÇA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	Composições Próprias	R\$ 202,38	R\$ 57,25	R\$ 259,63	R\$ 25.963,00
3	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								
3.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	6,852,30	SEINFRA	R\$ 0,26	R\$ 0,07	R\$ 0,33	R\$ 2.261,26
3.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	6,852,30	SEINFRA	R\$ 3,89	R\$ 1,10	R\$ 4,99	R\$ 34.192,98
3.3	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) / P/ TRÁFEGO PESADO	M2	5,685,27	SEINFRA	R\$ 85,03	R\$ 24,05	R\$ 109,08	R\$ 617.967,65
3.4	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	257,46	SEINFRA	R\$ 89,05	R\$ 25,19	R\$ 114,24	R\$ 29.412,23
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	111,40	SEINFRA	R\$ 45,56	R\$ 12,89	R\$ 58,45	R\$ 6.511,33
3.6	C0385	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	2,002,35	SEINFRA	R\$ 23,66	R\$ 6,69	R\$ 30,35	R\$ 60.771,32
3.7	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	71,77	SEINFRA	R\$ 401,34	R\$ 113,54	R\$ 514,88	R\$ 36.952,94
3.8	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	6,852,30	SEINFRA	R\$ 1,17	R\$ 0,33	R\$ 1,50	R\$ 10.278,45
						VALOR BDI TOTAL:			R\$ 205.219,98
						VALOR ORÇAMENTO:			R\$ 725.667,17
						VALOR TOTAL:			R\$ 930.887,15

*Handwritten initials and signature*

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  
 ENG. CIVIL  
 CREA CE Nº 062111691 - 2





### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO	<b>DATA:</b> 03/11/2023	<b>BDI:</b> 28,29%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO	<b>SEINFRA:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	<b>HORA:</b> 83,85% <b>MES:</b> 47,76% <b>REF.:</b> 05/2021
<b>LOCAL:</b>	NAS RUAS DA LOCALIDADE DE PALESTINA, MERUOCA - CE		<b>COMPOSIÇÃO:</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total Parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 106.575,99	R\$ 106.575,99					R\$ 106.575,99
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 25.963,00	R\$ 20,00%	R\$ 5.192,50	R\$ 5.192,50	R\$ 5.192,50	R\$ 5.192,50	R\$ 25.963,00
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 798.348,16	R\$ 70.302,60	R\$ 208.348,47	R\$ 223.531,25	R\$ 217.454,11	R\$ 76.711,73	R\$ 798.348,16
		R\$ 930.887,15	R\$ 182.071,19	R\$ 213.511,07	R\$ 228.723,85	R\$ 222.646,71	R\$ 83.904,33	R\$ 930.887,15
			R\$ 182.071,19	R\$ 395.612,26	R\$ 624.336,11	R\$ 846.982,82	R\$ 930.887,15	

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825



☑ 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

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

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA  
ENG. CIVIL

CREA CE Nº 062111691



ce

x

Handwritten signature

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO	<b>DATA:</b>	03/11/2023	<b>BDI:</b>	28,29%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>HORA:</b>	83,85%
<b>LOCAL:</b>	NAS RUAS DA LOCALIDADE DE PALESTINA, MERUOCA - CE	<b>Composição:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	<b>MES:</b>	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA			<b>REF.:</b>	05/2021
					0,00%

**1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)**

	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 35,2300	R\$ 35,9346
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,7400	R\$ 24,7400
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,4800	R\$ 56,1600
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,3800	R\$ 2,3070
				<b>TOTAL Material:</b>		<b>R\$ 119,1416</b>

**Mão de Obra**

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
			<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		<b>R\$ 31,1000</b>
			<b>VALOR:</b>		<b>R\$ 150,24</b>

**1.2. C2940 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)**

	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
			<b>TOTAL Mão de Obra:</b>			<b>R\$ 9,3300</b>

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825



☑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

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

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA  
ENG. CIVIL

CREA CE Nº 062111691 - 2





**SAVIRES**  
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

		VALOR:		R\$ 9,33		
<b>1.3. C2207 RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO (M)</b>						
<b>Mão de Obra</b>						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0385
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
			<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		<b>R\$ 8,8135</b>	
			<b>VALOR:</b>		<b>R\$ 8,81</b>	
<b>2.1. COMP 01 MERUOCA ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (§)</b>						
<b>Material</b>						
I8584.	ENGENHEIRO JUNIOR	Composições	MES	0,20000000	R\$ 14.369,32	R\$ 2.873,86
			<b>TOTAL Material:</b>		<b>R\$ 2.873,86</b>	
<b>Mão de Obra</b>						
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MES	0,20000000	R\$ 5.868,92	R\$ 1.173,78
			<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		<b>R\$ 1.173,78</b>	
			<b>VALOR:</b>		<b>R\$ 202,38</b>	
<b>3.1. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)</b>						
<b>Equipamento Custo Horário</b>						
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 74,4900	R\$ 0,0745
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 0,6800	R\$ 0,0014
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,3500	R\$ 0,0027

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.166.023-83  
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 062211691 - 2



*Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.*

Mão de obra		FONTE	UNID	TOTAL Equipamento Horário:	Custo	R\$ 0,0786
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 16,7700	R\$ 0,0671
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 24,8600	R\$ 0,0497
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 30,3400	R\$ 0,0607
				<b>TOTAL Mão de obra:</b>		<b>R\$ 0,1775</b>
				<b>VALOR:</b>		<b>R\$ 0,26</b>
<b>3.2. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)</b>						
Mão de obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8875
				<b>TOTAL Mão de obra:</b>		<b>R\$ 3,8875</b>
				<b>VALOR:</b>		<b>R\$ 3,89</b>
<b>3.3. C3782 PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 Mpa) P/ TRÁFEGO PESADO (M2)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 73,9700	R\$ 11,0955
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,50000000	R\$ 0,5500	R\$ 2,4750
I7004	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 Mpa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 38,4100	R\$ 40,3305
				<b>TOTAL Material:</b>		<b>R\$ 53,9010</b>
Mão de obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 20,7700	R\$ 15,5775
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$	R\$ 15,5500

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

ENG. CIVIL

CREA CE Nº 062111691



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



						15,5500				R\$ 31,1275
								TOTAL Mão de Obra:		R\$ 85,03
								VALOR:		

**3.4. C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 59,8500	R\$ 68,8390
				TOTAL Material:		R\$ 68,8390
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 15,5500	R\$ 20,2150
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 20,2150
				VALOR:		R\$ 89,05

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 15,5500	R\$ 45,5615
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 45,5615
				VALOR:		R\$ 45,56

**3.6. 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\$ 3,4100	R\$ 3,4100
				TOTAL Material:		R\$ 3,4100
				VALOR:		R\$ 3,4100

SALES CALVACANTE LIMA  
 ADMINISTRADOR  
 CPF 041.165.023-83  
 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  
 ENGR CIVIL  
 CREA CE Nº 062111691 - 2



*e*

*Hand*

*J*



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1155
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8875
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		<b>R\$ 7,0030</b>
	<b>Serviço</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
C0588	CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,5000	R\$ 1,1250
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 333,9200	R\$ 11,3533
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,1100	R\$ 0,1521
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 41,2100	R\$ 0,6182
				<b>TOTAL Serviço:</b>		<b>R\$ 13,2486</b>
				<b>VALOR:</b>		<b>R\$ 23,66</b>

**3.7. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)**

	<b>Material</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 66,8300	R\$ 51,9937
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 75,4300	R\$ 72,8503
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 121,0000
				<b>TOTAL Material:</b>		<b>R\$ 245,8440</b>
	<b>Mão de obra</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 155,5000
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		<b>R\$ 155,5000</b>
				<b>VALOR:</b>		<b>R\$ 401,34</b>

**3.8. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)**

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825



☑ salles\_calvacante@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  
ENGRª CIVIL

CREA CE Nº 062111691 - 2



Handwritten marks and signatures at the bottom of the page.





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

**SAVIRES**

Mão de obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,5500	R\$ 1,1663
				TOTAL Mão de obra:		R\$ 1,1663
				VALOR:		R\$ 1,17

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

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





COMPOSIÇÃO DE BDI

GRUPO A	Despesas Indiretas	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCO	0,50%
<b>GRUPO B</b>	<b>Benefício</b>	
G	GARANTIA/SEGUROS	0,30%
L	LUCRO	6,64%
<b>I</b>	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	4,00%
	CPRB ( 2% sempre quando tiver desoneração INSS)	4,50%
		<b>12,15%</b>
<b>cálculo do B.D.I</b>		
$(1+AC+S+G+R) \cdot (1+DF)^2 \cdot (1+L) - 1$		
$\frac{1}{1}$		
<b>Bonificação Sobre Despesas Indiretas (B.D.I) =</b>		<b>28,29%</b>

*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\_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

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A GRUPO A</b>			
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
<b>TOTAL</b>		<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>B GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,87
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
<b>TOTAL</b>		<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
<b>C GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
<b>D GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

A + B + C + D = **83,85**      **47,76**

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023-83

RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953  
✉ sales\_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



*[Handwritten signature]*



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  
ENGR. CIVIL  
CREA CE Nº 062111691 - 2

