



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

CARTA DE PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE
TOMADA DE PREÇO Nº 0072811.2023
DATA DA LIC. 21/12/2023

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OS EXECUÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICIPIO DE URUOCA - CE
, PERFAZENDO O VALOR GLOBAL DE RS **3.003.728,21** (TRES MILHÕES, TRES MIL, SETECENTOS E VINTE E OITO REIASE VINTE E UM 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 Nº 041.165.023 - 83, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE A ABERTURA DA LICITAÇÃO É DIA 21 DE DEZEMBRO 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., 21 DE DEZEMBRO DE 2023

X

S
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
MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENG. CIVIL
CREA CE Nº 062111691





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	ESTRADA VICINAL	DATA :	14/12/2023	BDI :	22,47%	
DESCRIÇÃO:	ESTRADA VICINAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	DIVERSOS	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	08/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 845,51
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,50	R\$ 153,42	R\$ 34,47	R\$ 187,89	R\$ 845,51
2	ADMNISTRAÇÃO DA OBRA								R\$ 110.393,72
2.1	COM-83920871	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	1,00	R\$ 90.139,40	R\$ 20.254,32	R\$ 110.393,72	R\$ 110.393,72
3	PAVIMENTAÇÃO								R\$ 2.880.367,22
3.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	3,29	R\$ 519,31	R\$ 116,69	R\$ 636,00	R\$ 2.092,44
3.2	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	32.892,48	R\$ 0,12	R\$ 0,03	R\$ 0,15	R\$ 4.933,87
3.3	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	27.410,40	R\$ 49,73	R\$ 11,17	R\$ 60,90	R\$ 1.669.293,36
3.4	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	10.964,16	R\$ 45,93	R\$ 10,32	R\$ 56,25	R\$ 616.734,00
3.5	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	548,21	R\$ 507,68	R\$ 114,08	R\$ 621,76	R\$ 340.855,05
3.6	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDÊS, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	548,21	R\$ 258,65	R\$ 58,12	R\$ 316,77	R\$ 173.656,48
3.7	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	10.964,16	R\$ 1,55	R\$ 0,35	R\$ 1,90	R\$ 20.831,90
3.8	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	32.892,48	R\$ 1,29	R\$ 0,29	R\$ 1,58	R\$ 51.970,12
4	SINALIZAÇÃO PAVIMENTAÇÃO								R\$ 12.121,76
4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	14,84	R\$ 666,96	R\$ 149,87	R\$ 816,83	R\$ 12.121,76
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 551.106,52
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 2.452.621,69
								VALOR TOTAL:	R\$ 3.003.728,21

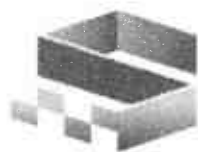
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



☎ 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 M. 062111691 -





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
OBRA:	ESTRADA VICINAL	DATA : 14/12/2023		BDI : 22,47%
DESCRIÇÃO:	ESTRADA VICINAL	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	DIVERSOS	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	71,07%
		Composiçõe	PROPRIA	0,00%
				0,00%
				08/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PREMILINARES	R\$ 845,51	12,03%	31,15%	20,91%	20,90%	15,01%	100,00%
			R\$ 101,71	R\$ 263,38	R\$ 176,80	R\$ 176,71	R\$ 126,91	R\$ 845,51
2	ADMNISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 110.393,72	12,03%	31,15%	20,91%	20,90%	15,01%	100,00%
			R\$ 13.280,36	R\$ 34.387,64	R\$ 23.083,33	R\$ 23.072,29	R\$ 16.570,10	R\$ 110.393,72
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 2.880.367,22	12,03%	31,15%	20,91%	20,90%	15,01%	100,00%
			R\$ 346.508,18	R\$ 897.234,39	R\$ 602.284,79	R\$ 601.996,75	R\$ 432.343,11	R\$ 2.880.367,22
4	SINALIZAÇÃO PAVIMENTAÇÃO	R\$ 12.121,76	12,03%	31,15%	20,91%	20,90%	15,01%	100,00%
			R\$ 1.458,25	R\$ 3.775,93	R\$ 2.534,66	R\$ 2.533,45	R\$ 1.819,47	R\$ 12.121,76
		R\$ 3.003.728,21	R\$ 361.348,50	R\$ 935.661,34	R\$ 628.079,58	R\$ 627.779,20	R\$ 450.859,59	R\$ 3.003.728,21
			R\$ 361.348,50	R\$ 1.297.009,84	R\$ 1.925.089,42	R\$ 2.552.868,62	R\$ 3.003.728,21	

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.265.023-83
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 062111691-0





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ESTRADA VICINAL	DATA: 14/12/2023	BDI: 22,47%			
DESCRIÇÃO:	ESTRADA VICINAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSOS	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	08/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	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
					TOTAL Material:	R\$ 119,1416
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 17,1400	R\$ 34,2800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 34,2800
					VALOR:	R\$ 153,42

2.1. COM-83920871 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	3,70000000	R\$ 4.552,47	R\$ 16.844,14
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	3,70000000	R\$ 19.809,53	R\$ 73.295,26

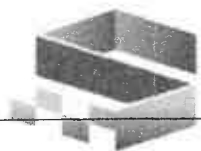
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 2006028137825



☎ 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





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 90.139,40	
					VALOR:	R\$ 90.139,40	
3.1. 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	2,00000000	R\$ 76,6200	R\$ 153,2400
I0758	NÍVEL (CHP)		SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 2,7200
I0775	TEODOLITO (CHP)		SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,3500	R\$ 5,4000
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 161,3600	
Mão de Obra			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE		SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 18,6300	R\$ 74,5200
I2382	NIVELADOR		SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 27,9700	R\$ 111,8800
I2445	TOPOGRAFO		SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 34,3100	R\$ 171,5500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 357,9500	
					VALOR:	R\$ 519,31	
3.2. 100575 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)							
Equipamento Custo Horário			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014		SINAPI	CHI	0,00100000	R\$ 84,89	R\$ 0,08
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014		SINAPI	CHP	0,00010000	R\$ 235,08	R\$ 0,02

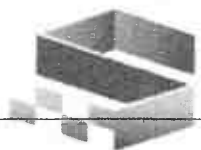
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



☎ 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 062111691-7





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	R\$ 20,46	R\$ 0,02
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 0,02
				VALOR:		R\$ 0,12
3.3. 101170 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. 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	0,08390000	R\$ 59,66	R\$ 5,00
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	0,00310000	R\$ 144,86	R\$ 0,44
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 5,44
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	R\$ 130,37	R\$ 14,86
00013186	PEDRA GRANITICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMETRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTACAO OU CALCAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,11900000	R\$ 113,01	R\$ 13,44
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,04400000	R\$ 98,43	R\$ 4,33
				TOTAL Material:		R\$ 32,63
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26090000	R\$ 24,28	R\$ 6,33

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.265.023-83
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
ENG. CIVIL
CREA CE N° 062111691-2





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26090000	R\$ 20,46	R\$ 5,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,66
					VALOR:	R\$ 49,73
3.4. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)						
	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	R\$ 128,70	R\$ 0,90
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	R\$ 25,86	R\$ 25,98
					TOTAL Material:	R\$ 26,88
	Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	R\$ 24,45	R\$ 9,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	R\$ 20,46	R\$ 8,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 17,69
	Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	R\$ 684,91	R\$ 1,36
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,36
					VALOR:	R\$ 45,93
3.5. 94975 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 (M3)						
	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,81870000	R\$ 128,70	R\$ 105,36

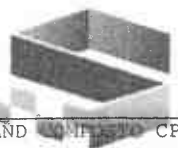
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



☎ 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





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	277,84150000	R\$ 0,77	R\$ 213,93
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58940000	R\$ 104,20	R\$ 61,41
				TOTAL Material:		R\$ 380,70
	Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,20670000	R\$ 20,46	R\$ 126,98
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 126,98
				VALOR:		R\$ 507,68
3.6. 103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)						
	Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	R\$ 0,44	R\$ 0,62
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	R\$ 1,25	R\$ 1,30
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 1,92
	Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 24,10	R\$ 59,26
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 24,45	R\$ 60,12
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	R\$ 20,46	R\$ 150,93
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 270,31
				VALOR:		R\$ 258,65
3.7. 102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)						

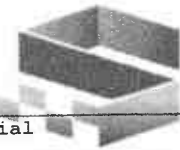
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



☎ 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
ENGRª CIVIL
CREA CE Nº 062111691-2





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10600000	R\$ 1,75	R\$ 0,18
TOTAL Material:						R\$ 0,18
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	R\$ 28,43	R\$ 1,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	R\$ 20,46	R\$ 0,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,37
VALOR:						R\$ 1,55
3.8. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 17,1400	R\$ 1,2855
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,2855
VALOR:						R\$ 1,29
4.1. C3353 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 46,5100	R\$ 41,8590
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 129,7100	R\$ 12,9710
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 54,8300
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,4800	R\$ 0,9600
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,8200	R\$ 2,4600

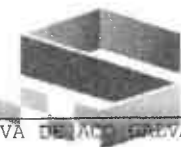
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.185.023-83
RG 20060 28137825



☎ 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





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

I2695	PLACA REFLETIVA DE ALUMINIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 523,3800	R\$ 523,3800
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 17,1600	R\$ 51,4800
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 8,1400	R\$ 8,1400
					TOTAL Material:	R\$ 586,4200
	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,1700	R\$ 2,3170
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,1400	R\$ 17,1400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,4570
	Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 347,5900	R\$ 6,2566
					TOTAL Serviço:	R\$ 6,2566
					VALOR:	R\$ 666,96

X

X 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

ENGR/CIVIL

CREA CE N° 062111691-2



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

COMPOSIÇÃO DE BDI

GRUPO A		Despesas Indiretas	
AC		ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01%
DF		DESPESAS FINANCEIRAS	1,11%
R		RISCO	0,97%
GRUPO B		Beneficio	
G		GARANTIA/SEGUROS	0,40%
L		LUCRO	7,30%
I		Impostos	
		PIS E ISS	3,65%
		COFINS	3,00%
		CPRB	
cálculo d o B.D.I			
$(1+AC+S+G+R)*(1+DF)*(1+L) - 1$			
$\frac{1-1}{1-1}$			
Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) =			22,47%

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 PERMANENTE DE LICITACÃO
CREA CE Nº 062111691





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA%		MENSALISTA	
		GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	salario Educação	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00	1,00	1,00
A	Total de Encargos Social Básicos	16,80	16,80	37,80	17,80
		GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	Auxilia - Enfermidade	0,87	0,67	0,87	0,67
B4	13 SALARIO	10,80	8,33	10,80	8,33
B5	LINCENÇA PARTENIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73	8,71	6,73
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,03	0,03	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS	44,41	16,46	44,41	16,46
		GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35	0,45	0,35
C	TOTAL DOS ENCARGOS INDENIZATÓRIOS	14,73	11,38	14,73	11,38
		GRUPO D			
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77	16,34	6,06
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,45	0,35	0,48	0,37
D	TOTAL DOS REINCIDENCIAS CUMULATIVAS	7,91	3,12	16,82	6,43
TOTAL (A+B+C+D+E)		83,85	47,76	112,76	71,07



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
ENR CIVIL
CREA CE Nº 062111691 - 2