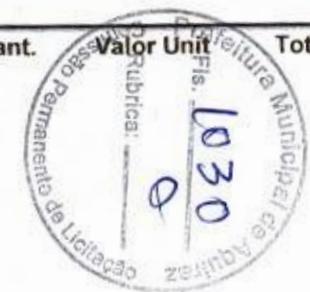
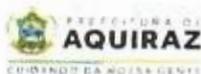


COMPOSIÇÕES								
Insumo	I2943 SEINFRA	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4"- COMPLETO	Material	UN	1,0000000	75,29	75,29	
			MO sem LS =>	688,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	688,22
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	2.786,42

1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2850 SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	UN	1,0000000	1.308,20	1.308,20	
Insumo	I0125 SEINFRA	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	Material	UN	1,0000000	49,69	49,69	
Insumo	I0355 SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	Material	M	60,0000000	5,69	341,40	
Insumo	I0840 SEINFRA	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	Material	UN	4,0000000	5,50	22,00	
Insumo	I0952 SEINFRA	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	Material	UN	2,0000000	3,07	6,14	
Insumo	I1070 SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	Material	M	6,0000000	5,46	32,76	
Insumo	I1406 SEINFRA	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	Material	UN	2,0000000	1,22	2,44	
Insumo	I2352 SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	Material	UN	1,0000000	37,40	37,40	
Insumo	I2383 SEINFRA	NOFUSE DE 70 A.	Material	UN	1,0000000	40,51	40,51	
Insumo	I2405 SEINFRA	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	Material	UN	1,0000000	503,46	503,46	
Insumo	I2413 SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	Material	UN	1,0000000	272,40	272,40	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.308,20

1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------





Obra  
SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS EDILVO CAVALCANTE E  
SDO NA LOCALIDADE DE RIVIERA - AQUIRAZ - CE

Bancos  
SINAPI - 08/2023 - Ceará  
SEINFRA - 027.1 - Ceará

B.D.I.  
30,07%

Encargos Sociais  
Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos  
insumos de mão de obra,  
de acordo com as bases.

COMPOSIÇÕES								
Composição	C4993 SEINFRA	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	KM	1,0000000	3,65	3,65	
Insumo	I0716 SEINFRA	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	Equipamento	H	0,0125000	292,01	3,65	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Quant. =>	126,0000000	Preço Total =>	459,90

**2 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 193.183,51**

**2.1 RUA EDILVO CAVALCANTE 117.820,78**

2.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2102 SEINFRA	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	PREPARAÇÃO DO TERRENO	m <sup>2</sup>	1,0000000	3,88	3,88	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2500000	15,55	3,88	
			MO sem LS =>	3,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,88
					Quant. =>	1.607,4000000	Preço Total =>	6.236,71

2.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3233 SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m <sup>2</sup>	1,0000000	2,09	2,09
Insumo	I0590 SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	Equipamento	H	0,0011000	48,68	0,05
Insumo	I0607 SEINFRA	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	Equipamento	H	0,0022000	62,15	0,13
Insumo	I0610 SEINFRA	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	Equipamento	H	0,0017000	55,88	0,09
Insumo	I0625 SEINFRA	GRADE DE DISCOS (CHI)	Equipamento	H	0,0004000	2,71	0,00
Insumo	I0642 SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHI)	Equipamento	H	0,0000000		0,00





Obra  
SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS EDILVO CAVALCANTE E  
SDO NA LOCALIDADE DE RIVIERA - AQUIRAZ - CE

Bancos  
SINAPI - 08/2023 - Ceará  
SEINFRA - 027.1 - Ceará

B.D.I.  
30,07%

Encargos Sociais  
Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos  
insumos de mão de obra,  
de acordo com as bases.

COMPOSIÇÕES								
Insumo	I0667 SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHI)	Equipamento	H	0,0004000	27,35	0,01	
Insumo	I0698 SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	Equipamento	H	0,0040000	159,50	0,63	
Insumo	I0721 SEINFRA	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	Equipamento	H	0,0004000	179,55	0,07	
Insumo	I0723 SEINFRA	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	Equipamento	H	0,0009000	170,98	0,15	
Insumo	I0739 SEINFRA	GRADE DE DISCOS (CHP)	Equipamento	H	0,0022000	4,08	0,00	
Insumo	I0756 SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHP)	Equipamento	H	0,0026000	218,35	0,56	
Insumo	I0780 SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHP)	Equipamento	H	0,0022000	97,44	0,21	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0128000	15,55	0,19	
			MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,19
					Quant. =>	1.607,4000000	Preço Total =>	3.359,46

2.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2896 SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	REVESTIMENTO EM PEDRA	m <sup>2</sup>	1,0000000	36,62	36,62
Insumo	I0111 SEINFRA	AREIA VERMELHA	Material	m <sup>3</sup>	0,1500000	60,88	9,13
Insumo	I0445 SEINFRA	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	0,3000000	20,77	6,23
Insumo	I0724 SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	Equipamento	H	0,0500000	24,08	1,20
Insumo	I0726 SEINFRA	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	Equipamento	H	0,0100000	83,93	0,83
Insumo	I1600 SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material	m <sup>3</sup>	0,1500000	66,06	9,90
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6000000	15,55	9,33





Obra  
SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS EDILVO CAVALCANTE E  
SDO NA LOCALIDADE DE RIVIERA - AQUIRAZ - CE

Bancos  
SINAPI - 08/2023 - Ceará  
SEINFRA - 027.1 - Ceará

B.D.I.  
30,07%

Encargos Sociais  
Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos  
insumos de mão de obra,  
de acordo com as bases.

**COMPOSIÇÕES**

MO sem LS => 15,56 LS => 0,00 MO com LS => 15,56  
Quant. => 1.607,400000 Preço Total => 58.862,98

2.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C0330 SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	ATERRO,REATERRO E COMPACTAÇÃO	m³	1,0000000	93,39	93,39		
Insumo	I0111 SEINFRA	AREIA VERMELHA	Material	m³	1,1000000	60,88	66,96		
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,7000000	15,55	26,43		
				MO sem LS =>	26,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,43
				Quant. =>	241,1100000	Preço Total =>	22.517,26		

2.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C2864 SEINFRA	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	LASTROS	m²	1,0000000	89,73	89,73		
Insumo	I2403 SEINFRA	PÓ DE PEDRA	Material	m²	1,1500000	60,46	69,52		
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,3000000	15,55	20,21		
				MO sem LS =>	20,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,21
				Quant. =>	80,3700000	Preço Total =>	7.211,60		

2.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C0702 SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DE	m³	1,0000000	21,84	21,84		
Insumo	I0578 SEINFRA	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	Equipamento	H	0,2400000	44,39	10,65		
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,7200000	15,55	11,19		
				MO sem LS =>	11,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,19





Obra  
SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS EDILVO CAVALCANTE E  
SDO NA LOCALIDADE DE RIVIERA - AQUIRAZ - CE

Bancos  
SINAPI - 08/2023 - Ceará  
SEINFRA - 027.1 - Ceará

B.D.I.  
30,07%

Encargos Sociais  
Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos  
insumos de mão de obra,  
de acordo com as bases.

### COMPOSIÇÕES

							Quant. =>	321,480000	Preço Total =>	7.021,12
<b>2.1.7</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>			
Composição	C2533 SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE Equipamento	m <sup>3</sup>	1,0000000	24,01	24,01			
Insumo	I0690 SEINFRA	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)		H	0,1852000	129,66	24,01			
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>321,4800000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>7.718,73</b>		
<b>2.1.8</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>			
Composição	C5186 SEINFRA	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO NÃO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	SERVIÇOS ESPECIAIS	m <sup>3</sup>	1,0000000	15,22	15,22			
Insumo	I10260 SEINFRA	RECEBIMENTO DE MATERIAL SEGREGADO	Material	m <sup>3</sup>	1,0000000	9,00	9,00			
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4000000	15,55	6,22			
			MO sem LS =>	6,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,22		
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>321,4800000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>4.892,92</b>		
<b>2.2</b>		<b>RUA SDO-01</b>							<b>75.362,73</b>	
<b>2.2.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>			
Composição	C2102 SEINFRA	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	PREPARAÇÃO DO TERRENO	m <sup>2</sup>	1,0000000	3,88	3,88			
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2500000	15,55	3,88			
			MO sem LS =>	3,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,88		
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1.028,1600000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>3.989,26</b>		
<b>2.2.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>			



**Obra**  
**SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS EDILVO CAVALCANTE E**  
**SDO NA LOCALIDADE DE RIVIERA - AQUIRAZ - CE**

**Bancos**  
**SINAPI - 08/2023 - Ceará**  
**SEINFRA - 027.1 - Ceará**

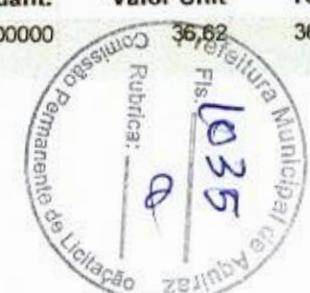
**B.D.I.**  
**30,07%**

**Encargos Sociais**  
**Desonerado: embutido nos**  
**preços unitário dos**  
**insumos de mão de obra,**  
**de acordo com as bases.**

COMPOSIÇÕES								
Composição	C3233 SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	1,0000000	2,09	2,09	
Insumo	I0590 SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	Equipamento	H	0,0011000	48,68	0,05	
Insumo	I0607 SEINFRA	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	Equipamento	H	0,0022000	62,15	0,13	
Insumo	I0610 SEINFRA	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	Equipamento	H	0,0017000	55,88	0,09	
Insumo	I0625 SEINFRA	GRADE DE DISCOS (CHI)	Equipamento	H	0,0004000	2,71	0,00	
Insumo	I0642 SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	76,57	0,00	
Insumo	I0667 SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHI)	Equipamento	H	0,0004000	27,35	0,01	
Insumo	I0698 SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	Equipamento	H	0,0040000	159,50	0,63	
Insumo	I0721 SEINFRA	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	Equipamento	H	0,0004000	179,55	0,07	
Insumo	I0723 SEINFRA	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	Equipamento	H	0,0009000	170,98	0,15	
Insumo	I0739 SEINFRA	GRADE DE DISCOS (CHP)	Equipamento	H	0,0022000	4,08	0,00	
Insumo	I0756 SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHP)	Equipamento	H	0,0026000	218,35	0,56	
Insumo	I0780 SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHP)	Equipamento	H	0,0022000	97,44	0,21	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0128000	15,55	0,19	
			MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,19
					Quant. =>	1.028,1600000	Preço Total =>	2.148,85

2.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2896 SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	REVESTIMENTO EM PEDRA	m²	1,0000000	36,62	36,62





Obra  
SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS EDILVO CAVALCANTE E  
SDO NA LOCALIDADE DE RIVIERA - AQUIRAZ - CE

Bancos  
SINAPI - 08/2023 - Ceará  
SEINFRA - 027.1 - Ceará

B.D.I.  
30,07%

Encargos Sociais  
Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos  
insumos de mão de obra,  
de acordo com as bases.

COMPOSIÇÕES									
Insumo	I0111 SEINFRA	AREIA VERMELHA	Material	m³	0,1500000	60,88	9,13		
Insumo	I0445 SEINFRA	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	0,3000000	20,77	6,23		
Insumo	I0724 SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	Equipamento	H	0,0500000	24,08	1,20		
Insumo	I0726 SEINFRA	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	Equipamento	H	0,0100000	83,93	0,83		
Insumo	I1600 SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material	m³	0,1500000	66,06	9,90		
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6000000	15,55	9,33		
				MO sem LS =>	15,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,56
				Quant. =>		1.028,1600000	Preço Total =>		37.651,21

2.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C0330 SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	ATERRO,REATERRO E COMPACTAÇÃO	m²	1,0000000	93,39	93,39		
Insumo	I0111 SEINFRA	AREIA VERMELHA	Material	m³	1,1000000	60,88	66,96		
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,7000000	15,55	26,43		
				MO sem LS =>	26,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,43
				Quant. =>		154,2200000	Preço Total =>		14.402,60

2.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C2864 SEINFRA	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	LASTROS	m²	1,0000000	89,73	89,73		
Insumo	I2403 SEINFRA	PÓ DE PEDRA	Material	m³	1,1500000	60,46	69,52		
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,3000000	15,55	20,21		
				MO sem LS =>	20,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,21





Obra  
SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS EDILVO CAVALCANTE E  
SDO NA LOCALIDADE DE RIVIERA - AQUIRAZ - CE

Bancos  
SINAPI - 08/2023 - Ceará  
SEINFRA - 027.1 - Ceará

B.D.I.  
30,07%

Encargos Sociais  
Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos  
insumos de mão de obra,  
de acordo com as bases.

### COMPOSIÇÕES

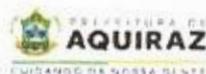
Quant. => 51,4100000 Preço Total => 4.613,01

2.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0702 SEINFRA	CÁRGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE Equipamento	m³	1,0000000	21,84	21,84	
Insumo	I0578 SEINFRA	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)		H	0,2400000	44,39	10,65	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,7200000	15,55	11,19	
			MO sem LS =>	11,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,19
					Quant. =>	205,6300000	Preço Total =>	4.490,95

2.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2533 SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE Equipamento	m³	1,0000000	24,01	24,01	
Insumo	I0690 SEINFRA	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)		H	0,1852000	129,66	24,01	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Quant. =>	205,6300000	Preço Total =>	4.937,17

2.2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C5186 SEINFRA	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO NÃO SEGREGADO EM USINA DE RECIKLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	SERVIÇOS ESPECIAIS	m³	1,0000000	15,22	15,22	
Insumo	I10260 SEINFRA	RECEBIMENTO DE MATERIAL SEGREGADO	Material	m³	1,0000000	9,00	9,00	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4000000	15,55	6,22	
			MO sem LS =>	6,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,22
					Quant. =>	205,6300000	Preço Total =>	3.129,68





Obra  
SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS EDILVO CAVALCANTE E  
SDO NA LOCALIDADE DE RIVIERA - AQUIRAZ - CE

Bancos  
SINAPI - 08/2023 - Ceará  
SEINFRA - 027.1 - Ceará

B.D.I.  
30,07%

Encargos Sociais  
Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos  
insumos de mão de obra,  
de acordo com as bases.

COMPOSIÇÕES								
3	DRENAGEM						44.945,07	
3.1	RUA EDILVO CAVALCANTE						27.411,52	
3.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0366 SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	DRENAGEM SUPERFICIAL	M	1,0000000	51,16	51,16	
Composição Auxiliar	C3251 SEINFRA	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ	M	1,0000000	36,31	36,31	
Composição Auxiliar	C2784 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	ESCAVAÇÕES EM VALAS,VALETAS,CANAIS	m³	0,0200000	41,20	0,82	
Composição Auxiliar	C3324 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0007000	369,08	0,25	
Composição Auxiliar	C0588 SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	PAREDES E FORROS	m²	0,2500000	4,49	1,12	
Composição Auxiliar	C3127 SEINFRA	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	MISTURAS BETUMINOSAS À FRIO	m³	0,0030000	72,20	0,21	
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3000000	20,77	6,23	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4000000	15,55	6,22	
			MO sem LS =>	37,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	37,10
					Quant. =>	535,8000000	Preço Total =>	27.411,52
3.2	RUA SDO-01						17.533,55	
3.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0366 SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	DRENAGEM SUPERFICIAL	M	1,0000000	51,16	51,16	
Composição Auxiliar	C3251 SEINFRA	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ	M	1,0000000	36,31	36,31	
Composição Auxiliar	C2784 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	ESCAVAÇÕES EM VALAS,VALETAS,CANAIS	m³	0,0200000	41,20	0,82	



COMPOSIÇÕES									
Composição Auxiliar	C3324 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	ARGAMASSA DE CIMENTO	m²	0,0007000	369,08	0,25		
Composição Auxiliar	C0588 SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	PAREDES E FORROS	m²	0,2500000	4,49	1,12		
Composição Auxiliar	C3127 SEINFRA	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	MISTURAS BETUMINOSAS À FRIO	m³	0,0030000	72,20	0,21		
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3000000	20,77	6,23		
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4000000	15,55	6,22		
				MO sem LS =>	37,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	37,10
				Quant. =>	342,7200000	Preço Total =>	17.533,55		

<b>4</b>	<b>LIMPEZA FINAL</b>							<b>3.057,24</b>	
<b>4.1</b>	<b>RUA EDILVO CAVALCANTE</b>							<b>1.864,58</b>	
<b>4.1.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	C3447 SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	LIMPEZA FINAL	m²	1,0000000	1,16	1,16		
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0750000	15,55	1,16		
				MO sem LS =>	1,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,16
				Quant. =>	1.607,4000000	Preço Total =>	1.864,58		

<b>4.2</b>	<b>RUA SDO-01</b>							<b>1.192,66</b>	
<b>4.2.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	C3447 SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	LIMPEZA FINAL	m²	1,0000000	1,16	1,16		
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0750000	15,55	1,16		
				MO sem LS =>	1,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,16





Obra  
SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS EDILVO CAVALCANTE E  
SDO NA LOCALIDADE DE RIVIERA - AQUIRAZ - CE

Bancos  
SINAPI - 08/2023 - Ceará  
SEINFRA - 027.1 - Ceará

B.D.I.  
30,07%

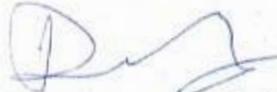
Encargos Sociais  
Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos  
insumos de mão de obra,  
de acordo com as bases.

### COMPOSIÇÕES

Quant. => 1.028,1600000 Preço Total => 1.192,66

5		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				10.074,35			
5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	P0278 Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - 1 MÊS	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	%	1,0000000	10.074,35	10.074,35		
Insumo	00040818 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	3.455,45	3.455,45		
Insumo	00040811 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,4000000	16.547,25	6.618,90		
				MO sem LS =>	10.074,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	10.074,35
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	10.074,35		

Total sem BDI 269.146,23  
Total do BDI 80.932,27  
Total Geral 350.078,50

  
Daniel Monteiro Xavier de Lima  
Engenheiro Civil - CREA-CE Nº 346762  
CPF: 012.832.383-56



**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)**

<b>Grupo A</b>	<b>Despesas Indiretas</b>			
<b>G + S</b>	Seguro + Garantia	0,50%	%	Do custo direto da obra
<b>R</b>	Risco	0,70%	%	Do custo direto da obra
<b>AC</b>	Administração central	4,20%	%	Do custo direto da obra
<b>Total do Grupo A</b>		<b>5,40%</b>		

<b>Grupo B</b>	<b>Bonificação</b>			
<b>DF</b>	Despesas financeiras	1,15%	%	Do custo direto da obra
<b>Total do Grupo B</b>		<b>1,15%</b>		

<b>Grupo C</b>	<b>Bonificação</b>			
<b>L</b>	Lucro	8,40%	%	Do custo direto da obra
<b>Total do Grupo C</b>		<b>8,40%</b>		

<b>Grupo D</b>	<b>Impostos</b>			
<b>I</b>	Impostos (PIS, Cofins, ISS, CPRB)	<b>11,15%</b>	%	Do custo direto da obra
	PIS	0,65%	%	
	Cofins	3,0%	%	Do custo direto da obra
	ISSQN	3,0%	%	Do custo direto da obra
	CPRB	4,5%	%	

**B.D.I. 30,07%**

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

OBS: BDI CALCULADO DE ACORDO COM AS RECOMENDAÇÕES DO TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO  
 FONTE - Acórdão N° 2622/2013-P.

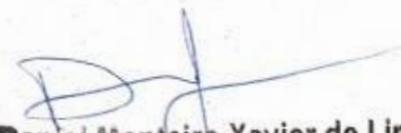
**OBS: TODAS AS DESPESAS DO ENCARREGADO DE OBRA E DO ENGENHEIRO RESPONSÁVEL, DEVEM ESTAR INCLUSAS NO BDI.**

  
**Daniel Monteiro Xavier de Lima**  
 Engenheiro Civil - CREA-CE N° 346762  
 CPF: 012.832.383-30

**ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 027.1 (DESONERADA) E 027**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 027.1		TABELA 027	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %	HORISTAS %	MENSALISTAS %
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
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	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
<b>B</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,87	0,67	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03	0,03	0,03
<b>C</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
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	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUS	3,90	3,01	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35	0,45	0,35
<b>D</b>	<b>REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>	<b>16,82</b>	<b>6,43</b>
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GR	7,46	2,77	16,34	6,06
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AV	0,45	0,35	0,48	0,37
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>83,85</b>	<b>47,76</b>	<b>112,76</b>	<b>71,07</b>

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
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	Salário 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%	0,00%	0,00%
<b>A</b>	<b>Total</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
<b>GRUPO B</b>					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	Não incide	17,85%	Não incide
B2	Feriados	3,71%	Não incide	3,71%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	10,98%	8,33%	10,98%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,58%	Não incide	1,58%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,63%	8,83%	11,63%	8,83%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
<b>B</b>	<b>Total</b>	<b>47,57%</b>	<b>18,54%</b>	<b>47,57%</b>	<b>18,54%</b>
<b>GRUPO C</b>					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,49%	4,17%	5,49%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	2,43%	1,84%	2,43%	1,84%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,02%	2,29%	3,02%	2,29%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%	0,46%	0,35%
<b>C</b>	<b>Total</b>	<b>11,53%</b>	<b>8,75%</b>	<b>11,53%</b>	<b>8,75%</b>
<b>GRUPO D</b>					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,99%	3,11%	17,51%	6,82%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%	0,49%	0,37%
<b>D</b>	<b>Total</b>	<b>8,45%</b>	<b>3,46%</b>	<b>18,00%</b>	<b>7,19%</b>
<b>TOTAL(A+B+C+D)</b>		<b>84,35%</b>	<b>47,55%</b>	<b>113,90%</b>	<b>71,28%</b>

  
**Daniel Monteiro Xavier de Lima**  
 Engenheiro Civil - CREA-CE Nº 346762  
 CPF: 012.832.383-30

Obra  
SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS EDILVO  
CAVALCANTE E SDO NA LOCALIDADE DE RIVIERA - AQUIRAZ - CE

Bancos  
SINAPI - 07/2023 - Ceará  
SEINFRA - 027.1 - Ceará

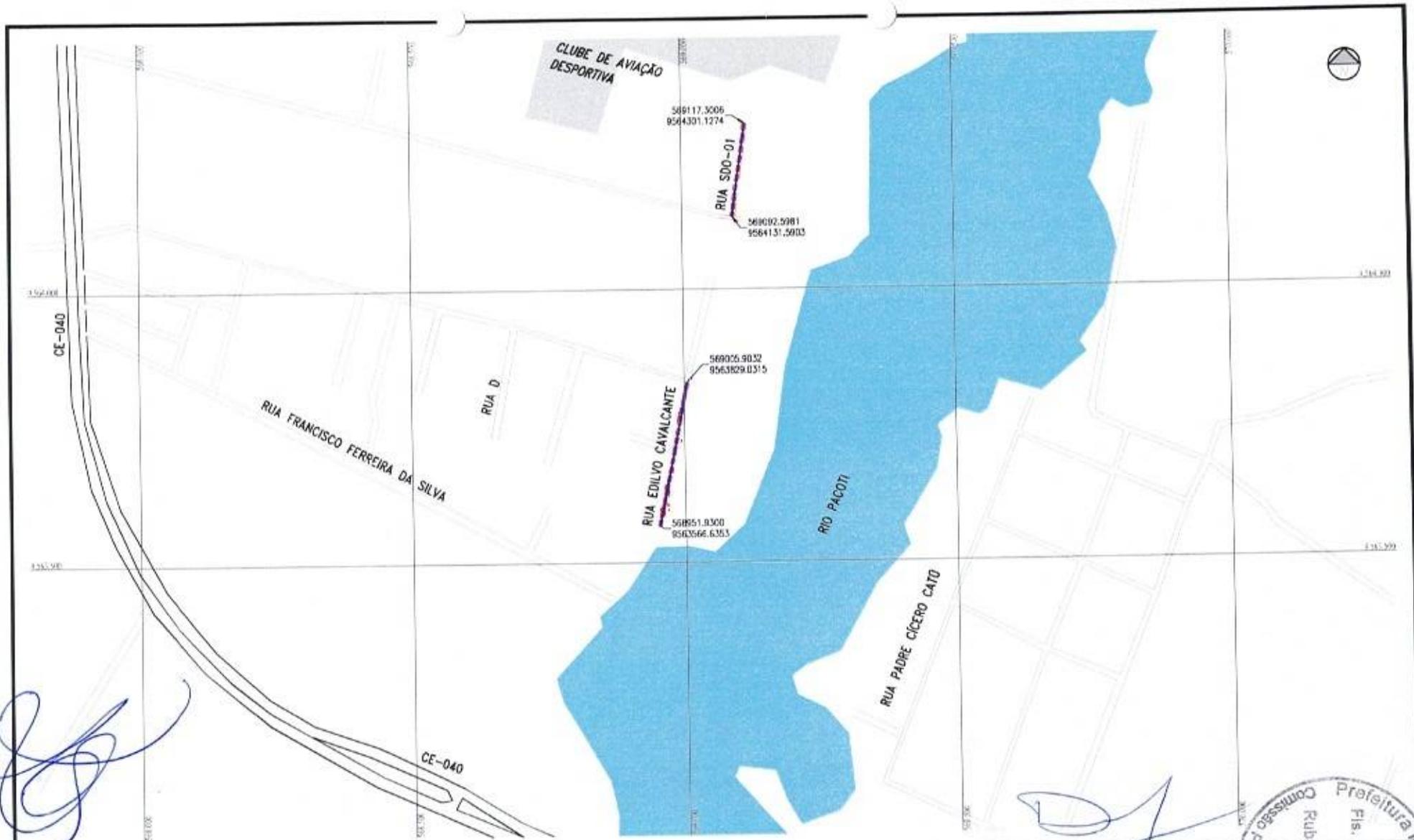
B.D.I.  
30,07%

Encargos Sociais  
Desonerado e executado nos preços  
unitário dos materiais de mão de obra  
de acordo com as bases  
de acordo com as bases  
de acordo com as bases



**PEÇAS GRÁFICAS**

Rubrica: \_\_\_\_\_



Logradouro	Inicial	Estaca Inicial	Estaca Final	Extensão (m)	Largura Média (m)	Área (m²)
<b>RIVIERA</b>						
01) RUA EDILVO CAVALCANTE	0	13 + 7,90	267,90	6,00		1.607,40
02) RUA SDO-01	0	8 + 11,36	171,36	6,00		1.029,16
<b>Total</b>						<b>2.636,56</b>

PROJETO	ALYVIA 1874
PROJETO	DANI MATEIRO SANTI DA SILVA (IMP. 581030)
PROJETO	DANI MATEIRO SANTI DA SILVA (IMP. 581030)
PROJETO	DANI MATEIRO SANTI DA SILVA (IMP. 581030)
PROJETO	DANI MATEIRO SANTI DA SILVA (IMP. 581030)

TÍTULO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSA SEM REJUNTAMENTO			
 <b>PREFEITURA DE AQUIRAZ</b> GOVERNO DA NOSSA CIDADANIA	CONTEÚDO	PROJETO GEOMÉTRICO	
	DESENHO	RIVIERA / AQUIRAZ / CE	
<b>SEINFRA</b> SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA AQUIRAZ - CE	DESENHO	PLANTA GERAL	
	ETAPA	PROJETO BÁSICO	ESCALA: H=1:1000 V=1:100
REVISÃO	01	CODIGO	RIVIERA-PB-R01-PAV
			<b>ÚNICA</b>



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

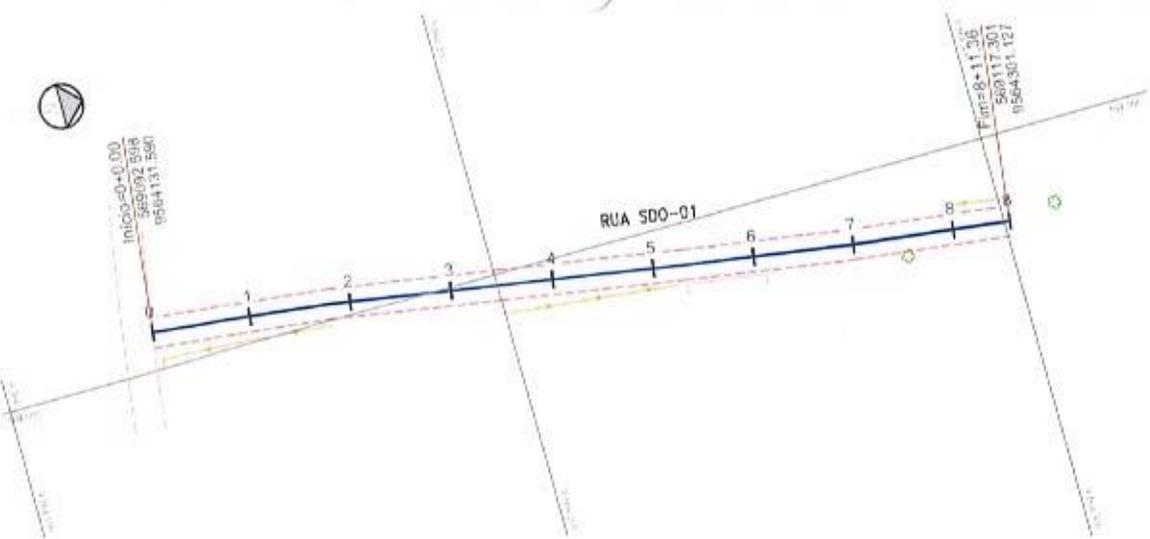




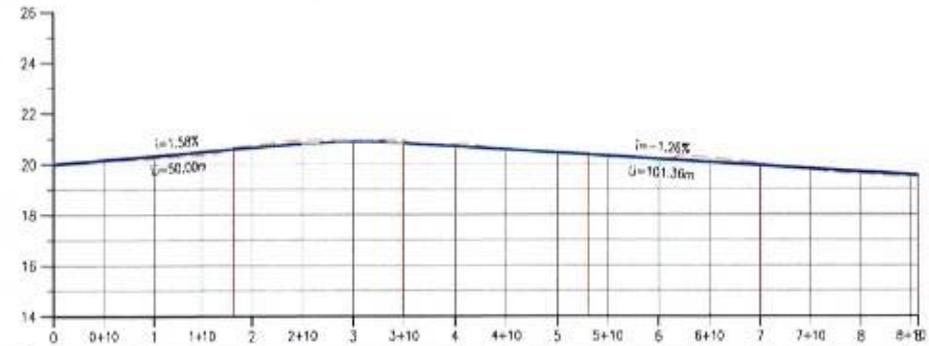
Início=0+0,00  
589092 808  
05/04/131.586

Fim=8+11,36  
589117 301  
05/04/301.127

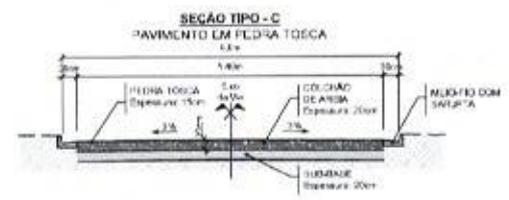
RUA SDO-01



PERFIL - RUA SDO-01



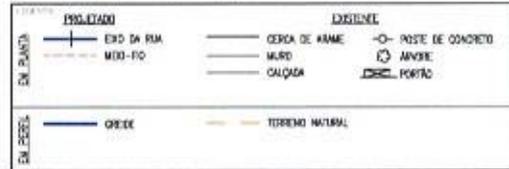
TERRENO NATURAL	0+10	1	1+10	2	2+10	3	3+10	4	4+10	5	5+10	6	6+10	7	7+10	8	8+11,36
COTA OREDE	20.11	20.23	20.34	20.44	20.51	20.55	20.58	20.60	20.61	20.62	20.63	20.64	20.65	20.66	20.67	20.68	20.69
COTA OREDE	20.11	20.32	20.34	20.63	20.91	20.95	20.92	20.78	20.59	20.45	20.33	20.20	20.23	19.94	19.73	19.60	19.51



*[Handwritten signature]*



- NOTAS:
- 1) A NECESSIDADE DE PACIFICAÇÃO E LIMPEZA DO TERRENO PRELIMINAR A EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DEVE SER AVERBUADA EM CAMPO.
  - 2) O PAVIMENTO DEVERÁ SER COMPACTADO PARA GARANTIA DE SUA ESTABILIDADE FINAL CONFORME ESPECIFICADO EM MEMORIAL DESCRITIVO.
  - 3) DEVEM SER USADAS PEDRAS DE PRIMEIRA QUALIDADE NA COMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO CONFORME ESPECIFICADO EM MEMORIAL DESCRITIVO.



BTULO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO

PROFESSORIA DE **AQUIRAZ**  
CIVILIDADE DE RUIVA RIBEIRO

**SEINFRA**  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
AQUIRAZ - CE

CONTEUDO: PROJETO GEOMETRICO  
RUA SDO-01  
RIVIERA / AQUIRAZ / CE

DESENHO: PLANTA E PERFIL

ETAPA: PROJETO BÁSICO ESCALA: H=1:100 V=1:150 PRANCHA: 002/002

DATA: 08/2022

REVISÃO: 01 CODIGO: RIVIERA-PB-R01-PAV-002



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO  
Nº CE20231282336



## Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

## 1. Responsável Técnico

DANIEL MONTEIRO XAVIER DE LIMA

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 0619102373

Registro: 346762CE

## 2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ

CPF/CNPJ: 07.911.696/0001-57

RUA FRANCISCO CÂMARA

Nº: 96

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: AQUIRAZ

UF: CE

CEP: 61700000

Contrato: Não especificado

Celebrado em: 21/09/2023

Valor: R\$ 1.000,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

## 3. Dados da Obra/Serviço

RUA FRANCISCO CAMARA

Nº: 96

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: AQUIRAZ

UF: CE

CEP: 61700000

Data de início: 21/09/2023

Previsão de término: 21/09/2024

Coordenadas Geográficas: -3.904850, -38.390757

Finalidade: Infraestrutura

Código: Não Especificado

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ

CPF/CNPJ: 07.911.696/0001-57

## 4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

Quantidade

Unidade

35 - Elaboração de orçamento &gt; TRANSPORTES &gt; INFRAESTRUTURA URBANA &gt; DE PAVIMENTAÇÃO &gt; #4.2.1.4 - EM PEDRA PARA VIAS URBANAS

100.000,00

m2

90 - Projeto &gt; OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS &gt; SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS &gt; DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS &gt; #5.3.1.7 - MEIO-FIO

300,00

Km

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

## 5. Observações

PROJETO E ORÇAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA VILA DA PRATA, RUA EDILVO CAVALCANTE E SDO NA LOCALIDADE DO RIVIERA, RUA FRANCISCO LOURENÇO - TELHA, RUA LUIS ALVES FERREIRA - CAMARÁ, RUA LUIS DE LIMA ALVES E MARIA ZUILA - TRECHO 1 E TV SÃO JOSÉ.

## 6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

## 7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

## 8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

AQUIRAZ 03 de OUTUBRO de 23

Local

data

DANIEL MONTEIRO XAVIER DE LIMA - CPF: 012.832.383-30

PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CNPJ: 07.911.696/0001-57

## 9. Informações

\* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

## 10. Valor

Valor da ART: R\$ 96,62

Registrada em: 02/10/2023

Valor pago: R\$ 96,62

Nosso Número: 8216458315

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: y81w0  
Impresso em: 03/10/2023 às 09:00:10 por: ip: 192.168.100.1

www.crea-ce.org.br  
Tel: (85) 3453-5800

faleconosco@crea-ce.org.br  
Fax: (85) 3453-5804

**CREA-CE**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

**CREA-CE**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
**Nº CE20231282304**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



**1. Responsável Técnico**

**DANIEL MONTEIRO XAVIER DE LIMA**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 0619102373  
Registro: 346762CE

**2. Dados do Contrato**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ**  
**RUA FRANCISCO CÂMARA**  
Complemento:  
Cidade: **AQUIRAZ**

Bairro: **CENTRO**  
UF: **CE**

CPF/CNPJ: 07.911.696/0001-57  
Nº: 96  
CEP: 61700000

Contrato: **Não especificado** Celebrado em: **21/09/2023**  
Valor: **R\$ 1.000,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**  
Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

**3. Dados da Obra/Serviço**

**RUA FRANCISCO CAMARA**  
Complemento:  
Cidade: **AQUIRAZ**  
Data de Início: **21/09/2023**  
Finalidade: **Infraestrutura**  
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ**

Bairro: **CENTRO**  
UF: **CE**  
Código: **Não Especificado**

Nº: 96  
CEP: 61700000  
Coordenadas Geográficas: **-3.904850, -38.390757**  
CPF/CNPJ: 07.911.696/0001-57

**4. Atividade Técnica**

14 - Elaboração	Quantidade	Unidade
35 - Elaboração de orçamento > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.4 - EM PEDRA PARA VIAS URBANAS	100.000,00	m2
80 - Projeto > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO	300,00	Km

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

**5. Observações**

ELABORAÇÃO DE PROJETO E ORÇAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA ÁREA VERDE DA TAPERA - ETAPA 1, ÁREA VERDE DA TAPERA - ETAPA 2, ÁREA VERDE DO BABÁ, PICÃO ETAPA 1, PICÃO ETAPA 2, TELHA ETAPA 1, TELHA ETAPA 2

**6. Declarações**

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

**7. Entidade de Classe**

NENHUMA - NÃO OPTANTE

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

AQUIRAZ 03 de OUTUBRO de 23  
Local data

**DANIEL MONTEIRO XAVIER DE LIMA - CPF: 012.832.383-30**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CNPJ: 07.911.696/0001-57**

**9. Informações**

\* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

**10. Valor**

Valor da ART: **R\$ 96,62** Registrada em: **02/10/2023** Valor pago: **R\$ 96,62** Nosso Número: **8216458284**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 106xZ  
Impresso em: 03/10/2023 às 09:00:17 por: ip: 192.168.100.1

www.crea-ce.org.br  
Tel: (85) 3453-5800

faleconosco@crea-ce.org.br  
Fax: (85) 3453-5804

**CREA-CE**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

