

À PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
REF: TOMADA DE PREÇO 2707.01/2018

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DAS LOCALIDADES DE SÃO TOMÉ, MILHÃ E SANHÃO DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE.

PRESADOS SENHORES

Apresentamos a V.Sas., nossa proposta de preço para o objeto do edital de TOMADA DE PREÇO Nº 2707.01/2018, pelo PREÇO GLOBAL de R\$ 1.052.567,98 (UM MILHÃO, CIENTA E DOIS MIL, QUINHENTOS E SESSENTA E SETE E NOVENTA E OITO CENTAVOS)

Conforme tabela abaixo, com prazo de execução de até 180(cento e oitenta) dias.

Resumo das obras

Item	Obras	Valor total
01	LOCALIDADE DE SANHÃO	R\$ 676.616,25
02	LOCALIDADE DE SÃO TOMÉ	R\$ 265.677,83
03	LOCALIDADE DE MILHA	R\$183.277,93

PREÇO TOTAL: R\$ 1.052.567,98 (UM MILHÃO, CIENTA E DOIS MIL, QUINHENTOS E SESSENTA E SETE E NOVENTA E OITO CENTAVOS)

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para esse fim o Sr. **GIANCARLO TERCEIRO DE AZEVEDO**, portador da carteira de identidade nº **883.820.103-00** e CPF nº **883.820.103-00**, como representante legal da empresa.

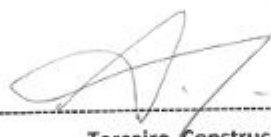
Informamos que o prazo de validade das proposta é de 60(sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos que assume inteira responsabilidade pela a execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícias e contratual e que serão iniciados dentro do prazo de até 10(dez) dia consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de serviço.

Declaramos que o estão contidos todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como; materiais, equipamentos, mão de obra, carga, transporte, descarga, montagem, salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros, tributos, taxas, tarifas, emolumento, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações, seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil.

OBS: DATA DA LICITAÇÃO 14 DE AGOSTO DE 2018

UBAJARA (CE), 10 de agosto de 2018

  
Terceiro Construções e Locações EIRELI-ME  
RESPONSÁVEL LEGAL  
GIANCARLO TERCEIRO DE AZEVEDO  
CPF: 883.820.103-00



CNPJ 17.475.066/0001-30

85 99280-5096  
Av. Monsenhor Gançalo Eufrazio, 888  
Centro | Ubaçara - CE



OBRAS DE MANUTENÇÃO EM PEDRA TOSCA  
 LOCALIDADES DE SANHARÃO, SÃO TOMÉ E MILHÃ  
 MUNICÍPIO: PACUÁ - CEARÁ  
 FONTE: TABELA SEMBRA/CE 024.1



**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

ITEM	COMPOSIÇÃO/INSUMO	UND.	COEFICIENTE	PRIMÁRIO	P.TOTAL	BDI	MES
CXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					36.502,01	
	MÃO DE OBRA	H			17.465,74		
	ENGENHEIRO JUNIOR	H	395,600	44,15	19.036,27		
	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	H	791,200	24,05			
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	R\$	<b>36.502,010</b>				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
C1937	PLACAS PADRÃO DA OBRA					161,02	36.502,01
	MÃO DE OBRA	H					
	SERVENTE	H	1.978	4,88	9,65		
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	R\$	<b>9.650</b>				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CHAPEL DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1.020	29,18	29,76		
	ESMALTE SINTÉTICO	LT	1.000	11,87	11,87		
	PONTALITE/BARROTE DE 3 X3	M	4.500	14,63	65,84		
	PREGO 15X15	HG	0.150	9,30	1,40		
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	R\$	<b>108.870</b>				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral



CNPJ 17.475.066/0001-30

85 99280-5096  
 Av. Monsenhor G... - Jatoá, Fortaleza, CE

*Handwritten signature/initials*



Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Equipam.	BDI	Total Geral
C2872	9,65 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5000 M2)		8,396	108,87	34,10			161,02 H.A.
	Equipam. (C/HORARIO)	H			695,74			
	CAMINHONETE SAVERIO (CHP)	H	2,000	53,45		106,9000		
	NIVEL (CHP)	H	4,000	12,05		48,2000		
	TEODOLITO (CHP)	H	4,000	13,75		55,0000		
	TOTAL Equipam.	R\$		210,100				
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE	H	3,956	5,60		22,15		
	NIVELADOR	H	3,956	11,60		45,8896		
	TOPOGRAFO	H	4,945	12,40		61,3180		
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$		129,358				
	Mão de Obra							
	Total L.S.		208,93			210,1000	147,35	695,74 M3
C2333	129,36 REGULIZAÇÃO DO SUB-LENTO				2,05			
	Equipam. (C/HORARIO)							
	CAMINHÃO TANQUE 8,000 (CH)	H	0,0011	16,52		0,0282		
	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CH)	H	0,0022	27,70		0,0609		
	COMPAC. PE DE CARRENO VIBRAT. AUTOPROP. (CH)	H	0,0017	26,05		0,0443		
	GRADE DE DISCOS (CH)	H	0,0004	1,42		0,0006		
	MOTO NIVELADORA (CH)	H	0,0000	38,24				
	TRATOR DE PNEUS (CH)	H	0,0004	12,85		0,0051		
	CAMINHÃO TANQUE 8,000 (CHP)	H	0,0040					



CNPJ 17.475.066/0001-30

R5 99280-5096  
 Av. Montanhão C. João Eutroquio, 888  
 Centro - João - CE

*[Handwritten signature]*



	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0004	104,83	0,4193		
	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0009	138,46	0,0554		
	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0022	128,57	0,1157		
	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0026	4,44	0,0098		
	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0022	183,80	0,4179		
	<b>TOTAL Equipam.</b>	<b>R\$</b>	<b>1,368</b>	<b>73,05</b>	<b>0,1607</b>		
	MAO DE OBRA	H					
	SERVENTE	H	0,013	4,88	0,0634		
	<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>0,063</b>				
	<b>Mao de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>		<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>
							<b>Total Geral</b>
			0,19		1,3680	0,43	2,05
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUERIDO)					31,72	M3
	<b>Equipam. (C/HORARIO)</b>	H					
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	H	0,050	20,62	1,0310		
	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPELIDO (CHP)	H	0,010	62,32	0,6232		
	<b>TOTAL Equipam.</b>	<b>R\$</b>	<b>1,654</b>				
	MAO DE OBRA	H					
	CALDEIRO	H	0,297	7,20	2,14		
	SERVENTE	H	0,593	4,88	2,9938		
	<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>5,094</b>				
	<b>MATERIAL/SERVICO</b>						
	AREIA VERMELHA	M3	0,150	45,49	6,82		



CNPJ 17.475.066/0001-30

R\$ 99280-5096  
 Av. Montanhão - Jandaíra, 080  
 Centro - Jandaíra - CE



	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,150	44,87	6,73		
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>13,550</b>				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			4,77	13,55	1,5540	6,72	31,72
CO365	BAQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL					21,87	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	PEDEIREIRO	H					
			0,1484	7,20	1,07		
	SERVENTE	H					
			0,2473	4,88	1,21		
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>2,2800</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	FORMA METÁLICA P/BAQUETAS (ALUGUEU)	M					
			1,0000	2,97	2,97		
	CAIXÃO EM DUAS DEMARÇAS COM SUPERCAL	M2					
			0,2500	1,74	0,44		
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3					
			0,0150	12,79	0,19		
	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3					
			0,0370	3,46	0,13		
	CONCRETO P/VIABIL. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3					
			0,0340	220,04	7,48		
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>11,2100</b>				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			3,75	11,21		4,63	21,87
CI236	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERÇA ATÉ 2M					33,55	M3
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	SERVENTE	H					
			2,898	4,88	14,14		
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>14,140</b>				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral



CNPJ 17.475.066/0001-30

R.S. 99280-5096  
 Av. Monsenhor João Eufrazio, 889  
 Centro - Itaja - CE

*Handwritten signature*



CO836	14,14		12,303			7,11	33,55
	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL					364,03	M3
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	9,890	4,88			
	TOTAL MAO DE OBRA	R\$	48,260			48,26	
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3		45,49		35,39	
	BRITA	M3	0,778				
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,9658	53,38		53,49	
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	220,000	0,49		107,80	
			196,680				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
CA447	48,26		41,991	196,68		77,10	364,03
	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA					0,85	M2
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,073	4,88			
	TOTAL MAO DE OBRA	R\$	0,360				
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	Mão de Obra		0,313			0,18	0,85



CNPJ 17.475.066/0001-30

R.S. 99280-5096  
 Av. Montanhão do Futuro, 888  
 Centro I - Jaruá - CE

*Handwritten signature or initials.*



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
 LOCAL: LOCALIDADES DE SANHARRÃO, SÃO TOMÉ E MILIÚ  
 MUNICÍPIO: PACUÁ - CEARÁ  
 FONTE: TABELA SEMIPR/CE 024.1



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT S/BDI	VALOR UNIT C/BDI	VALOR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
1.1	CXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MES	6,00	R\$ 4.809,61	R\$ 6.083,67	R\$ 36.502,01
		TOTAL ITEM 1.0					R\$ 36.502,01
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	2,36	R\$ 550,04	R\$ 695,74	R\$ 1.641,95
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 127,30	R\$ 161,02	R\$ 1.932,24
		TOTAL ITEM 2.0					R\$ 3.574,19
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	23.640,00	R\$ 1,62	R\$ 2,05	R\$ 48.462,00
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	20.882,00	R\$ 25,08	R\$ 31,72	R\$ 662.377,04
3.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDAO NO LOCAL	M	7.868,00	R\$ 17,29	R\$ 21,87	R\$ 172.073,16
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRELA ATE 2M	M3	275,38	R\$ 26,52	R\$ 33,55	R\$ 9.239,00
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	275,38	R\$ 287,79	R\$ 364,03	R\$ 100.246,58
		TOTAL ITEM 3.0					R\$ 992.397,78
4		SERVIÇOS DIVERSOS					
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	23.640,00	R\$ 0,57	R\$ 0,85	R\$ 20.094,00
		TOTAL ITEM 4.0					R\$ 20.094,00
		TOTAL GERAL COM BDI					R\$ 1.092.567,98



CNPJ 17.475.066/0001-30

R\$ 99280-5096  
 Av. Monsenhor G... Centro - CE

*Handwritten signature or mark.*



OBRA: REAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
 LOCAL: LOCALIDADES DE SANHARÃO, SÃO TOMÉ E MILHA  
 MUNICÍPIO: PACUA – CEARÁ



**CRONOGRAMA FÍSICO – FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR	%	30 dias	%	60 dias	%	90 dias	%	120 dias	%	150 dias	%	180 dias
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,47%	R\$ 36.502,01	16,00%	R\$ 5.840,32	17,00%	R\$ 6.205,34	17,00%	R\$ 6.205,34	17,00%	R\$ 6.205,34	17,00%	R\$ 6.205,34	16,00%	R\$ 5.840,32
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	94,28%	R\$ 992.397,78	5,00%	R\$ 49.619,89	10,00%	R\$ 99.239,78	25,00%	R\$ 248.099,45	25,00%	R\$ 248.099,45	25,00%	R\$ 248.099,45	10,00%	R\$ 99.239,78
4	SERVIÇOS DIVERSOS	1,91%	R\$ 20.094,00	5,00%	R\$ 1.004,70	10,00%	R\$ 2.009,40	25,00%	R\$ 5.023,50	25,00%	R\$ 5.023,50	25,00%	R\$ 5.023,50	10,00%	R\$ 2.009,40
	TOTAL GERAL	100,00%	R\$ 1.052.567,98	5,38%	R\$ 56.643,62	10,24%	R\$ 107.811,94	24,72%	R\$ 260.221,84	24,72%	R\$ 260.221,84	24,72%	R\$ 260.221,84	10,21%	R\$ 107.446,92
	TOTAL PARCIAL			5,38%	R\$ 56.643,62	15,62%	R\$ 164.455,56	40,35%	R\$ 424.677,40	65,07%	R\$ 684.899,24	89,79%	R\$ 945.121,08	100,00%	R\$ 1.052.567,98

*AT*



CNPJ 17.475.066/0001-30

R\$ 99280-5096  
 Av. Monsenhor O... - Cole Estrada, 888  
 Centro - Pacua - CE





OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
 LOCAL: LOCALIDADES DE SANHARÃO, SÃO TOMÉ E MILHÃ  
 MUNICÍPIO: PACUÍ - CEARÁ



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DOS ENCARGOS SOCIAIS**

ITEM	CÓDIGO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>					
A1	INSS	-	-	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	SERRAE	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	-	-	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
<b>GRUPO B</b>					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	-	17,87	-
B2	FERIADOS	3,72	-	3,72	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,91	0,69	0,91	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,92	8,33	10,92	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06	0,08	0,06



CPJ 17.475.066/0001-30

RS 99280-5096  
 Av. Montanhão 7 - Vila Eutécio, 888  
 Centro - Pacuí - CE

*Handwritten signature*



B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65	-	1,65	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42	7,96	10,42	7,96
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
<b>B</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>46,45</b>	<b>17,71</b>	<b>46,45</b>	<b>17,71</b>
<b>GRUPO C</b>					
C1	AVISO PRÉVIO IDENTIZADO	6,35	4,85	6,35	4,85
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11	0,15	0,11
C3	FÉRIAS IDENTIZADAS	3,56	2,72	3,56	2,72
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84	3,69	4,84	3,69
C5	IDENTIFICAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41	0,53	0,41
<b>C</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>15,43</b>	<b>11,78</b>	<b>15,43</b>	<b>11,78</b>
<b>GRUPO D</b>					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80	2,98	17,09	6,52
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENTIZADO	0,53	0,41	0,56	0,43
<b>D</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>8,33</b>	<b>3,39</b>	<b>17,65</b>	<b>6,95</b>
<b>GRUPO E</b>					
E1					
<b>E</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>				
<b>TOTAL (A+B+C+D+E)</b>		<b>87,01</b>	<b>49,68</b>	<b>116,33</b>	<b>73,24</b>



CNPJ 17.475.066/0001-30

RS 99280-5096  
Av. Monsenhor João Eulálio, 888  
Centro - CE

*Handwritten signature*



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
LOCAL: LOCALIDADES DE SANHARÃO, SÃO TOMÉ E MILHA  
MUNICÍPIO: PACUJÁ - CEARÁ

### COMPOSIÇÃO DO BDI

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERC. (%)
	Despesas Indiretas	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,40%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,60%
R	RISCO	0,90%
	<b>Total</b>	<b>6,90%</b>
	Benefício	
S+G	GARANTIAS/SEGUROS	0,72%
L	LUCRO	9,95%
	<b>Total</b>	<b>10,67%</b>
	Impostos	
I		
I,1	PIS	0,65%
I,2	COFINS	3,00%
I,3	ISS	3,00%
I,4	CPRB	
	<b>Total</b>	<b>6,65%</b>

Fórmula Para Cálculo do B.D.I

$$\text{B.D.I} = \frac{(1+AC+S+R+G)+I+(1+DF)+I+(1+L)}{(1-I)} \times 100$$

Bonificação e Despesas Indiretas (B.D.I) = **26,87%**

*M*



CNPJ 17.475.066/0001-30

RS 99280-5096  
Av. Monsenhor João Eufanio, 888  
Centro - Ceará



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
LOCAL: LOCALIDADES DE SANHARAO, SÃO TOMÉ E MILHÃ  
MUNICÍPIO: PACUIBA - CEARÁ



### RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 36.502,01
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.574,19
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 992.397,78
4	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 20.094,00
<b>TOTAL GERAL COM BDI</b>		<b>R\$ 1.052.567,98</b>



CNPJ 17.475.066/0001-30

R5 99280-5096  
Av. Maranhão, 111 - Centro, 808  
Jardim São José - CE



Obr.: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
 LOCAL: LOCALIDADE DE SAMBARÃO - TRECHOS 1, 2 E 3  
 MUNICÍPIO: PACUJÁ - CE 684  
 FONTE: TABELA SEMBRA/CE 024.1 (COM DESONERAÇÃO)



### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT S/BDI	VALOR UNIT C/BDI	VALOR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
1.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MES	6,00	R\$ 4.809,61	R\$ 6.083,67	R\$ 36.502,01
		<b>TOTAL ITEM 1.0</b>					<b>R\$ 36.502,01</b>
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,49	R\$ 550,04	R\$ 695,74	R\$ 1.036,65
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 127,30	R\$ 161,02	R\$ 1.932,24
		<b>TOTAL ITEM 2.0</b>					<b>R\$ 2.968,89</b>
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	14.880,00	R\$ 1,62	R\$ 2,05	R\$ 30.504,00
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	13.144,00	R\$ 25,08	R\$ 31,72	R\$ 416.927,68
3.3	C0365	BAQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.948,00	R\$ 17,29	R\$ 21,87	R\$ 108.212,76
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	173,18	R\$ 26,52	R\$ 33,55	R\$ 5.810,19
3.5	C0836	CONCRETO MÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	173,18	R\$ 287,79	R\$ 364,03	R\$ 63.042,72
		<b>TOTAL ITEM 3.0</b>					<b>R\$ 624.497,35</b>
4		SERVIÇOS DIVERSOS					
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	14.880,00	R\$ 0,67	R\$ 0,85	R\$ 12.648,00
		<b>TOTAL ITEM 4.0</b>					<b>R\$ 12.648,00</b>
		<b>TOTAL GERAL COM BDI</b>					<b>R\$ 678.616,25</b>



CNPJ 17.475.066/0001-30

R\$ 99280-5096  
 Av. Montevideo - Vila Futuro, 888  
 Centro - Juazeiro - CE



OPERA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
 LOCAL: LOCALIDADE DE SÃO TOMÉ - TRECHO 1  
 MUNICÍPIO: PACUA - CEARÁ  
 FONTE: TABELA SEMIFRANÇO 024.1 (COM DESONERAÇÃO)



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT S/BDI	VALOR UNIT C/BDI	VALOR TOTAL
<b>1</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					
1.1	CXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MES	6,00	R\$ 4.809,61	R\$ 6.083,67	R\$ 36.502,01
		<b>TOTAL ITEM 1.0</b>					<b>R\$ 36.502,01</b>
<b>2</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,53	R\$ 590,04	R\$ 695,74	R\$ 368,74
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	R\$ 127,30	R\$ 161,02	R\$ -
		<b>TOTAL ITEM 2.0</b>					<b>R\$ 368,74</b>
<b>3</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>					
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	5.340,00	R\$ 1,62	R\$ 2,05	R\$ 10.947,00
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	4.717,00	R\$ 25,08	R\$ 31,72	R\$ 149.623,24
3.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.780,00	R\$ 17,29	R\$ 21,87	R\$ 38.928,60
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	62,30	R\$ 26,52	R\$ 33,55	R\$ 2.090,17
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	62,30	R\$ 287,79	R\$ 364,03	R\$ 22.679,07
		<b>TOTAL ITEM 3.0</b>					<b>R\$ 224.268,08</b>
<b>4</b>		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>					
4.1	C3417	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	5.340,00	R\$ 0,67	R\$ 0,85	R\$ 4.539,00
		<b>TOTAL ITEM 4.0</b>					<b>R\$ 4.539,00</b>
		<b>TOTAL GERAL COM BDI</b>					<b>R\$ 265.677,83</b>

AR



CNPJ 17.475.066/0001-30

05 99280-5096  
 Av. Maranhão, 888  
 Centro I - São José do Bonfim, CE



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
 LOCAL: LOCALIDADE DE MILHÃ - TRECHO 1  
 MUNICÍPIO: PACUJA - CEARÁ  
 FONTE: TABELA SEMINA/CE 024.1 (COM DESONERAÇÃO)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT S/BDI	VALOR UNIT C/BDI	VALOR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
1.1	C0XXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MES	6,00	R\$ 4.809,61	R\$ 6.083,67	R\$ 36.502,01
		<b>TOTAL ITEM 1.0</b>					<b>R\$ 36.502,01</b>
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,34	R\$ 550,04	R\$ 695,74	R\$ 236,55
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	R\$ 127,30	R\$ 161,02	R\$ -
		<b>TOTAL ITEM 2.0</b>					<b>R\$ 236,55</b>
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	3.420,00	R\$ 1,62	R\$ 2,05	R\$ 7.011,00
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.021,00	R\$ 25,08	R\$ 31,72	R\$ 95.826,12
3.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.140,00	R\$ 17,29	R\$ 21,87	R\$ 24.931,80
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	39,90	R\$ 26,52	R\$ 33,55	R\$ 1.338,65
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO MANUAL	M3	39,90	R\$ 287,79	R\$ 364,03	R\$ 14.524,80
		<b>TOTAL ITEM 3.0</b>					<b>R\$ 148.632,37</b>
4		SERVIÇOS DIVERSOS					
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.420,00	R\$ 0,67	R\$ 0,85	R\$ 2.907,00
		<b>TOTAL ITEM 4.0</b>					<b>R\$ 2.907,00</b>
		<b>TOTAL GERAL COM BDI</b>					<b>R\$ 183.277,93</b>

*Handwritten signature*



CNPJ 17.475.066/0001.30

85 99280-5096  
 Av. Mendonça Filho Fátima, 858  
 Centro, Juazeiro do Norte - CE