

PARTIcipati, PARTIcipati, in
PARAMOTI
 Partecipati, Partecipati, in

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 2,5148

VALOR:	48,33
--------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS NO MUNICÍPIO DE PARAMOTI	DATA : 07/06/2025		BDI : 25,58%
	LOCAL:	PARAMOTI-CE	FONTE	VERSÃO	PREÇO UNITÁRIO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	UNIDADES:	1.0UND	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 533.675,06	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 213,8811	R\$ 0,8555
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 94,3240	R\$ 0,2080
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 246,2240	R\$ 0,0884
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 81,7441	R\$ 0,1383
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 228,4466	R\$ 0,1992
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8946	R\$ 0,0019
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8842	R\$ 0,0150
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 121,9582	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 307,8011	R\$ 0,7892
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 37,2018	R\$ 0,0143
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 124,7249	R\$ 0,2718
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,6611	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 18,4600	R\$ 0,2367
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2367	
VALOR:					2,90	

9.2.1. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 27,6923	R\$ 1,3846
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 113,0195	R\$ 1,1302
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,5148	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 70,0000	R\$ 10,5000
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 113,2500	R\$ 16,9875
TOTAL Material:					R\$ 27,4875	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,3240	
VALOR:					48,33	

9.2.2. 00004062 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15* CM (H X L) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004062	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15* CM (H X L)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 30,52	R\$ 30,52
TOTAL Material:					R\$ 30,52	
VALOR:					30,52	

9.3.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS NO MUNICIPIO DE PARAMOTI	DATA : 07/06/2025		BDI : 25,58%	
	LOCAL:	PARAMOTI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	UNIDADES:	1,0UND	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 533.675,06	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,4600	R\$ 1,3845
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,3845
VALOR:						1,38



DIEGO DE BRITO
OLIVEIRA:31625
590000171

Assinado de forma digital
por DIEGO DE BRITO
OLIVEIRA:3162559000017
1
Dados: 2026.01.22
23:28:23 -03'00'

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS NO MUNICÍPIO DE PARAMOTI	DATA : 07/06/2025		BDI : 25,58%	
	LOCAL:	PARAMOTI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	UNIDADES:	1.0UND	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 533.675,06	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	HXMES	0,1387199	R\$ 6.171,03	R\$ 856,045
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	HXMES	0,2284110	R\$ 17.326,01	R\$ 3957,45
TOTAL MÃO DE OBRA						4.813,50

TOTAL PARA 4 MESES	19.254,00
FRAÇÃO DE 100%	192,54
BDI	49,25
VALOR:	241,79



DIEGO DE BRITO
OLIVEIRA:31625
590000171

Assinado de forma digital
por DIEGO DE BRITO
OLIVEIRA:31625590000171
Dados: 2026.01.22 23:28:43
-03'00'

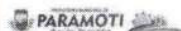
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS NO MUNICIPIO DE PARAMOTI		
	LOCAL:	PARAMOTI-CE		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI		
	UNIDADES:	1.0UND		
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 533.675,06		
		DATA :	07/06/2025	BDI : 25,58%
		FONTE	VERSÃO	HORA MES
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 24.179,00	14,50 %	33,50 %	33,50 %	18,50 %	100,00 %
			R\$ 3.505,96	R\$ 8.099,97	R\$ 8.099,97	R\$ 4.473,10	R\$ 24.179,00
2	PLACA DE OBRA	R\$ 11.055,84	100,00 %				100,00 %
			R\$ 11.055,84				R\$ 11.055,84
3	TRECHO 01 - CONTINUAÇÃO RUA DO AMOR	R\$ 38.400,63	10,00 %	40,00 %	40,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 3.840,06	R\$ 15.360,25	R\$ 15.360,25	R\$ 3.840,07	R\$ 38.400,63
4	TRECHO 01 - RUA SDO 01	R\$ 92.786,80	10,00 %	40,00 %	40,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 9.278,68	R\$ 37.114,72	R\$ 37.114,72	R\$ 9.278,68	R\$ 92.786,80
5	TRECHO 01 - TRECHO CRAS ARENINHA	R\$ 36.747,25	10,00 %	40,00 %	40,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 3.674,73	R\$ 14.698,90	R\$ 14.698,90	R\$ 3.674,72	R\$ 36.747,25
6	TRECHO 01 - TRECHO JOSÉ EPITACIO 1	R\$ 100.457,91	10,00 %	40,00 %	40,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 10.045,79	R\$ 40.183,16	R\$ 40.183,16	R\$ 10.045,80	R\$ 100.457,91
7	TRECHO 01 - TRECHO JOSÉ EPITACIO 2	R\$ 138.179,51	10,00 %	40,00 %	40,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 13.817,95	R\$ 55.271,80	R\$ 55.271,80	R\$ 13.817,96	R\$ 138.179,51
8	TRECHO 01 - TRECHO ORLEANS FARIAS	R\$ 36.747,25	10,00 %	40,00 %	40,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 3.674,73	R\$ 14.698,90	R\$ 14.698,90	R\$ 3.674,72	R\$ 36.747,25
9	TRECHO 01 - TRECHO RUA 06	R\$ 55.120,87	10,00 %	40,00 %	40,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 5.512,09	R\$ 22.048,35	R\$ 22.048,35	R\$ 5.512,08	R\$ 55.120,87
R\$ 533.675,06			R\$ 64.405,83	R\$ 207.476,05	R\$ 207.476,05	R\$ 54.317,13	R\$ 533.675,06
			R\$ 64.405,83	R\$ 271.881,88	R\$ 479.357,93	R\$ 533.675,06	



DIEGO DE BRITO Assinado de forma digital
OLIVEIRA:31625 por DIEGO DE BRITO
590000171 OLIVEIRA:31625590000171
Dados: 2026.01.22 23:29:00
-03'00'

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS NO MUNICÍPIO DE PARAMOTI
LOCAL:	PARAMOTI-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI
UNIDADES:	1.0UND
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 533.675,06

DATA : 07/06/2025 BDI : 25,58%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	Serviço	M2	6.223,88	R\$ 60,69	R\$ 377.727,28	70,78%	70,78%	B
00004062	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15* CM (H X L)	SINAPI	Material	UN	2.175,40	R\$ 38,33	R\$ 83.383,08	15,62%	86,40%	C
adm.rparam	Adm de obra	Composição	Serviço	%	100,00	R\$ 241,79	R\$ 24.179,00	4,53%	90,93%	C
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	Serviço	M2	6.526,20	R\$ 3,64	R\$ 23.755,37	4,45%	95,38%	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	6.526,20	R\$ 1,73	R\$ 11.290,33	2,12%	97,50%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	48,00	R\$ 230,33	R\$ 11.055,84	2,07%	99,57%	C
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	Serviço	M2	6.526,20	R\$ 0,35	R\$ 2.284,17	0,43%	100,00%	C

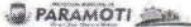
Subtotal até 100,00%% R\$ 533.675,07

Outros -R\$ 0,01

Valor total do Orçamento R\$ 533.675,06



DIEGO DE BRITO Assinado de forma digital
OLIVEIRA:31625 OLIVEIRA:31625590000171
590000171 Dados: 2026.01.22 23:29:23
-03'00'

	RESUMO DO ORÇAMENTO					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS NO MUNICÍPIO DE PARAMOTI	DATA : 07/06/2025		BDI : 25,58%	
	LOCAL:	PARAMOTI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	UNIDADES:	1.0UND	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 533.675,06	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 24.179,00	4,53%
2	PLACA DE OBRA	R\$ 11.055,84	2,07%
3	TRECHO 01 - CONTINUAÇÃO RUA DO AMOR	R\$ 38.400,63	7,20%
4	TRECHO 01 - RUA SDO 01	R\$ 92.786,80	17,39%
5	TRECHO 01 - TRECHO CRAS ARENINHA	R\$ 36.747,25	6,89%
6	TRECHO 01 - TRECHO JOSÉ EPITACIO 1	R\$ 100.457,91	18,82%
7	TRECHO 01 - TRECHO JOSÉ EPITACIO 2	R\$ 138.179,51	25,89%
8	TRECHO 01 - TRECHO ORLEANS FARIAS	R\$ 36.747,25	6,89%
9	TRECHO 01 - TRECHO RUA 06	R\$ 55.120,87	10,33%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 108.664,57 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 425.010,49
		VALOR TOTAL:	R\$ 533.675,06



DIEGO DE BRITO OLIVEIRA:31625590000171
 Assinado de forma digital por DIEGO DE BRITO OLIVEIRA:31625590000171
 Dados: 2026.01.22 23:29:44 -03'00'