



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA, CE

LOCAL: SANTA QUITÉRIA, CEARÁ.

DATA: 13/12/2021

FONTE.: BASE DE PREÇOS (TABELA SECRETARIA DA INFRA-ESTRUTURA Nº 027.1- DESONERADA) SEINFRA - CE

BDI.: 26,85%

MEMORIAL DE CALCULO - CONSOLIDADO

ITEM	SERVIÇOS	COMP.(M)	LARG.(M)	ALT.(M)	QUANT. (UN)	TOTAL	UNIDADE
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	-	-	-	-	100,00	%
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	-	-	-	-	100,00	100%
	ADMINISTRAÇÃO GERAL	0,00	0,00	-	100,00	100,00	100%
2.0	SERVICIOS PRELIMINARES	COMP.(M)	LARG.(M)	ALT.(M)	QUANT. (UN)	TOTAL	UNIDADE
2.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	-	-	-	-	12,00	M2
	PLACA DA OBRA	4,00	3,00	-	-	12,00	-
2.2	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	-	-	-	-	18.748,94	M2
	RAIMUNDO MARTINS - TRECHO 01	70,00	6,00	-	1,00	420,00	-
	RAIMUNDO MARTINS - TRECHO 02	43,30	6,00	-	1,00	259,80	-
	RAIMUNDO MARTINS - TRECHO 03	62,00	6,00	-	1,00	372,00	-
	RAIMUNDO MARTINS - TRECHO 04	53,00	6,00	-	1,00	318,00	-
	RAIMUNDO MARTINS - TRECHO 05	71,00	6,00	-	1,00	426,00	-
	ALEGRE TATAJUBA - TRECHO 01	253,80	8,00	-	1,00	2.030,40	-
	ALEGRE TATAJUBA - TRECHO 02	83,51	8,00	-	1,00	668,08	-
	SACO DO BELÉM - TRECHO 01	278,17	6,80	-	1,00	1.891,56	-
	SACO DO BELÉM - TRECHO 02	29,35	6,80	-	1,00	199,58	-
	SACO DO BELÉM - TRECHO 03	68,97	6,80	-	1,00	469,00	-
	SACO DO BELÉM - TRECHO 04	70,00	6,80	-	1,00	476,00	-
	LISIEUX - TRECHO 01	110,00	7,00	-	1,00	770,00	-
	MORRINHOS - TRECHO 01	100,00	8,00	-	1,00	800,00	-
	MORRINHOS - TRECHO 02	70,00	8,00	-	1,00	560,00	-
	MORRINHOS - TRECHO 03	90,00	8,00	-	1,00	720,00	-
	RUA ANTONIO CALBIR RIBEIRO	86,30	6,00	-	1,00	517,80	-
	RUA TOMÁS DA SILVA LIMA	45,60	6,50	-	1,00	296,40	-
	RUA SDO - PRIMAVERA	93,00	6,00	-	1,00	558,00	-
	RUA FLORÊNCIO MACEDO PINTO	42,50	6,00	-	1,00	255,00	-
	RUA MARIA MOZA MARTINS	100,00	6,00	-	1,00	600,00	-
	RUA CAROLINA MESQUITA PARENTE	46,00	6,00	-	1,00	276,00	-
	RUA SDO 01 - FLORES	157,00	8,00	-	1,00	1.256,00	-
	RUA JOSÉ LOPES MACIEL	40,70	7,60	-	1,00	309,32	-
	RESIDÊNCIA TRECHO 01	360,00	6,50	-	1,00	2.340,00	-
	RUA RAIMUNDO RIBEIRO MACIEL	280,00	7,00	-	1,00	1.960,00	-
3.0	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	COMP.(M)	LARG.(M)	ALT.(M)	QUANT. (UN)	TOTAL	UNIDADE
3.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	-	-	-	-	18.748,94	M2
	RAIMUNDO MARTINS - TRECHO 01	70,00	6,00	-	1,00	420,00	-
	RAIMUNDO MARTINS - TRECHO 02	43,30	6,00	-	1,00	259,80	-
	RAIMUNDO MARTINS - TRECHO 03	62,00	6,00	-	1,00	372,00	-
	RAIMUNDO MARTINS - TRECHO 04	53,00	6,00	-	1,00	318,00	-
	RAIMUNDO MARTINS - TRECHO 05	71,00	6,00	-	1,00	426,00	-
	ALEGRE TATAJUBA - TRECHO 01	253,80	8,00	-	1,00	2.030,40	-
	ALEGRE TATAJUBA - TRECHO 02	83,51	8,00	-	1,00	668,08	-
	SACO DO BELÉM - TRECHO 01	278,17	6,80	-	1,00	1.891,56	-
	SACO DO BELÉM - TRECHO 02	29,35	6,80	-	1,00	199,58	-
	SACO DO BELÉM - TRECHO 03	68,97	6,80	-	1,00	469,00	-
	SACO DO BELÉM - TRECHO 04	70,00	6,80	-	1,00	476,00	-
	LISIEUX - TRECHO 01	110,00	7,00	-	1,00	770,00	-
	MORRINHOS - TRECHO 01	100,00	8,00	-	1,00	800,00	-
	MORRINHOS - TRECHO 02	70,00	8,00	-	1,00	560,00	-
	MORRINHOS - TRECHO 03	90,00	8,00	-	1,00	720,00	-
	RUA ANTONIO CALBIR RIBEIRO	86,30	6,00	-	1,00	517,80	-
	RUA TOMÁS DA SILVA LIMA	45,60	6,50	-	1,00	296,40	-
	RUA SDO - PRIMAVERA	93,00	6,00	-	1,00	558,00	-
	RUA FLORÊNCIO MACEDO PINTO	42,50	6,00	-	1,00	255,00	-
	RUA MARIA MOZA MARTINS	100,00	6,00	-	1,00	600,00	-
	RUA CAROLINA MESQUITA PARENTE	46,00	6,00	-	1,00	276,00	-
	RUA SDO 01 - FLORES	157,00	8,00	-	1,00	1.256,00	-
	RUA JOSÉ LOPES MACIEL	40,70	7,60	-	1,00	309,32	-
	RESIDÊNCIA TRECHO 01	360,00	6,50	-	1,00	2.340,00	-
	RUA RAIMUNDO RIBEIRO MACIEL	280,00	7,00	-	1,00	1.960,00	-
4.0	PAVIMENTAÇÃO	COMP.(M)	LARG.(M)	ALT.(M)	QUANT. (UN)	TOTAL	UNIDADE
4.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	-	-	-	-	16.044,74	M2
	RAIMUNDO MARTINS - TRECHO 01	70,00	5,00	-	1,00	350,00	-
	RAIMUNDO MARTINS - TRECHO 02	43,30	5,00	-	1,00	216,50	-
	RAIMUNDO MARTINS - TRECHO 03	62,00	5,00	-	1,00	310,00	-
	RAIMUNDO MARTINS - TRECHO 04	53,00	5,00	-	1,00	265,00	-
	RAIMUNDO MARTINS - TRECHO 05	71,00	5,00	-	1,00	355,00	-



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA. CE

LOCAL: SANTA QUITÉRIA, CEARÁ.

DATA: 13/12/2021

FONTE: BASE DE PREÇOS (TABELA SECRETARIA DA INFRA-ESTRUTURA Nº 027.1- DESONERADA) SEINFRA - CE

BDI: 26,85%

MEMORIAL DE CALCULO - CONSOLIDADO

ITEM	SERVIÇOS							
	ALEGRE TATAJUBA - TRECHO 01	253,80	7,00	-	1,00	1.776,60	-	
	ALEGRE TATAJUBA - TRECHO 02	83,51	7,00	-	1,00	584,57	-	
	SACO DO BELÉM - TRECHO 01	278,17	5,80	-	1,00	1.613,39	-	
	SACO DO BELÉM - TRECHO 02	29,35	5,80	-	1,00	170,23	-	
	SACO DO BELÉM - TRECHO 03	68,97	5,80	-	1,00	400,03	-	
	SACO DO BELÉM - TRECHO 04	70,00	5,80	-	1,00	406,00	-	
	LISIEUX - TRECHO 01	110,00	6,00	-	1,00	660,00	-	
	MORRINHOS - TRECHO 01	100,00	7,00	-	1,00	700,00	-	
	MORRINHOS - TRECHO 02	70,00	7,00	-	1,00	490,00	-	
	MORRINHOS - TRECHO 03	90,00	7,00	-	1,00	630,00	-	
	RUA ANTONIO CALBIR RIBEIRO	86,30	5,00	-	1,00	431,50	-	
	RUA TOMÁS DA SILVA LIMA	45,60	5,50	-	1,00	250,80	-	
	RUA SDO - PRIMAVERA	93,00	5,00	-	1,00	465,00	-	
	RUA FLORÊNCIO MACEDO PINTO	42,50	5,00	-	1,00	212,50	-	
	RUA MARIA MOZA MARTINS	100,00	5,00	-	1,00	500,00	-	
	RUA CAROLINA MESQUITA PARENTE	46,00	5,00	-	1,00	230,00	-	
	RUA SDO 01 - FLORES	157,00	7,00	-	1,00	1.099,00	-	
	RUA JOSÉ LOPES MACIEL	40,70	6,60	-	1,00	268,62	-	
	RESIDÊNCIA TRECHO 01	360,00	5,50	-	1,00	1.980,00	-	
	RUA RAIMUNDO RIBEIRO MACIEL	280,00	6,00	-	1,00	1.680,00	-	
						5.408,40	M	
4.2	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	-	-	-	-	-	-	
	RAIMUNDO MARTINS - TRECHO 01	70,00	-	-	2,00	140,00	-	
	RAIMUNDO MARTINS - TRECHO 02	43,30	-	-	2,00	86,60	-	
	RAIMUNDO MARTINS - TRECHO 03	62,00	-	-	2,00	124,00	-	
	RAIMUNDO MARTINS - TRECHO 04	53,00	-	-	2,00	106,00	-	
	RAIMUNDO MARTINS - TRECHO 05	71,00	-	-	2,00	142,00	-	
	ALEGRE TATAJUBA - TRECHO 01	253,80	-	-	2,00	507,60	-	
	ALEGRE TATAJUBA - TRECHO 02	83,51	-	-	2,00	167,02	-	
	SACO DO BELÉM - TRECHO 01	278,17	-	-	2,00	556,34	-	
	SACO DO BELÉM - TRECHO 02	29,35	-	-	2,00	58,70	-	
	SACO DO BELÉM - TRECHO 03	68,97	-	-	2,00	137,94	-	
	SACO DO BELÉM - TRECHO 04	70,00	-	-	2,00	140,00	-	
	LISIEUX - TRECHO 01	110,00	-	-	2,00	220,00	-	
	MORRINHOS - TRECHO 01	100,00	-	-	2,00	200,00	-	
	MORRINHOS - TRECHO 02	70,00	-	-	2,00	140,00	-	
	MORRINHOS - TRECHO 03	90,00	-	-	2,00	180,00	-	
	RUA ANTONIO CALBIR RIBEIRO	86,30	-	-	2,00	172,60	-	
	RUA TOMÁS DA SILVA LIMA	45,60	-	-	2,00	91,20	-	
	RUA SDO - PRIMAVERA	93,00	-	-	2,00	186,00	-	
	RUA FLORÊNCIO MACEDO PINTO	42,50	-	-	2,00	85,00	-	
	RUA MARIA MOZA MARTINS	100,00	-	-	2,00	200,00	-	
	RUA CAROLINA MESQUITA PARENTE	46,00	-	-	2,00	92,00	-	
	RUA SDO 01 - FLORES	157,00	-	-	2,00	314,00	-	
	RUA JOSÉ LOPES MACIEL	40,70	-	-	2,00	81,40	-	
	RESIDÊNCIA TRECHO 01	360,00	-	-	2,00	720,00	-	
	RUA RAIMUNDO RIBEIRO MACIEL	280,00	-	-	2,00	560,00	-	
						189,30	M3	
4.3	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	-	-	-	-	-	-	
	RAIMUNDO MARTINS - TRECHO 01	70,00	0,35	0,10	2,00	4,90	-	
	RAIMUNDO MARTINS - TRECHO 02	43,30	0,35	0,10	2,00	3,03	-	
	RAIMUNDO MARTINS - TRECHO 03	62,00	0,35	0,10	2,00	4,34	-	
	RAIMUNDO MARTINS - TRECHO 04	53,00	0,35	0,10	2,00	3,71	-	
	RAIMUNDO MARTINS - TRECHO 05	71,00	0,35	0,10	2,00	4,97	-	
	ALEGRE TATAJUBA - TRECHO 01	253,80	0,35	0,10	2,00	17,77	-	
	ALEGRE TATAJUBA - TRECHO 02	83,51	0,35	0,10	2,00	5,85	-	
	SACO DO BELÉM - TRECHO 01	278,17	0,35	0,10	2,00	19,47	-	
	SACO DO BELÉM - TRECHO 02	29,35	0,35	0,10	2,00	2,05	-	
	SACO DO BELÉM - TRECHO 03	68,97	0,35	0,10	2,00	4,83	-	
	SACO DO BELÉM - TRECHO 04	70,00	0,35	0,10	2,00	4,90	-	
	LISIEUX - TRECHO 01	110,00	0,35	0,10	2,00	7,70	-	
	MORRINHOS - TRECHO 01	100,00	0,35	0,10	2,00	7,00	-	
	MORRINHOS - TRECHO 02	70,00	0,35	0,10	2,00	4,90	-	
	MORRINHOS - TRECHO 03	90,00	0,35	0,10	2,00	6,30	-	
	RUA ANTONIO CALBIR RIBEIRO	86,30	0,35	0,10	2,00	6,04	-	
	RUA TOMÁS DA SILVA LIMA	45,60	0,35	0,10	2,00	3,19	-	
	RUA SDO - PRIMAVERA	93,00	0,35	0,10	2,00	6,51	-	
	RUA FLORÊNCIO MACEDO PINTO	42,50	0,35	0,10	2,00	2,98	-	
	RUA MARIA MOZA MARTINS	100,00	0,35	0,10	2,00	7,00	-	
	RUA CAROLINA MESQUITA PARENTE	46,00	0,35	0,10	2,00	3,22	-	



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA, CE

LOCAL: SANTA QUITÉRIA, CEARÁ.

DATA: 13/12/2021

FONTE: BASE DE PREÇOS (TABELA SECRETARIA DA INFRA-ESTRUTURA Nº 027.1- DESONERADA) SEINFRA - CE

BDI: 26,85%

MEMORIAL DE CALCULO - CONSOLIDADO

ITEM	SERVIÇOS	COMP.(M)	LARG.(M)	ALT.(M)	QUANT. (UN)	TOTAL	UNIDADE
	RUA SDO 01 - FLORES	157,00	0,35	0,10	2,00	10,99	-
	RUA JOSÉ LOPES MACIEL	40,70	0,35	0,10	2,00	2,85	-
	RESIDÊNCIA TRECHO 01	360,00	0,35	0,10	2,00	25,20	-
	RUA RAIMUNDO RIBEIRO MACIEL	280,00	0,35	0,10	2,00	19,60	-
4.4	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	-	-	-	-	189,30	M3
	RAIMUNDO MARTINS - TRECHO 01	70,00	0,35	0,10	2,00	4,90	-
	RAIMUNDO MARTINS - TRECHO 02	43,30	0,35	0,10	2,00	3,03	-
	RAIMUNDO MARTINS - TRECHO 03	62,00	0,35	0,10	2,00	4,34	-
	RAIMUNDO MARTINS - TRECHO 04	53,00	0,35	0,10	2,00	3,71	-
	RAIMUNDO MARTINS - TRECHO 05	71,00	0,35	0,10	2,00	4,97	-
	ALEGRE TATAJUBA - TRECHO 01	253,80	0,35	0,10	2,00	17,77	-
	ALEGRE TATAJUBA - TRECHO 02	83,51	0,35	0,10	2,00	5,85	-
	SACO DO BELÉM - TRECHO 01	278,17	0,35	0,10	2,00	19,47	-
	SACO DO BELÉM - TRECHO 02	29,35	0,35	0,10	2,00	2,05	-
	SACO DO BELÉM - TRECHO 03	68,97	0,35	0,10	2,00	4,83	-
	SACO DO BELÉM - TRECHO 04	70,00	0,35	0,10	2,00	4,90	-
	LISIEUX - TRECHO 01	110,00	0,35	0,10	2,00	7,70	-
	MORRINHOS - TRECHO 01	100,00	0,35	0,10	2,00	7,00	-
	MORRINHOS - TRECHO 02	70,00	0,35	0,10	2,00	4,90	-
	MORRINHOS - TRECHO 03	90,00	0,35	0,10	2,00	6,30	-
	RUA ANTONIO CALBIR RIBEIRO	86,30	0,35	0,10	2,00	6,04	-
	RUA TOMÁS DA SILVA LIMA	45,60	0,35	0,10	2,00	3,19	-
	RUA SDO - PRIMAVERA	93,00	0,35	0,10	2,00	6,51	-
	RUA FLORÊNCIO MACEDO PINTO	42,50	0,35	0,10	2,00	2,98	-
	RUA MARIA MOZA MARTINS	100,00	0,35	0,10	2,00	7,00	-
	RUA CAROLINA MESQUITA PARENTE	46,00	0,35	0,10	2,00	3,22	-
	RUA SDO 01 - FLORES	157,00	0,35	0,10	2,00	10,99	-
	RUA JOSÉ LOPES MACIEL	40,70	0,35	0,10	2,00	2,85	-
	RESIDÊNCIA TRECHO 01	360,00	0,35	0,10	2,00	25,20	-
	RUA RAIMUNDO RIBEIRO MACIEL	280,00	0,35	0,10	2,00	19,60	-
5.0	SERVIÇOS DIVERSOS	-	-	-	-	18.748,94	M2
5.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	-	-	-	-	-	-
	RAIMUNDO MARTINS - TRECHO 01	70,00	6,00	-	1,00	420,00	-
	RAIMUNDO MARTINS - TRECHO 02	43,30	6,00	-	1,00	259,80	-
	RAIMUNDO MARTINS - TRECHO 03	62,00	6,00	-	1,00	372,00	-
	RAIMUNDO MARTINS - TRECHO 04	53,00	6,00	-	1,00	318,00	-
	RAIMUNDO MARTINS - TRECHO 05	71,00	6,00	-	1,00	426,00	-
	ALEGRE TATAJUBA - TRECHO 01	253,80	8,00	-	1,00	2.030,40	-
	ALEGRE TATAJUBA - TRECHO 02	83,51	8,00	-	1,00	668,08	-
	SACO DO BELÉM - TRECHO 01	278,17	6,80	-	1,00	1.891,56	-
	SACO DO BELÉM - TRECHO 02	29,35	6,80	-	1,00	199,58	-
	SACO DO BELÉM - TRECHO 03	68,97	6,80	-	1,00	469,00	-
	SACO DO BELÉM - TRECHO 04	70,00	6,80	-	1,00	476,00	-
	LISIEUX - TRECHO 01	110,00	7,00	-	1,00	770,00	-
	MORRINHOS - TRECHO 01	100,00	8,00	-	1,00	800,00	-
	MORRINHOS - TRECHO 02	70,00	8,00	-	1,00	560,00	-
	MORRINHOS - TRECHO 03	90,00	8,00	-	1,00	720,00	-
	RUA ANTONIO CALBIR RIBEIRO	86,30	6,00	-	1,00	517,80	-
	RUA TOMÁS DA SILVA LIMA	45,60	6,50	-	1,00	296,40	-
	RUA SDO - PRIMAVERA	93,00	6,00	-	1,00	558,00	-
	RUA FLORÊNCIO MACEDO PINTO	42,50	6,00	-	1,00	255,00	-
	RUA MARIA MOZA MARTINS	100,00	6,00	-	1,00	600,00	-
	RUA CAROLINA MESQUITA PARENTE	46,00	6,00	-	1,00	276,00	-
	RUA SDO 01 - FLORES	157,00	8,00	-	1,00	1.256,00	-
	RUA JOSÉ LOPES MACIEL	40,70	7,60	-	1,00	309,32	-
	RESIDÊNCIA TRECHO 01	360,00	6,50	-	1,00	2.340,00	-
	RUA RAIMUNDO RIBEIRO MACIEL	280,00	7,00	-	1,00	1.960,00	-



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA, CE
 LOCAL: SANTA QUITÉRIA, CEARÁ
 DATA: 13/12/2021
 FONTE: BASE DE PREÇOS (TABELA SECRETARIA DA INFRA-ESTRUTURA Nº 027.1- DESONERADA) SEINFRA - CE
 BDI.: 26,85%

MEMORIAL DE CALCULO

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - DISTRITO DE RAIMUNDO MARTINS

ITEM	SERVIÇOS	COMP.(M)	LARG.(M)	ALT.(M)	QUANT. (UN)	TOTAL	UNIDADE
1.0	SERVICOS PRELIMINARES					1.795,80	M2
1.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	-	-	-	-	-	-
	RAIMUNDO MARTINS - TRECHO 01	70,00	6,00	-	1,00	420,00	-
	RAIMUNDO MARTINS - TRECHO 02	43,30	6,00	-	1,00	259,80	-
	RAIMUNDO MARTINS - TRECHO 03	62,00	6,00	-	1,00	372,00	-
	RAIMUNDO MARTINS - TRECHO 04	53,00	6,00	-	1,00	318,00	-
	RAIMUNDO MARTINS - TRECHO 05	71,00	6,00	-	1,00	426,00	-
2.0	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					1.795,80	M2
2.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	-	-	-	-	-	-
	RAIMUNDO MARTINS - TRECHO 01	70,00	6,00	-	1,00	420,00	-
	RAIMUNDO MARTINS - TRECHO 02	43,30	6,00	-	1,00	259,80	-
	RAIMUNDO MARTINS - TRECHO 03	62,00	6,00	-	1,00	372,00	-
	RAIMUNDO MARTINS - TRECHO 04	53,00	6,00	-	1,00	318,00	-
	RAIMUNDO MARTINS - TRECHO 05	71,00	6,00	-	1,00	426,00	-
3.0	PAVIMENTAÇÃO					1.496,50	M2
	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	-	-	-	-	-	-
	RAIMUNDO MARTINS - TRECHO 01	70,00	5,00	-	1,00	350,00	-
	RAIMUNDO MARTINS - TRECHO 02	43,30	5,00	-	1,00	216,50	-
	RAIMUNDO MARTINS - TRECHO 03	62,00	5,00	-	1,00	310,00	-
	RAIMUNDO MARTINS - TRECHO 04	53,00	5,00	-	1,00	265,00	-
	RAIMUNDO MARTINS - TRECHO 05	71,00	5,00	-	1,00	355,00	-
						598,60	M
3.2	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	-	-	-	-	-	-
	RAIMUNDO MARTINS - TRECHO 01	70,00	-	-	2,00	140,00	-
	RAIMUNDO MARTINS - TRECHO 02	43,30	-	-	2,00	86,60	-
	RAIMUNDO MARTINS - TRECHO 03	62,00	-	-	2,00	124,00	-
	RAIMUNDO MARTINS - TRECHO 04	53,00	-	-	2,00	106,00	-
	RAIMUNDO MARTINS - TRECHO 05	71,00	-	-	2,00	142,00	-
						20,95	M3
3.3	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	-	-	-	-	-	-
	RAIMUNDO MARTINS - TRECHO 01	70,00	0,35	0,10	2,00	4,90	-
	RAIMUNDO MARTINS - TRECHO 02	43,30	0,35	0,10	2,00	3,03	-
	RAIMUNDO MARTINS - TRECHO 03	62,00	0,35	0,10	2,00	4,34	-
	RAIMUNDO MARTINS - TRECHO 04	53,00	0,35	0,10	2,00	3,71	-
	RAIMUNDO MARTINS - TRECHO 05	71,00	0,35	0,10	2,00	4,97	-
						20,95	M3
3.4	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	-	-	-	-	-	-
	RAIMUNDO MARTINS - TRECHO 01	70,00	0,35	0,10	2,00	4,90	-
	RAIMUNDO MARTINS - TRECHO 02	43,30	0,35	0,10	2,00	3,03	-
	RAIMUNDO MARTINS - TRECHO 03	62,00	0,35	0,10	2,00	4,34	-
	RAIMUNDO MARTINS - TRECHO 04	53,00	0,35	0,10	2,00	3,71	-
	RAIMUNDO MARTINS - TRECHO 05	71,00	0,35	0,10	2,00	4,97	-
						20,95	M3
4.0	SERVICOS DIVERSOS					1.795,80	M2
	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	-	-	-	-	-	-
	RAIMUNDO MARTINS - TRECHO 01	70,00	6,00	-	1,00	420,00	-
	RAIMUNDO MARTINS - TRECHO 02	43,30	6,00	-	1,00	259,80	-
	RAIMUNDO MARTINS - TRECHO 03	62,00	6,00	-	1,00	372,00	-
	RAIMUNDO MARTINS - TRECHO 04	53,00	6,00	-	1,00	318,00	-
	RAIMUNDO MARTINS - TRECHO 05	71,00	6,00	-	1,00	426,00	-

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - ALEGRE TATAJUBA

ITEM	SERVIÇOS	COMP.(M)	LARG.(M)	ALT.(M)	QUANT. (UN)	TOTAL	UNIDADE
1.0	SERVICOS PRELIMINARES					2.698,48	M2
1.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	-	-	-	-	-	-
	ALEGRE TATAJUBA - TRECHO 01	253,80	8,00	-	1,00	2.030,40	-
	ALEGRE TATAJUBA - TRECHO 02	83,51	8,00	-	1,00	668,08	-
2.0	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					2.698,48	M2
2.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	-	-	-	-	-	-
	ALEGRE TATAJUBA - TRECHO 01	253,80	8,00	-	1,00	2.030,40	-
	ALEGRE TATAJUBA - TRECHO 02	83,51	8,00	-	1,00	668,08	-
3.0	PAVIMENTAÇÃO					2.361,17	M2
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	-	-	-	-	-	-
	ALEGRE TATAJUBA - TRECHO 01	253,80	7,00	-	1,00	1.776,60	-
	ALEGRE TATAJUBA - TRECHO 02	83,51	7,00	-	1,00	584,57	-
						674,62	M
3.2	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	-	-	-	-	-	-
	ALEGRE TATAJUBA - TRECHO 01	253,80	-	-	2,00	507,60	-
	ALEGRE TATAJUBA - TRECHO 02	83,51	-	-	2,00	167,02	-
						23,61	M3
3.3	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	-	-	-	-	-	-



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA, CE
LOCAL: SANTA QUITÉRIA, CEARÁ.
DATA: 13/12/2021
FONTE: BASE DE PREÇOS (TABELA SECRETARIA DA INFRA-ESTRUTURA Nº 027.1- DESONERADA) SEINFRA - CE
BDI: 26,85%

MEMORIAL DE CALCULO

		COMP.(M)	LARG.(M)	ALT.(M)	QUANT. (UN)	TOTAL	UNIDADE
	ALEGRE TATAJUBA - TRECHO 01	253,80	0,35	0,10	2,00	17,77	-
	ALEGRE TATAJUBA - TRECHO 02	83,51	0,35	0,10	2,00	5,85	-
3.4	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	-	-	-	-	23,61	M3
	ALEGRE TATAJUBA - TRECHO 01	253,80	0,35	0,10	2,00	17,77	-
	ALEGRE TATAJUBA - TRECHO 02	83,51	0,35	0,10	2,00	5,85	-
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS	COMP.(M)	LARG.(M)	ALT.(M)	QUANT. (UN)	2.698,48	M2
4.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	-	-	-	-	2.030,40	-
	ALEGRE TATAJUBA - TRECHO 01	253,80	8,00	-	1,00	668,08	-
	ALEGRE TATAJUBA - TRECHO 02	83,51	8,00	-	1,00	-	-

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - SACO DO BELÉM

ITEM	SERVIÇOS	COMP.(M)	LARG.(M)	ALT.(M)	QUANT. (UN)	TOTAL	UNIDADE
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	-	-	-	-	3.036,13	M2
1.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	-	-	-	-	1.891,56	-
	SACO DO BELÉM - TRECHO 01	278,17	6,80	-	1,00	199,58	-
	SACO DO BELÉM - TRECHO 02	29,35	6,80	-	1,00	469,00	-
	SACO DO BELÉM - TRECHO 03	68,97	6,80	-	1,00	476,00	-
	SACO DO BELÉM - TRECHO 04	70,00	6,80	-	1,00	-	-
2.0	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	COMP.(M)	LARG.(M)	ALT.(M)	QUANT. (UN)	3.036,13	M2
	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	-	-	-	-	1.891,56	-
	SACO DO BELÉM - TRECHO 01	278,17	6,80	-	1,00	199,58	-
	SACO DO BELÉM - TRECHO 02	29,35	6,80	-	1,00	469,00	-
	SACO DO BELÉM - TRECHO 03	68,97	6,80	-	1,00	476,00	-
	SACO DO BELÉM - TRECHO 04	70,00	6,80	-	1,00	-	-
3.0	PAVIMENTAÇÃO	COMP.(M)	LARG.(M)	ALT.(M)	QUANT. (UN)	2.589,64	M2
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	-	-	-	-	1.813,39	-
	SACO DO BELÉM - TRECHO 01	278,17	5,80	-	1,00	170,23	-
	SACO DO BELÉM - TRECHO 02	29,35	5,80	-	1,00	400,03	-
	SACO DO BELÉM - TRECHO 03	68,97	5,80	-	1,00	406,00	-
	SACO DO BELÉM - TRECHO 04	70,00	5,80	-	1,00	892,98	M
3.2	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	-	-	-	-	556,34	-
	SACO DO BELÉM - TRECHO 01	278,17	-	-	2,00	58,70	-
	SACO DO BELÉM - TRECHO 02	29,35	-	-	2,00	137,94	-
	SACO DO BELÉM - TRECHO 03	68,97	-	-	2,00	140,00	-
	SACO DO BELÉM - TRECHO 04	70,00	-	-	2,00	31,25	M3
3.3	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	-	-	-	-	19,47	-
	SACO DO BELÉM - TRECHO 01	278,17	0,35	0,10	2,00	2,05	-
	SACO DO BELÉM - TRECHO 02	29,35	0,35	0,10	2,00	4,83	-
	SACO DO BELÉM - TRECHO 03	68,97	0,35	0,10	2,00	4,90	-
	SACO DO BELÉM - TRECHO 04	70,00	0,35	0,10	2,00	31,25	M3
3.4	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	-	-	-	-	19,47	-
	SACO DO BELÉM - TRECHO 01	278,17	0,35	0,10	2,00	2,05	-
	SACO DO BELÉM - TRECHO 02	29,35	0,35	0,10	2,00	4,83	-
	SACO DO BELÉM - TRECHO 03	68,97	0,35	0,10	2,00	4,90	-
	SACO DO BELÉM - TRECHO 04	70,00	0,35	0,10	2,00	-	-
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS	COMP.(M)	LARG.(M)	ALT.(M)	QUANT. (UN)	3.036,13	M2
4.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	-	-	-	-	1.891,56	-
	SACO DO BELÉM - TRECHO 01	278,17	6,80	-	1,00	199,58	-
	SACO DO BELÉM - TRECHO 02	29,35	6,80	-	1,00	469,00	-
	SACO DO BELÉM - TRECHO 03	68,97	6,80	-	1,00	476,00	-
	SACO DO BELÉM - TRECHO 04	70,00	6,80	-	1,00	-	-

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - LISIEUX

ITEM	SERVIÇOS	COMP.(M)	LARG.(M)	ALT.(M)	QUANT. (UN)	TOTAL	UNIDADE
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	-	-	-	-	770,00	M2
1.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	-	-	-	-	770,00	-
	LISIEUX - TRECHO 01	110,00	7,00	-	1,00	-	-
2.0	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	COMP.(M)	LARG.(M)	ALT.(M)	QUANT. (UN)	770,00	M2
2.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	-	-	-	-	770,00	-
	LISIEUX - TRECHO 01	110,00	7,00	-	1,00	-	-
3.0	PAVIMENTAÇÃO	COMP.(M)	LARG.(M)	ALT.(M)	QUANT. (UN)	660,00	M2
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	-	-	-	-	660,00	-
	LISIEUX - TRECHO 01	110,00	6,00	-	1,00	220,00	M
3.2	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	-	-	-	-	220,00	-
	LISIEUX - TRECHO 01	110,00	-	-	2,00	7,70	M3
3.3	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	-	-	-	-	7,70	-
	LISIEUX - TRECHO 01	110,00	0,35	0,10	2,00	7,70	M3
3.4	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	-	-	-	-	7,70	-
	LISIEUX - TRECHO 01	110,00	0,35	0,10	2,00	-	-
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS	COMP.(M)	LARG.(M)	ALT.(M)	QUANT. (UN)	TOTAL	UNIDADE



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA, CE
LOCAL: SANTA QUITÉRIA, CEARÁ.
DATA: 13/12/2021
FONTE: BASE DE PREÇOS (TABELA SECRETARIA DA INFRA-ESTRUTURA Nº 027.1- DESONERADA) SEINFRA - CE
BDI: 26,85%

MEMORIAL DE CALCULO

ITEM	SERVIÇOS	COMP.(M)	LARG.(M)	ALT.(M)	QUANT. (UN)	TOTAL	UNIDADE
4.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	-	-	-	-	770,00	M2
	LISIEUX - TRECHO 01	110,00	7,00	-	1,00	770,00	-
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - ASSENTAMENTO MORRINHOS							
1.0	SERVICIOS PRELIMINARES	-	-	-	-	2.080,00	M2
1.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	-	-	-	-	800,00	-
	MORRINHOS - TRECHO 01	100,00	8,00	-	1,00	560,00	-
	MORRINHOS - TRECHO 02	70,00	8,00	-	1,00	720,00	-
	MORRINHOS - TRECHO 03	90,00	8,00	-	1,00	-	-
2.0	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	-	-	-	-	2.080,00	M2
2.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	-	-	-	-	800,00	-
	MORRINHOS - TRECHO 01	100,00	8,00	-	1,00	560,00	-
	MORRINHOS - TRECHO 02	70,00	8,00	-	1,00	720,00	-
	MORRINHOS - TRECHO 03	90,00	8,00	-	1,00	-	-
3.0	PAVIMENTAÇÃO	-	-	-	-	1.820,00	M2
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	-	-	-	-	700,00	-
	MORRINHOS - TRECHO 01	100,00	7,00	-	1,00	490,00	-
	MORRINHOS - TRECHO 02	70,00	7,00	-	1,00	630,00	-
	MORRINHOS - TRECHO 03	90,00	7,00	-	1,00	520,00	M
3.2	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	-	-	-	-	200,00	-
	MORRINHOS - TRECHO 01	100,00	-	-	2,00	140,00	-
	MORRINHOS - TRECHO 02	70,00	-	-	2,00	180,00	-
	MORRINHOS - TRECHO 03	90,00	-	-	2,00	18,20	M3
3.3	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	-	-	-	-	7,00	-
	MORRINHOS - TRECHO 01	100,00	0,35	0,10	2,00	4,90	-
	MORRINHOS - TRECHO 02	70,00	0,35	0,10	2,00	6,30	-
	MORRINHOS - TRECHO 03	90,00	0,35	0,10	2,00	18,20	M3
3.4	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	-	-	-	-	7,00	-
	MORRINHOS - TRECHO 01	100,00	0,35	0,10	2,00	4,90	-
	MORRINHOS - TRECHO 02	70,00	0,35	0,10	2,00	6,30	-
	MORRINHOS - TRECHO 03	90,00	0,35	0,10	2,00	-	-
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS	-	-	-	-	2.080,00	M2
4.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	-	-	-	-	800,00	-
	MORRINHOS - TRECHO 01	100,00	8,00	-	1,00	560,00	-
	MORRINHOS - TRECHO 02	70,00	8,00	-	1,00	720,00	-
	MORRINHOS - TRECHO 03	90,00	8,00	-	1,00	-	-
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - RUA ANTONIO CALBIR RIBEIRO - BAIRRO PRIMAVERA							
1.0	SERVICIOS PRELIMINARES	-	-	-	-	517,80	M2
1.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	-	-	-	-	517,80	-
	RUA ANTONIO CALBIR RIBEIRO	86,30	6,00	-	1,00	-	-
2.0	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	-	-	-	-	517,80	M2
2.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	-	-	-	-	517,80	-
	RUA ANTONIO CALBIR RIBEIRO	86,30	6,00	-	1,00	-	-
3.0	PAVIMENTAÇÃO	-	-	-	-	431,50	M2
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	-	-	-	-	431,50	-
	RUA ANTONIO CALBIR RIBEIRO	86,30	5,00	-	1,00	172,60	M
3.2	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	-	-	-	-	172,60	-
	RUA ANTONIO CALBIR RIBEIRO	86,30	-	-	2,00	6,04	M3
3.3	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	-	-	-	-	6,04	-
	RUA ANTONIO CALBIR RIBEIRO	86,30	0,35	0,10	2,00	6,04	M3
3.4	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	-	-	-	-	6,04	-
	RUA ANTONIO CALBIR RIBEIRO	86,30	0,35	0,10	2,00	-	-
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS	-	-	-	-	517,80	M2
4.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	-	-	-	-	517,80	-
	RUA ANTONIO CALBIR RIBEIRO	86,30	6,00	-	1,00	-	-
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - RUA TOMÁS DA SILVA LIMA - BAIRRO PRIMAVERA							
1.0	SERVICIOS PRELIMINARES	-	-	-	-	296,40	M2
1.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	-	-	-	-	296,40	-
	RUA TOMÁS DA SILVA LIMA	45,60	6,50	-	1,00	-	-
2.0	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	-	-	-	-	296,40	M2
2.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	-	-	-	-	296,40	-
	RUA TOMÁS DA SILVA LIMA	45,60	6,50	-	1,00	-	-
3.0	PAVIMENTAÇÃO	-	-	-	-	250,80	M2
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	-	-	-	-	-	-



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA. SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA, CE

LOCAL: SANTA QUITÉRIA, CEARÁ.

DATA: 13/12/2021

FONTE: BASE DE PREÇOS (TABELA SECRETARIA DA INFRA-ESTRUTURA Nº 027.1- DESONERADA) SEINFRA - CE

BDI: 26,85%

MEMORIAL DE CALCULO

		COMP.(M)	LARG.(M)	ALT.(M)	QUANT. (UN)	TOTAL	UNIDADE
	RUA TOMÁS DA SILVA LIMA	45,60	5,50	-	1,00	250,80	-
3.2	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	-	-	-	-	91,20	M
	RUA TOMÁS DA SILVA LIMA	45,60	-	-	2,00	91,20	-
3.3	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	-	-	-	-	3,19	M3
	RUA TOMÁS DA SILVA LIMA	45,60	0,35	0,10	2,00	3,19	-
3.4	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	-	-	-	-	3,19	M3
	RUA TOMÁS DA SILVA LIMA	45,60	0,35	0,10	2,00	3,19	-
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS	COMP.(M)	LARG.(M)	ALT.(M)	QUANT. (UN)	TOTAL	UNIDADE
4.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	-	-	-	-	296,40	M2
	RUA TOMÁS DA SILVA LIMA	45,60	6,50	-	1,00	296,40	-

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - RUA S.D.O. - BAIRRO PRIMAVERA

ITEM	SERVIÇOS	COMP.(M)	LARG.(M)	ALT.(M)	QUANT. (UN)	TOTAL	UNIDADE
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	-	-	-	-	558,00	M2
1.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	-	-	-	-	558,00	-
	RUA SDO - PRIMAVERA	93,00	6,00	-	1,00	558,00	-
2.0	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	COMP.(M)	LARG.(M)	ALT.(M)	QUANT. (UN)	TOTAL	UNIDADE
2.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	-	-	-	-	558,00	-
	RUA SDO - PRIMAVERA	93,00	6,00	-	1,00	558,00	-
3.0	PAVIMENTAÇÃO	COMP.(M)	LARG.(M)	ALT.(M)	QUANT. (UN)	TOTAL	UNIDADE
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	-	-	-	-	465,00	M2
	RUA SDO - PRIMAVERA	93,00	5,00	-	1,00	465,00	-
3.2	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	-	-	-	-	186,00	M
	RUA SDO - PRIMAVERA	93,00	-	-	2,00	186,00	-
3.3	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	-	-	-	-	6,51	M3
	RUA SDO - PRIMAVERA	93,00	0,35	0,10	2,00	6,51	-
3.4	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	-	-	-	-	6,51	M3
	RUA SDO - PRIMAVERA	93,00	0,35	0,10	2,00	6,51	-
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS	COMP.(M)	LARG.(M)	ALT.(M)	QUANT. (UN)	TOTAL	UNIDADE
4.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	-	-	-	-	558,00	M2
	RUA SDO - PRIMAVERA	93,00	6,00	-	1,00	558,00	-

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - RUA FLORÊNCIO MACEDO PINTO - BAIRRO PRIMAVERA

ITEM	SERVIÇOS	COMP.(M)	LARG.(M)	ALT.(M)	QUANT. (UN)	TOTAL	UNIDADE
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	-	-	-	-	255,00	M2
1.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	-	-	-	-	255,00	-
	RUA FLORÊNCIO MACEDO PINTO	42,50	6,00	-	1,00	255,00	-
2.0	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	COMP.(M)	LARG.(M)	ALT.(M)	QUANT. (UN)	TOTAL	UNIDADE
2.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	-	-	-	-	255,00	-
	RUA FLORÊNCIO MACEDO PINTO	42,50	6,00	-	1,00	255,00	-
3.0	PAVIMENTAÇÃO	COMP.(M)	LARG.(M)	ALT.(M)	QUANT. (UN)	TOTAL	UNIDADE
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	-	-	-	-	212,50	M2
	RUA FLORÊNCIO MACEDO PINTO	42,50	5,00	-	1,00	212,50	-
3.2	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	-	-	-	-	85,00	M
	RUA FLORÊNCIO MACEDO PINTO	42,50	-	-	2,00	85,00	-
3.3	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	-	-	-	-	2,98	M3
	RUA FLORÊNCIO MACEDO PINTO	42,50	0,35	0,10	2,00	2,98	-
3.4	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	-	-	-	-	2,98	M3
	RUA FLORÊNCIO MACEDO PINTO	42,50	0,35	0,10	2,00	2,98	-
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS	COMP.(M)	LARG.(M)	ALT.(M)	QUANT. (UN)	TOTAL	UNIDADE
4.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	-	-	-	-	255,00	M2
	RUA FLORÊNCIO MACEDO PINTO	42,50	6,00	-	1,00	255,00	-

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - RUA MARIA MOZA MARTINS - BAIRRO PRIMAVERA

ITEM	SERVIÇOS	COMP.(M)	LARG.(M)	ALT.(M)	QUANT. (UN)	TOTAL	UNIDADE
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	-	-	-	-	600,00	M2
1.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	-	-	-	-	600,00	-
	RUA MARIA MOZA MARTINS	100,00	6,00	-	1,00	600,00	-
2.0	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	COMP.(M)	LARG.(M)	ALT.(M)	QUANT. (UN)	TOTAL	UNIDADE
2.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	-	-	-	-	600,00	-
	RUA MARIA MOZA MARTINS	100,00	6,00	-	1,00	600,00	-
3.0	PAVIMENTAÇÃO	COMP.(M)	LARG.(M)	ALT.(M)	QUANT. (UN)	TOTAL	UNIDADE
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	-	-	-	-	500,00	M2
	RUA MARIA MOZA MARTINS	100,00	5,00	-	1,00	500,00	-
3.2	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	-	-	-	-	200,00	M
	RUA MARIA MOZA MARTINS	100,00	-	-	2,00	200,00	-
3.3	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	-	-	-	-	7,00	M3
	RUA MARIA MOZA MARTINS	100,00	0,35	0,10	2,00	7,00	-
3.4	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	-	-	-	-	7,00	M3
	RUA MARIA MOZA MARTINS	100,00	0,35	0,10	2,00	7,00	-



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA, CE

LOCAL: SANTA QUITÉRIA, CEARÁ.

DATA: 13/12/2021

FONTE: BASE DE PREÇOS (TABELA SECRETARIA DA INFRA-ESTRUTURA Nº 027.1- DESONERADA) SEINFRA - CE

BDI.: 26,85%

MEMORIAL DE CALCULO

ITEM	SERVIÇOS	COMP.(M)	LARG.(M)	ALT.(M)	QUANT. (UN)	TOTAL	UNIDADE
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS	-	-	-	-	600,00	M2
4.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	-	-	-	-	600,00	-
	RUA MARIA MOZA MARTINS	100,00	6,00	-	1,00		

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - RUA CAROLINA MESQUITA PARENTE - BAIRRO FLORES

ITEM	SERVIÇOS	COMP.(M)	LARG.(M)	ALT.(M)	QUANT. (UN)	TOTAL	UNIDADE
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	-	-	-	-	276,00	M2
1.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	-	-	-	-	276,00	-
	RUA CAROLINA MESQUITA PARENTE	46,00	6,00	-	1,00		
2.0	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	-	-	-	-	276,00	M2
2.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	-	-	-	-	276,00	-
	RUA CAROLINA MESQUITA PARENTE	46,00	6,00	-	1,00		
3.0	PAVIMENTAÇÃO	-	-	-	-	230,00	M2
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	-	-	-	-	230,00	-
	RUA CAROLINA MESQUITA PARENTE	46,00	5,00	-	1,00		
3.2	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	-	-	-	-	92,00	M
	RUA CAROLINA MESQUITA PARENTE	46,00	-	-	2,00		
3.3	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	-	-	-	-	3,22	M3
	RUA CAROLINA MESQUITA PARENTE	46,00	0,35	0,10	2,00		
3.4	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	-	-	-	-	3,22	M3
	RUA CAROLINA MESQUITA PARENTE	46,00	0,35	0,10	2,00		
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS	-	-	-	-	276,00	M2
4.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	-	-	-	-	276,00	-
	RUA CAROLINA MESQUITA PARENTE	46,00	6,00	-	1,00		

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - RUA S.D.O 01 - BAIRRO FLORES

ITEM	SERVIÇOS	COMP.(M)	LARG.(M)	ALT.(M)	QUANT. (UN)	TOTAL	UNIDADE
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	-	-	-	-	1.256,00	M2
1.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	-	-	-	-	1.256,00	-
	RUA SDO 01 - FLORES	157,00	8,00	-	1,00		
2.0	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	-	-	-	-	1.256,00	M2
2.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	-	-	-	-	1.256,00	-
	RUA SDO 01 - FLORES	157,00	8,00	-	1,00		
3.0	PAVIMENTAÇÃO	-	-	-	-	1.099,00	M2
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	-	-	-	-	1.099,00	-
	RUA SDO 01 - FLORES	157,00	7,00	-	1,00		
3.2	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	-	-	-	-	314,00	M
	RUA SDO 01 - FLORES	157,00	-	-	2,00		
3.3	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	-	-	-	-	10,99	M3
	RUA SDO 01 - FLORES	157,00	0,35	0,10	2,00		
3.4	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	-	-	-	-	10,99	M3
	RUA SDO 01 - FLORES	157,00	0,35	0,10	2,00		
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS	-	-	-	-	1.256,00	M2
4.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	-	-	-	-	1.256,00	-
	RUA SDO 01 - FLORES	157,00	8,00	-	1,00		

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - RUA JOSÉ LOPES MACIEL - BAIRRO FLORES

ITEM	SERVIÇOS	COMP.(M)	LARG.(M)	ALT.(M)	QUANT. (UN)	TOTAL	UNIDADE
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	-	-	-	-	309,32	M2
1.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	-	-	-	-	309,32	-
	RUA JOSÉ LOPES MACIEL	40,70	7,60	-	1,00		
2.0	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	-	-	-	-	309,32	M2
2.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	-	-	-	-	309,32	-
	RUA JOSÉ LOPES MACIEL	40,70	7,60	-	1,00		
3.0	PAVIMENTAÇÃO	-	-	-	-	268,62	M2
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	-	-	-	-	268,62	-
	RUA JOSÉ LOPES MACIEL	40,70	6,60	-	1,00		
3.2	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	-	-	-	-	81,40	M
	RUA JOSÉ LOPES MACIEL	40,70	-	-	2,00		
3.3	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	-	-	-	-	2,85	M3
	RUA JOSÉ LOPES MACIEL	40,70	0,35	0,10	2,00		
3.4	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	-	-	-	-	2,85	M3
	RUA JOSÉ LOPES MACIEL	40,70	0,35	0,10	2,00		
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS	-	-	-	-	309,32	M2
4.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	-	-	-	-	309,32	-
	RUA JOSÉ LOPES MACIEL	40,70	7,60	-	1,00		

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - SACO DO BELÉM - RESIDÊNCIA

ITEM	SERVIÇOS	COMP.(M)	LARG.(M)	ALT.(M)	QUANT. (UN)	TOTAL	UNIDADE
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	-	-	-	-	2.340,00	M2
1.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	-	-	-	-		



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA, CE
LOCAL: SANTA QUITÉRIA, CEARÁ.
DATA: 13/12/2021
FONTE: BASE DE PREÇOS (TABELA SECRETARIA DA INFRA-ESTRUTURA Nº 027.1- DESONERADA) SEINFRA - CE
BDI: 26,85%

MEMORIAL DE CALCULO

		COMP.(M)	LARG.(M)	ALT.(M)	QUANT. (UN)	TOTAL	UNIDADE
	RESIDÊNCIA TRECHO 01	360,00	6,50	-	1,00	2.340,00	-
2.0	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					2.340,00	M2
2.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	-	-	-	-	-	-
	RESIDÊNCIA TRECHO 01	360,00	6,50	-	1,00	2.340,00	-
3.0	PAVIMENTAÇÃO						
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	-	-	-	-	1.980,00	M2
	RESIDÊNCIA TRECHO 01	360,00	5,50	-	1,00	1.980,00	-
3.2	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	-	-	-	-	720,00	M
	RESIDÊNCIA TRECHO 01	360,00	-	-	2,00	720,00	-
3.3	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	-	-	-	-	25,20	M3
	RESIDÊNCIA TRECHO 01	360,00	0,35	0,10	2,00	25,20	-
3.4	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	-	-	-	-	25,20	M3
	RESIDÊNCIA TRECHO 01	360,00	0,35	0,10	2,00	25,20	-
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS					2.340,00	M2
4.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	-	-	-	-	-	-
	RESIDÊNCIA TRECHO 01	360,00	6,50	-	1,00	2.340,00	-

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - RAIMUNDO RIBEIRO MACIEL - MANDUCA PENTEADO

		COMP.(M)	LARG.(M)	ALT.(M)	QUANT. (UN)	TOTAL	UNIDADE
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					1.960,00	M2
1.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	-	-	-	-	1.960,00	-
	RUA RAIMUNDO RIBEIRO MACIEL	280,00	7,00	-	1,00	1.960,00	-
2.0	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					1.960,00	M2
2.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	-	-	-	-	1.960,00	-
	RUA RAIMUNDO RIBEIRO MACIEL	280,00	7,00	-	1,00	1.960,00	-
3.0	PAVIMENTAÇÃO					1.680,00	M2
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	-	-	-	-	1.680,00	M
	RUA RAIMUNDO RIBEIRO MACIEL	280,00	6,00	-	1,00	560,00	-
3.2	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	-	-	-	-	560,00	-
	RUA RAIMUNDO RIBEIRO MACIEL	280,00	-	-	2,00	560,00	-
3.3	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	-	-	-	-	19,60	M3
	RUA RAIMUNDO RIBEIRO MACIEL	280,00	0,35	0,10	2,00	19,60	-
3.4	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	-	-	-	-	19,60	M3
	RUA RAIMUNDO RIBEIRO MACIEL	280,00	0,35	0,10	2,00	19,60	-
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS					1.960,00	M2
4.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	-	-	-	-	-	-
	RUA RAIMUNDO RIBEIRO MACIEL	280,00	7,00	-	1,00	1.960,00	-