

C O N S T R U T O R A
VIPON



PROPOSTA DE PREÇOS

J
Q

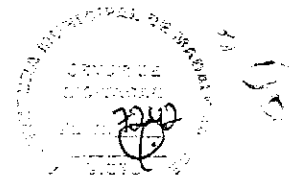
10

100

10

10

10



CARTA PROPOSTA

Tauá, 16/11/2022

TOMADA DE PREÇO Nº: 2710.01/2022-OBRAS

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DO GOVERNO MUNICIPAL DE MADALENA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE.

Prezados(as) Senhores(as)

A **CONSTRUTORA VIPON EIRELI**, inscrita no CNPJ nº 34.631.462/0001-29, Apresenta a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços para o objeto do edital de **TOMADA DE PREÇO Nº: 2710.01/2022-OBRAS**. Pelo **VALOR GLOBAL de R\$ 1.009.074,78 (um milhão, nove mil, setenta e quatro reais e setenta e oito centavos)**.

Informamos que o prazo de execução dos serviços é de **06 (seis) meses**, de acordo com o edital, contados a partir da emissão da primeira ordem de serviço;

O prazo de vigência do contrato será de acordo com o instrumento convocatório a contar da assinatura do contrato, podendo ser prorrogado na forma da Lei Federal nº8.666/93, alterada e consolidada, sendo o prazo de execução é de acordo com cronograma do projeto básico.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. José Vitor Beserra Pontes, Carteira de identidade nº 20074357829, expedida em 10/06/2014, Órgão Expedidor SSP-CE e CPF nº 076.418.983-27 como representante legal dessa empresa.

Declaro que assumo inteira responsabilidade pela a execução dos serviços, objeto do edital.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (SESSENTA) dias**, a contar da data de abertura da licitação.

Prazo de garantia das obras será de 05 (cinco) anos, a contar da data de sua entrega definitiva, nos termos do disposto no art. 618 do Código Civil.

RUA AMANCIO CORDEIRO JUNIOR, 361, PLANALTO NELANDIA - TAUÁ/CE, CEP: 63.660-000, Fone: (88) 9.9926-5227,
E-mail: EVPSERVICOSECONSTRUcoes@OUTLOOK.COM - CNPJ: 34.631.462/0001-29.





CARTA PROPOSTA

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e anexos.

Declaramos que nos preços contidos na proposta escrita e naqueles que, porventura, vierem a ser ofertados por meio de lances verbais estão incluídos todos os custos e despesas, tais como:

- Impostos, taxas, fretes e outros;
- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados á Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Finalizando, declaramos em complementação a proposta de preços que temos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.


Tauá-CE, 16 de novembro de 2022

Jose Vitor Bezerra Pontes.
Sócio Administrador
CPF: 076.418.983-27

Ricardo Cesar Bezerra Teles
Engenheiro Civil
CPF: 222.115.943-87
Crea: 9541/D


10

PLANILHA ORÇAMENTARIA

		DATA: 07/11/2022		BDI: 27,23%	
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MADALENA	FORMA:	VENIO	M2	1,131,40
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MADALENA	VALOR:	071 COM DEBENEFICIAMENTO	81,84	47,784
LOCAL:	SEDE	BAIXO:	22205 COM DEBENEFICIAMENTO	81,84	47,784
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	ORÇAMENTO:	PROPRIA	0,00%	0,00%

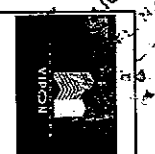
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C1937	PLACAS PARAO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	108,80	0,00
1.2	C0370	BARRAÇÃO PARA ESCRITORIO TIPO A1	SEINFRA	UN	1,00	0,010,10	0,010,10
1.3	C0388	BARRAÇÃO ABERTO	SEINFRA	M2	40,00	147,80	5,910,40
1.4	C1848	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUIMICO	SEINFRA	M3	0,00	500,20	3,301,20
1.5	C1822	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUIMICO	SEINFRA	UN	1,00	3,460,02	3,460,02
1.6	C0680	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FONECA TELEFONE E VISÃO	SEINFRA	UN	1,00	1,828,87	1,828,87
2		RUA 07 DE SETEMBRO					79,872,31
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					184,43
2.1.1	C2073	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	407,80	0,32	130,43
2.2		MOVIMENTO DE TERRA					2,144,43
2.2.1	COM-002	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO	Compostável	M2	807,00	3,53	2,848,51
2.3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					48,724,28
2.3.1	COM-3008844	PAYMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	Compostável	M2	648,94	58,92	38,219,81
2.3.2	94273	CONFECIONADO EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X16X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 08/2016	SINAPI	M	173,80	52,48	9,110,53
2.3.3	94287	EXECUÇÃO DE SAUETA DE CONCRETO USANDO MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 08/2016	SINAPI	M	173,80	48,45	8,410,32
2.4		ACESSIBILIDADE					17,710,77
2.4.1	COM-8539491	ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MAT. COLIGADO	Compostável	M3	39,08	213,84	8,344,78
2.4.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MARGO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADEIRO, ESPESURA DE 5 CM, AF 07/2016	SINAPI	M2	200,40	35,57	7,132,40
2.4.3	COM-4853912	PISO PODANTI EXTERNO EM PVC ESP. 2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	Compostável	M2	1,50	68,04	103,56
2.5		SERVIÇOS DIVERSOS					881,02
2.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	907,60	1,45	1,316,02
3		RUA JOSE ALMEIDA BARROS					63,813,17
3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					104,61
3.1.1	C2073	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	328,90	0,32	1,183,96
3.2		MOVIMENTO DE TERRA					1,153,96
3.2.1	COM-002	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO	Compostável	M2	328,90	3,53	1,153,96
3.3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					26,781,71
3.3.1	COM-3008844	PAYMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	Compostável	M2	294,21	58,92	17,334,85
3.3.2	94273	CONFECIONADO EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X16X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 08/2016	SINAPI	M	93,40	52,48	4,901,53
3.3.3	94287	EXECUÇÃO DE SAUETA DE CONCRETO USANDO MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 08/2016	SINAPI	M	83,40	48,45	4,025,23
3.4		ACESSIBILIDADE					35,017,88
3.4.1	COM-8539491	ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MAT. COLIGADO	Compostável	M3	140,10	213,64	29,930,98
3.4.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MARGO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADEIRO, ESPESURA DE 5 CM, AF 07/2016	SINAPI	M2	140,10	35,57	4,983,36
3.4.3	COM-4853912	PISO PODANTI EXTERNO EM PVC ESP. 2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	Compostável	M2	1,50	68,04	103,56
3.5		SERVIÇOS DIVERSOS					474,91
3.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	336,90	1,45	474,91
4		RUA VADELTE MARIA BARBOSA					22,981,71
4.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					89,98

PLANILHA ORÇAMENTARIA

		DATA: 07/11/2022		BDI: 27,23%	
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MADALENA	FORMA:	VENIO	M2	1,131,40
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MADALENA	VALOR:	071 COM DEBENEFICIAMENTO	81,84	47,784
LOCAL:	SEDE	BAIXO:	22205 COM DEBENEFICIAMENTO	81,84	47,784
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	ORÇAMENTO:	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.1.1	C2073	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	216,70	0,32	772,01
4.2		MOVIMENTO DE TERRA					772,01
4.2.1	COM-002	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO	Compostável	M2	216,70	3,53	772,01
4.3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					10,788,77
4.3.1	COM-3008844	PAYMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	Compostável	M2	201,60	58,92	11,893,67
4.3.2	94273	CONFECIONADO EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X16X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 08/2016	SINAPI	M	48,00	52,48	2,550,03
4.3.3	94287	EXECUÇÃO DE SAUETA DE CONCRETO USANDO MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 08/2016	SINAPI	M	48,00	48,45	2,334,87
4.4		ACESSIBILIDADE					5,033,88
4.4.1	COM-8539491	ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MAT. COLIGADO	Compostável	M3	10,94	213,84	2,337,22
4.4.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MARGO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADEIRO, ESPESURA DE 5 CM, AF 07/2016	SINAPI	M2	72,90	35,57	2,603,05
4.4.3	COM-4853912	PISO PODANTI EXTERNO EM PVC ESP. 2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	Compostável	M2	1,50	68,04	103,60
4.5		SERVIÇOS DIVERSOS					317,12
4.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	216,70	1,45	317,12
5		RUA JOAQUIL RODRIGUES CARNEIRO					29,777,33
5.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					79,04
5.1.1	C2073	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	247,00	0,32	87,14
5.2		MOVIMENTO DE TERRA					87,14
5.2.1	COM-002	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO	Compostável	M2	247,00	3,53	871,81
5.3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					20,658,65
5.3.1	COM-3008844	PAYMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	Compostável	M2	220,40	58,92	12,983,97
5.3.2	94273	CONFECIONADO EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X16X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 08/2016	SINAPI	M	78,00	52,48	3,880,48
5.3.3	94287	EXECUÇÃO DE SAUETA DE CONCRETO USANDO MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 08/2016	SINAPI	M	78,00	48,45	3,882,20
6		ACESSIBILIDADE					7,811,78
6.1	COM-8539491	ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MAT. COLIGADO	Compostável	M3	17,10	213,64	3,653,24
6.1.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MARGO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADEIRO, ESPESURA DE 5 CM, AF 07/2016	SINAPI	M2	114,00	35,57	4,054,38
6.1.2	COM-4853912	PISO PODANTI EXTERNO EM PVC ESP. 2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	Compostável	M2	1,50	68,04	103,56
6.2		SERVIÇOS DIVERSOS					335,15
6.2.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	247,00	1,45	356,15
7		RUA VERA MARIA BARBOSA - TI					34,083,58
7.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					83,98
7.1.1	C2073	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	267,35	0,32	83,98
7.2		MOVIMENTO DE TERRA					828,13
7.2.1	COM-002	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO	Compostável	M2	267,35	3,53	943,13
8		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					22,881,41
8.1	COM-3008844	PAYMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	Compostável	M2	229,57	58,92	13,528,26
8.1.1	94273	CONFECIONADO EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X16X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 08/2016	SINAPI	M	93,70	52,48	4,917,36
8.1.2	94287	EXECUÇÃO DE SAUETA DE CONCRETO USANDO MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 08/2016	SINAPI	M	93,70	48,45	4,539,77

10



PLANILHA ORÇAMENTARIA

ORÇÃO	DATA: 07/12/2023	BRN: 12.026	RE:
DESCRIÇÃO	REVENHO	REVENHO	REVENHO
LOCAL	REVENHO	REVENHO	REVENHO
CLIENTE	REVENHO	REVENHO	REVENHO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.4	ACESSIBILIDADE						8710,07
8.4.1	COM-4839447	ATERRO COMPACTAÇÃO IGUAL S/CONTROLE M3	MS		21,08	213,64	4.601,83
8.4.2	89241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADEIRA, ESPESURA DE 5 CM, AF 072018	SINAPI	M2	140,85	35,57	4.997,30
8.4.3	COM-4839812	PISO PODANTIL EXTERNO EM PNC ESP. 2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	Composições	M2	3,00	60,04	207,12
8.5	SERVIÇOS DIVERSOS						386,43
8.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	282,28	1,45	386,42
7	RUA VERA MARIA BARBOSA - T2						407.782,78
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						112,80
7.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	350,00	0,32	112,00
7.2	MOVIMENTO DE TERRA						1.235,50
7.2.1	COM-402	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO	Composições	M2	300,00	3,93	1.200,00
7.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						26.882,08
7.3.1	COM-3008684	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO (ASBESTAMENTO DE GUIA (MÉDIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPARTIMENTO X BASE INTERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VARIADO, AF 082218	Composições	M2	316,00	83,92	18.559,20
7.3.2	84273	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO (ASBESTAMENTO DE GUIA (MÉDIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPARTIMENTO X BASE INTERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VARIADO, AF 082218	SINAPI	M	100,00	52,48	5.248,00
7.3.3	94287	EXECUÇÃO DE BANDEIRA DE CONCRETO USANDO MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF 082218	SINAPI	M	100,00	48,45	4.845,00
7.4	ACESSIBILIDADE						10.245,98
7.4.1	COM-3839447	ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE M3	Composições	M3	22,50	213,64	4.806,90
7.4.2	89241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADEIRA, ESPESURA DE 5 CM, AF 072018	SINAPI	M2	150,00	35,57	5.335,50
7.4.3	COM-4839812	PISO PODANTIL EXTERNO EM PNC ESP. 2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	Composições	M2	1,50	89,04	103,56
7.5	SERVIÇOS DIVERSOS						807,58
7.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	350,00	1,45	507,50
8	RUA JOSE CARVALHO DE ALMEIDA - T1						26.048,81
8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						404,44
8.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	108,50	0,32	60,54
8.2	MOVIMENTO DE TERRA						868,94
8.2.1	COM-402	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO	Composições	M2	188,50	3,53	669,94
8.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						17.252,88
8.3.1	COM-3008684	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO (ASBESTAMENTO DE GUIA (MÉDIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPARTIMENTO X BASE INTERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VARIADO, AF 082218	Composições	M2	162,97	89,92	14.602,19
8.3.2	84273	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO (ASBESTAMENTO DE GUIA (MÉDIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPARTIMENTO X BASE INTERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VARIADO, AF 082218	SINAPI	M	75,80	62,48	3.977,98
8.3.3	94287	EXECUÇÃO DE BANDEIRA DE CONCRETO USANDO MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF 082218	SINAPI	M	75,80	48,45	3.672,91
8.4	ACESSIBILIDADE						7.792,57
8.4.1	COM-3839447	ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE M3	Composições	M3	17,08	213,64	3.644,70
8.4.2	89241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADEIRA, ESPESURA DE 5 CM, AF 072018	SINAPI	M2	113,70	35,57	4.044,31
8.4.3	COM-4839812	PISO PODANTIL EXTERNO EM PNC ESP. 2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	Composições	M2	1,50	69,04	103,56
8.5	SERVIÇOS DIVERSOS						274,78
8.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	189,50	1,45	274,78
9	RUA JOSE CARVALHO DE ALMEIDA T2						18.802,85
9.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						51,52
9.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	161,00	0,32	51,52



PLANILHA ORÇAMENTARIA

ORÇÃO	DATA: 07/12/2023	BRN: 12.026	RE:
DESCRIÇÃO	REVENHO	REVENHO	REVENHO
LOCAL	REVENHO	REVENHO	REVENHO
CLIENTE	REVENHO	REVENHO	REVENHO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.2	MOVIMENTO DE TERRA						688,33
9.2.1	COM-402	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO	Composições	M2	161,00	3,63	688,33
9.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						13.188,28
9.3.1	COM-3008684	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO (ASBESTAMENTO DE GUIA (MÉDIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPARTIMENTO X BASE INTERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VARIADO, AF 082218	Composições	M2	144,50	89,92	8.297,51
9.3.2	84273	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO (ASBESTAMENTO DE GUIA (MÉDIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPARTIMENTO X BASE INTERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VARIADO, AF 082218	SINAPI	M	48,00	52,48	2.511,06
9.3.3	94207	EXECUÇÃO DE BANDEIRA DE CONCRETO USANDO MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF 082218	SINAPI	M	40,00	48,45	2.238,70
9.4	ACESSIBILIDADE						4.789,06
9.4.1	COM-3839447	ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE M3	Composições	M3	10,35	213,64	2.211,37
9.4.2	89241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADEIRA, ESPESURA DE 5 CM, AF 072018	SINAPI	M2	89,00	35,57	2.454,33
9.4.3	COM-4839812	PISO PODANTIL EXTERNO EM PNC ESP. 2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	Composições	M2	1,50	69,04	103,69
9.5	SERVIÇOS DIVERSOS						233,48
9.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	161,00	1,45	233,48
10	MARIA ARBENIA BARBOSA						19.470,27
10.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						107,81
10.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	386,27	0,32	107,81
10.2	MOVIMENTO DE TERRA						1.187,08
10.2.1	COM-402	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO	Composições	M2	386,27	3,03	1.187,03
10.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						27.629,91
10.3.1	COM-3008684	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO (ASBESTAMENTO DE GUIA (MÉDIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPARTIMENTO X BASE INTERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VARIADO, AF 082218	Composições	M2	302,64	89,92	17.831,95
10.3.2	84273	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO (ASBESTAMENTO DE GUIA (MÉDIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPARTIMENTO X BASE INTERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VARIADO, AF 082218	SINAPI	M	96,08	52,48	5.042,28
10.3.3	94287	EXECUÇÃO DE BANDEIRA DE CONCRETO USANDO MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF 082218	SINAPI	M	96,08	48,45	4.685,08
10.4	ACESSIBILIDADE						10.159,13
10.4.1	COM-3839447	ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE M3	Composições	M3	21,82	213,64	4.618,90
10.4.2	89241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADEIRA, ESPESURA DE 5 CM, AF 072018	SINAPI	M2	144,11	35,57	5.126,09
10.4.3	COM-4839812	PISO PODANTIL EXTERNO EM PNC ESP. 2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	Composições	M2	0,00	89,04	414,24
10.5	SERVIÇOS DIVERSOS						487,89
10.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	339,27	1,45	487,89
11	RUA FRANCISCO PAULO DE OLIVEIRA						58.989,78
11.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						154,76
11.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	483,70	0,32	154,76
11.2	MOVIMENTO DE TERRA						1.207,48
11.2.1	COM-402	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO	Composições	M2	483,70	3,53	1.207,48
11.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						39.986,17
11.3.1	COM-3008684	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO (ASBESTAMENTO DE GUIA (MÉDIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPARTIMENTO X BASE INTERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VARIADO, AF 082218	Composições	M2	435,33	89,92	25.649,84
11.3.2	84273	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO (ASBESTAMENTO DE GUIA (MÉDIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPARTIMENTO X BASE INTERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VARIADO, AF 082218	SINAPI	M	138,20	52,48	7.252,74
11.3.3	94287	EXECUÇÃO DE BANDEIRA DE CONCRETO USANDO MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF 082218	SINAPI	M	138,20	48,45	6.685,79
11.4	ACESSIBILIDADE						14.224,98

12



ORÇAMENTO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA - MODALIDA	DATA 07/11/2022	BR 21.03%	REF.
DESCRIÇÃO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA - MODALIDA	VALOR	IMP. 10%	VALOR
LOCAL	BREJE	REZ. DO ORÇAMENTO	REZ. DO ORÇAMENTO	REZ. DO ORÇAMENTO
CATEGORIA	PRETERITA MUNICIPAL DE MADALENA	REZ. DO ORÇAMENTO	REZ. DO ORÇAMENTO	REZ. DO ORÇAMENTO

ORÇAMENTO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA - MODALIDA	DATA 07/11/2022	BR 21.03%	REF.
DESCRIÇÃO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA - MODALIDA	VALOR	IMP. 10%	VALOR
LOCAL	BREJE	REZ. DO ORÇAMENTO	REZ. DO ORÇAMENTO	REZ. DO ORÇAMENTO
CATEGORIA	PRETERITA MUNICIPAL DE MADALENA	REZ. DO ORÇAMENTO	REZ. DO ORÇAMENTO	REZ. DO ORÇAMENTO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.1	COM-008944	ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE MAT.	Compõeção	M3	31,10	213,94	6.654,20
13.2	COM-008944	ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE MAT.	Compõeção	M3	207,30	35,57	7.373,60
13.3	COM-008944	ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE MAT.	Compõeção	M2	3,00	60,04	180,12
13.4	COM-008944	ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE MAT.	Compõeção	M2	483,70	1,46	701,37
13.5	COM-008944	ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE MAT.	Compõeção	M2	21,08	219,64	4.631,35
13.6	COM-008944	ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE MAT.	Compõeção	M2	148,40	35,57	5.279,45
13.7	COM-008944	ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE MAT.	Compõeção	M2	3,00	60,04	180,12
13.8	COM-008944	ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE MAT.	Compõeção	M2	341,80	1,45	495,32
13.9	COM-008944	ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE MAT.	Compõeção	M2	74,950	22	1.648,90
14.0	COM-008944	ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE MAT.	Compõeção	M2	721,00	0,32	230,72
14.1	COM-008944	ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE MAT.	Compõeção	M2	721,00	0,32	230,72
14.2	COM-008944	ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE MAT.	Compõeção	M2	721,00	0,32	230,72

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
14.3	COM-002	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO	Compõeção	M2	721,00	3,53	2.545,13
14.4	COM-008944	ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE MAT.	Compõeção	M2	648,80	58,82	38.153,16
14.5	COM-008944	ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE MAT.	Compõeção	M2	200,80	92,46	18.570,88
14.6	COM-008944	ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE MAT.	Compõeção	M2	200,00	48,45	9.690,00
14.7	COM-008944	ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE MAT.	Compõeção	M2	48,35	213,94	10.324,21
14.8	COM-008944	ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE MAT.	Compõeção	M2	309,00	5,82	1.798,38
14.9	COM-008944	ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE MAT.	Compõeção	M2	1,50	69,04	103,56
15.0	COM-008944	ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE MAT.	Compõeção	M2	721,00	1,45	1.045,45
15.1	COM-008944	ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE MAT.	Compõeção	M2	24,75	213,94	5.291,59
15.2	COM-008944	ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE MAT.	Compõeção	M2	165,00	35,57	5.869,05
15.3	COM-008944	ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE MAT.	Compõeção	M2	1,50	69,04	103,56
15.4	COM-008944	ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE MAT.	Compõeção	M2	385,00	1,45	555,25
15.5	COM-008944	ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE MAT.	Compõeção	M2	153,22	43,22	6.623,22
15.6	COM-008944	ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE MAT.	Compõeção	M2	1.553,80	0,32	497,22
15.7	COM-008944	ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE MAT.	Compõeção	M2	1.353,80	3,53	4.778,41
15.8	COM-008944	ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE MAT.	Compõeção	M2	1.353,80	3,53	4.778,41
15.9	COM-008944	ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE MAT.	Compõeção	M2	1.353,80	3,53	4.778,41
16.0	COM-008944	ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE MAT.	Compõeção	M2	1.353,80	3,53	4.778,41
16.1	COM-008944	ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE MAT.	Compõeção	M2	1.353,80	3,53	4.778,41
16.2	COM-008944	ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE MAT.	Compõeção	M2	1.353,80	3,53	4.778,41
16.3	COM-008944	ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE MAT.	Compõeção	M2	1.353,80	3,53	4.778,41
16.4	COM-008944	ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE MAT.	Compõeção	M2	1.353,80	3,53	4.778,41
16.5	COM-008944	ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE MAT.	Compõeção	M2	1.353,80	3,53	4.778,41
16.6	COM-008944	ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE MAT.	Compõeção	M2	1.353,80	3,53	4.778,41
16.7	COM-008944	ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE MAT.	Compõeção	M2	1.353,80	3,53	4.778,41
16.8	COM-008944	ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE MAT.	Compõeção	M2	1.353,80	3,53	4.778,41
16.9	COM-008944	ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE MAT.	Compõeção	M2	1.353,80	3,53	4.778,41
17.0	COM-008944	ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE MAT.	Compõeção	M2	1.353,80	3,53	4.778,41



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 01/11/2023 BDI: 27,37%

ORÇAMENTO EM PEÇA TÔRCA - MODALIA
 TRANSMISSÃO EM PEÇA TÔRCA - MODALIA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALEIA

UNIDADE: 0001
 LOCAL: BARRIO
 TIPO DE SERVIÇO: MANUTENÇÃO
 VALOR DO EMPENHO: 81,84%
 VALOR DO PAGAMENTO: 14,94%
 VALOR DO CANCELAMENTO: 3,22%
 VALOR DO RESGATE: 0,00%
 VALOR DO ENCARGO: 0,00%

1.1. C1837 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1037 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	1,02000000	M2	34,8800	35,8778
1100 ESVALETE SINTÉTICO	1,00000000	L	24,4000	24,4000
1181 PONTALITE BARROTE DE 3"x3"	4,66000000	M	12,3000	57,8220
1176 PREGO 15x15 (1,14x x 1,3) (APROXIMADAMENTE 872UN/KG)	0,16000000	KG	16,2300	2,6168
TOTAL MATERIAL:				111,9172

1.2. C0370 - BARRAÇA PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 (UN)

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
10172 BARRA SIFONADA DE LOIÇA BRANCA	1,00000000	UN	146,6300	146,6300
10197 BARROTE DE 2"x2"	16,00000000	M	5,2800	79,3600
10400 CABIDEIO MEDIO	1,00000000	UN	21,8800	21,8800
10414 CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	1,00000000	UN	34,7900	34,7900
10455 CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	1,00000000	UN	28,4000	28,4000
10828 CHAPA COMPENSADA DE RESINADO 100MM (1,10 x 2,20M)	43,00000000	M2	23,3900	1.005,7600
10798 CHUVEIRO PLÁSTICO	1,00000000	UN	5,0800	5,0800
10833 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	1,00000000	UN	9,3100	9,3100
12311 PORBARRAÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (POPULAR POPULAR)	3,00000000	M	14,0700	84,2100
11075 ENGRATE DE PVC RÍGIDO 3/4"	1,00000000	UN	3,4300	3,4300
11092 ENGRATE DE PVC	1,00000000	UN	5,3400	5,3400
12311 FECHADURA DE SOBREPOR	2,00000000	UN	40,8100	81,6200
12340 FIO DE COBRE ANTICHAUMA 2,5MM2	64,00000000	M	1,3300	85,1200
12357 INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	3,00000000	UN	9,9600	29,8800
12373 LAMPADA INCANDESCENTE DE 100W	3,00000000	UN	2,8900	8,6700
11344 LAVATÓRIO DE LOIÇA BRANCA SEM COLUNA	1,00000000	UN	94,9700	94,9700
12379 MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/20MM E REX MONOFÁSICO	1,00000000	UN	51,8200	51,8200
10198 PONTALITE BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	26,00000000	M	16,8200	441,4800
12408 PREGO 14x18 (1,12" x 1,4) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	2,00000000	KG	16,2200	32,4400
12412 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	1,00000000	UN	36,1300	36,1300
11738 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	1,00000000	UN	22,5900	22,5900
12416 RIPSA DE PREGOA EM BRONZA Ø 1/2"	1,00000000	UN	16,0900	16,0900
11824 RIPSA DE PREGOA MADEIRA DE 1A QUALIDADE DE 1X3CM	16,20000000	M	1,3200	21,4896
12429 TABUA DE VÍRCOLA DE 12"x 1"	2,70000000	M2	26,1600	70,0050
12433 TARGETA DE FERRO 2"	3,00000000	UN	4,5100	13,5300
12440 TELHA DE FIBROCIMENTO DE 44M (0,50 x 2,44M)	10,50000000	UN	19,2500	202,1250
12444 TOLADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE COLUNA)	2,00000000	UN	14,7900	29,5800
12447 TORXUNDA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO COMUM)	1,00000000	UN	13,8200	13,8200

1.3. C0388 - BARRAÇO ABERTO (M2)

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
10197 BARROTE DE 2"x2"	0,63250000	M	6,2900	3,9489
10833 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	0,10280000	UN	9,3100	0,9582
11076 ELÉTRICODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	0,10280000	M	3,6300	0,3718
12340 FIO DE COBRE ANTICHAUMA 2,5MM2	3,21000000	M	1,3300	4,2689
12357 INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	0,09840000	UN	9,9600	0,9813
12373 LAMPADA INCANDESCENTE DE 100W	0,10280000	UN	2,9500	0,3026
10198 PONTALITE BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	1,70810000	M	16,8900	28,8247
12408 PREGO 14x18 (1,12" x 1,4) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	0,10280000	M2	18,4200	1,8931
12440 TELHA DE FIBROCIMENTO DE 44M (0,50 x 2,44M)	0,68930000	UN	19,2500	13,1832
12444 TOLADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE COLUNA)	0,20480000	UN	14,7900	3,0269

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 01/11/2023 BDI: 27,37%

ORÇAMENTO EM PEÇA TÔRCA - MODALIA
 TRANSMISSÃO EM PEÇA TÔRCA - MODALIA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALEIA

UNIDADE: 0001
 LOCAL: BARRIO
 TIPO DE SERVIÇO: MANUTENÇÃO
 VALOR DO EMPENHO: 81,84%
 VALOR DO PAGAMENTO: 14,94%
 VALOR DO CANCELAMENTO: 3,22%
 VALOR DO RESGATE: 0,00%
 VALOR DO ENCARGO: 0,00%

1.4. C0389 - BARRAÇO ABERTO (M2)

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
12440 TUBO PVC EGGATO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 6081)	3,00000000	M	10,0200	31,8600
12496 TUBO PVC EGGATO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 6081)	3,00000000	M	3,8300	11,4900
12497 TUBO PVC EGGATO PRIMÁRIO DE 60MM - (NBR 6081)	3,00000000	M	6,8200	19,8600
12200 TUBO PVC BOLAQUEL DE 20MM (3/4")	6,00000000	M	2,8300	17,5800
TOTAL MATERIAL:				2.207,0986

1.5. C0390 - BARRAÇO ABERTO (M2)

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
10488 CASPINTÉRIO	32,00000000	H	20,2600	651,2000
12311 PEREIRO	8,00000000	H	20,3500	162,8000
12543 SERVENTE	40,00000000	H	15,2400	609,6000
TOTAL MÃO DE OBR:				1.423,6000

1.6. C0391 - BARRAÇO ABERTO (M2)

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
08406 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	0,32400000	M3	390,0800	126,8216
08408 CIMENTO PORTLAND C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI	2,11800000	M2	42,0800	89,1044
08409 FERREIRO TÔRÇO 1/4" ESP. = 1,5cm				1.919,2469
TOTAL MÃO DE OBR:				8.209,94
TOTAL MÃO DE OBR (27,38%):				1.498,25



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
ORDEM	DESCRIÇÃO	LOCAL	CLIENTE	DATA: 07/10/2022		DOI: 27.02%			
				INÍCIO	FIM	RELA	RECE	RECE	RECE
0001	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MODALIDA			07/10/2022	07/10/2022	0,00%	4,73%	0,00%	0,00%
0002	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MODALIDA			07/10/2022	07/10/2022	0,00%	4,73%	0,00%	0,00%
0003	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MODALIDA			07/10/2022	07/10/2022	0,00%	4,73%	0,00%	0,00%
				TOTAL Material:	441,0000				
				TOTAL Mão de Obra:	441,0000				
				TOTAL:	882,0000				

1.4. 8846 - LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO (M2)									
Material	Descrição	Local	Fonte	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
8846	COCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO		SEINFRA	M2	1,00000000	441,0000	441,0000		
							TOTAL Material:	441,0000	
							TOTAL Mão de Obra:	441,0000	
							TOTAL:	882,0000	

1.5. C1822 - LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO (UN)									
Material	Descrição	Local	Fonte	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10109	AREIA MÉDIA		SEINFRA	M3	0,07180000	64,1500	1,3502		
10177	BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO		SEINFRA	UN	1,00000000	644,6500	644,6500		
10469	CAXA D'ÁGUA DE FIBROCEMENTO DE 1000 L. COM TAMPA		SEINFRA	UN	1,00000000	291,9500	291,9500		
12343	HIDRÔM TIPO TAPALÉTRICO 3 m3, 3/4" - COMPLETO		SEINFRA	UN	1,00000000	73,7900	73,7900		
11691	PROFETA/ BARRÃO DE 3"x3"		SEINFRA	M	25,00000000	12,9500	323,7500		
11725	PORTELAIS (1,14" x 1,9) APROXIMADAMENTE 67(LX)X67(LX)		SEINFRA	M	1,00000000	15,2500	15,2500		
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 3,00m		SEINFRA	M	8,00000000	9,8100	78,4800		
12082	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (Ø)		SEINFRA	M	30,00000000	22,4100	672,3000		
12167	TUBO CERÂMICO DE 100MM		SEINFRA	M	5,00000000	11,7000	58,5000		
12181	TUBO CERÂMICO DE 100MM		SEINFRA	M	5,00000000	11,7000	58,5000		
							TOTAL Material:	2.068,4402	
							TOTAL Mão de Obra:	674,3488	
							TOTAL:	2.742,7890	

1.6. C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA TELEFONE E LOGICA (UN)									
Material	Descrição	Local	Fonte	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10123	ARMADURA REZ TRIPÁSSICA COM RODINA		SEINFRA	UN	1,00000000	48,7200	48,7200		
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 1MMx2		SEINFRA	M	80,00000000	5,5900	334,8000		
10340	CONECTOR BOLT-BOLT P/ CABO 10MMx2		SEINFRA	UN	4,00000000	5,9900	23,9600		
10342	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELÉTRICO DE 1"		SEINFRA	UN	2,00000000	3,0100	6,0200		
11070	ELÉTRICO DE PVC RÍGIDO 1"		SEINFRA	M	6,00000000	5,3500	32,1000		
12352	FAIXA DE ATERRAMENTO COPERNEL 50" x 2,00M		SEINFRA	UN	1,00000000	36,6500	36,6500		
11406	LUM DE PVC RÍGIDO PARA ELÉTRICO 1"		SEINFRA	UN	2,00000000	1,5000	3,0000		
12383	POSTE DE CONCRETO DIÁM. T (150), RESISTÊNCIA NOMINAL		SEINFRA	UN	1,00000000	39,7000	39,7000		
12405	POSTE DE CONCRETO DIÁM. T (150), RESISTÊNCIA NOMINAL		SEINFRA	UN	1,00000000	493,3800	493,3800		
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIPÁSSICA EM POSTE		SEINFRA	UN	1,00000000	298,8500	298,8500		
							TOTAL Material:	2.068,4402	
							TOTAL Mão de Obra:	674,3488	
							TOTAL:	2.742,7890	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
ORDEM	DESCRIÇÃO	LOCAL	CLIENTE	DATA: 07/10/2022		DOI: 27.02%			
				INÍCIO	FIM	RELA	RECE	RECE	RECE
0001	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MODALIDA			07/10/2022	07/10/2022	0,00%	4,73%	0,00%	0,00%
0002	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MODALIDA			07/10/2022	07/10/2022	0,00%	4,73%	0,00%	0,00%
0003	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MODALIDA			07/10/2022	07/10/2022	0,00%	4,73%	0,00%	0,00%
				TOTAL Material:	1.382,27				
				TOTAL Mão de Obra:	344,40				
				TOTAL:	1.726,67				

2.1.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 6000 M2) (M2)									
Material	Descrição	Local	Fonte	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10037	AJUDANTE		SEINFRA	H	0,00700000	73,6900	0,5158		
12382	NIVELADOR		SEINFRA	H	0,00200000	0,8000	0,0016		
12445	TOPOGRÁFO		SEINFRA	H	0,00200000	1,3300	0,0027		
							TOTAL Material:	0,5191	
							TOTAL Mão de Obra:	6,25	
							TOTAL:	6,77	

2.1.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 6000 M2) (M2)									
Material	Descrição	Local	Fonte	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10037	AJUDANTE		SEINFRA	H	0,00400000	16,4300	0,6572		
12382	NIVELADOR		SEINFRA	H	0,00200000	24,9800	0,0497		
12445	TOPOGRÁFO		SEINFRA	H	0,00200000	29,7900	0,0595		
							TOTAL Material:	0,7664	
							TOTAL Mão de Obra:	6,25	
							TOTAL:	6,97	

2.2.1. COM-002 - REGULIZAÇÃO DE SUB-LEITO (M2)									
Material	Descrição	Local	Fonte	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
INS-6840728	REGULIZAÇÃO DE SUB-LEITO		SEINFRA	M2	1,00000000	2,78	2,78		
							TOTAL Material:	2,78	
							TOTAL Mão de Obra:	0,75	
							TOTAL:	3,53	

2.3.1. COM-3008844 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM RELINTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)									
Material	Descrição	Local	Fonte	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
INS-9890102	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM RELINTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)		SEINFRA	M2	1,00000000	48,38	48,38		
							TOTAL Material:	48,38	
							TOTAL Mão de Obra:	48,38	
							TOTAL:	96,76	

2.3.2. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MÉDIO EM TRECHO RETO, CONECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPLEMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF 06/2016 (M)									
Material	Descrição	Local	Fonte	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO MANUTENCONDEDOR (RETRABO NA FAZENDA SEM TRANSPORTE)		SINAPI	M3	0,00700000	127,40	0,89		
00004089	MERCIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COM 1 M, 30 X 12,5 CM (H X L X L2)		SINAPI	M	1,00500000	23,97	24,08		
							TOTAL Material:	24,87	
							TOTAL Mão de Obra:	24,87	
							TOTAL:	49,74	

2.3.2. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MÉDIO EM TRECHO RETO, CONECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPLEMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF 06/2016 (M)									
Material	Descrição	Local	Fonte	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88829	ARGAMASSA TACAO 1:3 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (MUDA) PREPARO MANUAL, AF 06/2016		SINAPI	M3	0,00200000	610,98	1,22		
88830	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,39400000	21,92	8,63		
							TOTAL Material:	1,22	
							TOTAL Mão de Obra:	8,63	
							TOTAL:	9,85	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MODALINA	DATA: 07/11/2022	BDI 12,03%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MODALINA	ITEM:	1000
LOCAL:	REDE	UNID:	M2
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MODALINA	VALOR:	44,31

TOTAL Material:	10,48
TOTAL Serviço:	10,34
VALOR BDI (12,03%):	44,31

VALOR:	44,31
VALOR BDI (12,03%):	11,17

2.3.3. 94287 - EXECUÇÃO DE SAREJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF. 0,02016 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
00000370	SINAPI	M3	0,07100000	127,40	1,27
00034402	SINAPI	M3	0,03700000	430,85	16,22
0004617	SINAPI	M	0,29000000	3,75	0,78
00069189	SINAPI	M	0,04900000	29,77	2,47
TOTAL Material:					20,71

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
89316	SINAPI	H	0,45400000	21,92	9,89
89316	SINAPI	H	0,45400000	18,49	7,48
TOTAL Serviço:					17,43
VALOR BDI (12,03%):					38,14
VALOR:					16,31

2.4.1. COM 98384847 - ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE MAT. AQUISIÇÃO (M3)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
INS-48070315	Composições	M3	1,00000000	189,18	189,18
TOTAL Material:					189,18
VALOR:					189,18
VALOR BDI (12,03%):					46,46

2.4.2. 98241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM, AF. 072016 (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
94468	SINAPI	M3	0,05630001	398,83	20,83
88309	SINAPI	H	0,27180000	21,92	5,95
88316	SINAPI	H	0,07110000	18,49	1,22
TOTAL Serviço:					28,00
VALOR:					28,00
VALOR BDI (12,03%):					7,57

2.4.3. COM 48935812 - PISO PODATIL EXTERNO EM PNC ESP. 2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
INS-7500084	Composições	M2	1,00000000	54,35	54,35
TOTAL:					54,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MODALINA	DATA: 07/11/2022	BDI 12,03%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MODALINA	ITEM:	1000
LOCAL:	REDE	UNID:	M2
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MODALINA	VALOR:	64,38

TOTAL Material:	64,38
TOTAL Serviço:	14,69
VALOR BDI (12,03%):	14,69

VALOR:	64,38
VALOR BDI (12,03%):	14,69

2.0.1. 6247 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,07600000	16,240	1,450
TOTAL Material de Obra:					1,450
VALOR:					1,44
VALOR BDI (12,03%):					0,31

3.1.1. 62873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 8000 M2) (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
10700	SEINFRA	H	0,00100000	73,560	0,074
10708	SEINFRA	H	0,00200000	0,800	0,0014
10778	SEINFRA	H	0,00200000	1,330	0,0027
TOTAL Equipamento:					0,077
VALOR:					0,28
VALOR BDI (12,03%):					0,07

3.2.1. COM 402 - REGULANIZAÇÃO DE SUB-LEITO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
INS-69497729	Composições	M2	1,00000000	2,78	2,78
TOTAL Material:					2,78
VALOR:					2,78
VALOR BDI (12,03%):					0,79

3.3.1. COM 30108844 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REGULAMENTO (ARGAREDO ADQUIRIDO) (M2)


Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
INS-66909152	Composições	M2	1,00000000	48,38	48,38
TOTAL Material:					48,38
VALOR:					48,38
VALOR BDI (12,03%):					12,54

3.3.2. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPLEMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF. 062016 (M)


Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
INS-7500084	Composições	M	1,00000000	54,35	54,35
TOTAL:					54,35



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		DATA: 07/12/2012		DI: 21/03/12	
ORÇAMENTO:	PAYMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MADALENA	UNIDADE:	M2	VALOR:	181,18
DESCRIÇÃO:	PAYMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MADALENA	QUANTIDADE:	181,18	VALOR:	0,0001
LOCAL:	8038	VALOR:	47,10%	VALOR:	86,082
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	VALOR:	0,00%	VALOR:	1,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		DATA: 07/12/2012		DI: 21/03/12	
ORÇAMENTO:	PAYMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MADALENA	UNIDADE:	M2	VALOR:	28,60
DESCRIÇÃO:	PAYMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MADALENA	QUANTIDADE:	28,60	VALOR:	0,0001
LOCAL:	8038	VALOR:	47,10%	VALOR:	86,082
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	VALOR:	0,00%	VALOR:	1,0000

3.3.3. 94287 - EXECUÇÃO DE SARJETAS DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA.

Material	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
00000370	SINAPI	M3	0,00750000	127,40	0,80
00004689	SINAPI	M	1,00300000	23,97	24,06
TOTAL Material					24,87
VALOR: 44,31					
VALOR BDI (Z/25%): 11,17					

3.3.3. 94287 - EXECUÇÃO DE SARJETAS DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA.

Material	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
00000370	SINAPI	M3	0,01000000	127,40	1,27
00034492	SINAPI	M3	0,03700000	428,55	16,22
00004517	SINAPI	M	0,20000000	3,75	0,75
00004189	SINAPI	M	0,08300000	20,77	2,47
TOTAL Material					20,71
VALOR: 39,44					
VALOR BDI (Z/25%): 10,31					

3.4.1. COM 95394847 - ATERRAMENTO COMPACTAÇÃO MANUAL SI/CONTROLE MAT. AQUISIÇÃO (M3)

Material	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
88308	SINAPI	H	0,45400000	21,92	9,85
88316	SINAPI	H	0,45400000	18,48	7,48
TOTAL Material					17,33
VALOR: 39,44					
VALOR BDI (Z/25%): 10,31					

3.4.1. COM 95394847 - ATERRAMENTO COMPACTAÇÃO MANUAL SI/CONTROLE MAT. AQUISIÇÃO (M3)

Material	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
NS-48075315	Composições	M3	1,00000000	158,18	158,18
TOTAL Material					158,18
VALOR: 158,18					
VALOR BDI (Z/25%): 42,48					

3.4.2. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 8 CM, AF_07/2018 (M2)

Material	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
84988	SINAPI	M3	0,05650000	388,83	20,83
88309	SINAPI	H	0,27180000	21,92	5,95
88316	SINAPI	H	0,07410000	15,49	1,22
TOTAL Material					28,00
VALOR: 28,00					
VALOR BDI (Z/25%): 7,00					

3.4.3. COM 4933812 - PISO PODATIL EXTERNO EM PISO ESP. 2,6CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)

Material	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
NS-250084	Composições	M2	1,00000000	54,35	54,35
TOTAL Material					54,35
VALOR: 54,35					
VALOR BDI (Z/25%): 14,89					

3.6.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Material	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
MD-04	SINAPI	H	0,07500000	18,300	1,430
TOTAL Material					1,430
VALOR: 1,44					
VALOR BDI (Z/25%): 0,31					

4.1.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
0700	SINAPI	H	0,03100000	73,580	0,078
0708	SINAPI	H	0,00300000	0,680	0,0014
0775	SINAPI	H	0,00200000	1,300	0,0027
TOTAL Equipamento					0,077
VALOR: 0,25					
VALOR BDI (Z/25%): 0,07					

4.2.1. COM-002 - REGULARIZAÇÃO DE SUBLENTO

Material	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
NS-6945725	Composições	M2	1,00000000	2,78	2,78
TOTAL Material					2,78
VALOR: 2,78					
VALOR BDI (Z/25%): 0,75					

4.3.1. COM-3008844 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Material	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
NS-6938162	Composições	M2	1,00000000	48,38	48,38
TOTAL Material					48,38
VALOR: 48,38					
VALOR BDI (Z/25%): 12,34					





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PÉDRA TOSA - MADALENA	DATA: 07/11/2022	DIÁ: 27/2022
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PÉDRA TOSA - MADALENA	UNID:	M2
LOCAL:	BEM	ESTIMADO:	47,79%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	RECORRIDO:	52,21%
		VALOR COM DESPESAS:	42,00%
		PROFITA:	5,00%

TOTAL Material:	44,13
VALOR:	44,95
VALOR BDI (7,43%):	12,84

4.3.2. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-SO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X19X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF. 06/2016 (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREIA MEDIA - POSTO LADAMFONECEROR (RETIRADO NA ZONA, SEM TRANSPORTES)	M3	0,00750000	127,40	0,96
MEIO-SO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP. 1 M, 30 X 12/15 CM (H X L X T)	M	1,00500000	23,07	24,08
TOTAL Material:				24,97

4.3.3. 94287 - EXECUÇÃO DE SAIAETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF. 06/2016 (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREIA MEDIA - POSTO LADAMFONECEROR (RETIRADO NA ZONA, SEM TRANSPORTES)	M3	0,00200000	619,86	1,22
CONCRETO USINADO BOMBAYEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20 COM BRITA 0 E 1,58 (85%) 100 - 1- 20 (MM, EXCLU. SERVIÇO DE SOMBREAMENTO) (VER 08/5)	M3	0,39400000	21,92	8,63
SARRAFÓ 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,20000000	3,76	0,76
TABUA 1/40 APERFEIHOADA 7,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA ANGIOLIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,08300000	28,77	2,47
TOTAL Material:				26,71

4.4.1. COM-953394947 - ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL SI CONTROLE, MAT. AQUISIÇÃO (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45400000	21,82	9,85
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45400000	16,48	7,48
TOTAL Serviço:				17,43
VALOR:				35,14
VALOR BDI (7,43%):				10,31

4.4.2. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM, AF. 07/2016

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL SI CONTROLE, MAT. AQUISIÇÃO	M3	1,00000000	168,18	168,18
TOTAL Material:				168,18
VALOR:				168,18
VALOR BDI (7,43%):				45,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PÉDRA TOSA - MADALENA	DATA: 07/11/2022	DIÁ: 27/2022
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PÉDRA TOSA - MADALENA	UNID:	M2
LOCAL:	BEM	ESTIMADO:	47,79%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	RECORRIDO:	52,21%
		VALOR COM DESPESAS:	42,00%
		PROFITA:	5,00%

4.4.3. COM-493339513 - PISO PÓDANTIL EXTERNO EM PNC ESP. 2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (CONCRETO E ASSENTAMENTO)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TACO 14 E 1/4 DE MASSA SECA DE CIMENTO, ARMA M800 BRITA 1) - PEDREIRO MECÂNICO COM BETONERA 600 L, AF. 06/2016	M3	0,08600000	389,53	20,63
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27180000	21,92	5,98
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07410000	18,48	1,22
TOTAL Serviço:				21,00
VALOR:				28,00
VALOR BDI (7,43%):				7,67

4.4.5. COM-493339513 - PISO PÓDANTIL EXTERNO EM PNC ESP. 2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (CONCRETO E ASSENTAMENTO)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PISO PÓDANTIL EXTERNO EM PNC ESP. 2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (CONCRETO E ASSENTAMENTO)	M2	1,00000000	64,35	64,35
TOTAL Material:				64,35
VALOR:				64,35
VALOR BDI (7,43%):				14,89

4.5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVENTE	H	0,07600000	18,2500	1,400
TOTAL Serviço:				1,400
VALOR:				1,44
VALOR BDI (7,43%):				0,21

5.1.1. C3873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CAMINHONETE SAVIERO (CHP)	H	0,00100000	73,6900	0,0738
INTEL (CHP)	H	0,00200000	0,6900	0,0014
TEODOLITO (CHP)	H	0,00200000	1,3300	0,0027
TOTAL Equipamento:				0,0777

5.2.1. COM-002 - REGULARIZAÇÃO DE SUB-LETO (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ALUDDANTE	H	0,00400000	18,4300	0,0657
INTELADOR	H	0,00200000	24,3600	0,0487
TOPOGRFO	H	0,00200000	29,7300	0,0585
TOTAL Mat. de Obra:				0,1728
VALOR:				0,25
VALOR BDI (7,43%):				0,07

1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
ORÇÃO		PAINTEMENTO EM PEDRA TOSCA - MADALEIA		DATA: 01/11/2022		RUBR: 27.07A		RUBR:	
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNID.	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR
LOCAL:	88309	M2	1.000,00000	46,38	46,38	46,38	46,38	46,38	46,38
CLIENTE:	PRÉFECTURA MUNICIPAL DE MADALEIA								
TOTAL Material:			46,38						
TOTAL:			46,38						

VALOR:	2,78
VALOR BDI (27,5%):	0,76

5.3.1. COM-3008844 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Material	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
INS-883012Z (PREPARADO ADQUIRIDO)	M2	1,00000000		46,38	46,38
TOTAL Material:					46,38
VALOR:					46,38
VALOR BDI (27,5%):					12,74

5.3.2. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUA (MEIO-FIO) EM TETOCHO RETO, CONFECIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPLEMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF. 08/2018 (M)

Material	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNecedor (RETRABO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00700000	127,40	0,89
00000499	MIDIFIO OU GUA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP. 1 M, 70 X 12,15 CM (R X L,1,12)	M	1,00000000	23,87	24,00
TOTAL Material:					24,87
VALOR:					41,21
VALOR BDI (27,5%):					11,17

5.3.3. 94287 - EXECUÇÃO DE SARJETÁ DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TETOCHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA AF. 06/2016 (M)

Material	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNecedor (RETRABO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,01000000	127,40	1,27
00034482	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8863)	M3	0,03700000	434,56	16,22
00004517	SABRÃO 7,5 X 7,5 CM EM PILAS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,20000000	3,75	0,75
00005189	TABUA 1X60 PARASIELADA 7,5 X 30 CM, EM MACACANDUBA, ANGEM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,08300000	28,77	2,47
TOTAL Material:					20,71
VALOR:					34,14
VALOR BDI (27,5%):					10,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
ORÇÃO		PAINTEMENTO EM PEDRA TOSCA - MADALEIA		DATA: 01/11/2022		RUBR: 27.07A		RUBR:	
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNID.	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR
LOCAL:	88309	M2	1,00000000	168,16	168,16	168,16	168,16	168,16	168,16
CLIENTE:	PRÉFECTURA MUNICIPAL DE MADALEIA								
TOTAL Material:			168,16						
TOTAL:			168,16						

6.4.1. COM-4833947 - ATERRIO COMPACTAÇÃO MANUAL SI CONTROLE MAT. ADQUIRIDO (M2)

Material	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
INS-480751B	ATERRIO COMPACTAÇÃO MANUAL SI CONTROLE MAT. ADQUIRIDO	M2	1,00000000	168,16	168,16
TOTAL Material:					168,16
VALOR:					168,16
VALOR BDI (27,5%):					46,46

6.4.2. 88241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADEIR, ESPESURA DE 8 CM, AF. 9/75/018 (M2)

Material	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
84688	CONCRETO MAGRO 240A LASTRO, TRACO 1:4:5,5 (EM MASSA BECA DE CIMENTO AREIA BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONAGEM 600 L/AE. 08/2021	M2	0,05855000	368,83	20,85
88309	FERREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27180000	21,92	5,95
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07410000	16,49	1,22
TOTAL Material:					28,02
VALOR:					28,02
VALOR BDI (27,5%):					7,77

6.4.3. COM-4893812 - PISO PODATIL EXTERNO EM PNC ESP. 2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
INS-280094	PISO PODATIL EXTERNO EM PNC ESP. 2,5CM ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	1,00000000	54,35	54,35
TOTAL Material:					54,35
VALOR:					54,35
VALOR BDI (27,5%):					14,89

6.5.1. 02447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Material	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
DE43	SERVENTE	H	0,07500000	15,2600	1,1430
TOTAL Ma de Obra:					1,1430
VALOR:					1,14
VALOR BDI (27,5%):					0,31

6.1.1. 02973 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 8000 M2) (M2)

Material	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
02973	CAMINHONETE SAINEIRO (CHP)	H	0,01100000	73,5900	0,81
10758	NÍVEL (CHP)	H	0,00200000	0,8800	0,0014
10775	TEODOLITO (CHP)	H	0,00200000	1,3300	0,0027
TOTAL Equipamento:					0,0777
VALOR:					0,89
VALOR BDI (27,5%):					0,24

6.1.2. 02973 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 8000 M2) (M2)

Material	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
10307	AJUDANTE	H	0,00400000	16,4300	0,0657
12482	NÍVEL ADOR	H	0,00200000	24,3800	0,0487
12445	TOPOGRAFIO	H	0,00200000	23,7300	0,0455
TOTAL:					0,1600
VALOR:					0,16
VALOR BDI (27,5%):					0,04





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MADALENA	DATA:	07/11/2012	BDI:	21,03%
DISTRITO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MADALENA	FORMA:	VENHA	IGUAL:	7,7%
LOCAL:		ESPECIA:	07/1% DOU DESPESAS	IGUAL:	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	ESPECIA:	200% DOU DESPESAS	IGUAL:	0,00%
		ESPECIA:	0,00%	IGUAL:	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	6.173,0
VALOR:	0,25
VALOR BDI (27,03%):	9,87

6.2.1. COM-492 - REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO (M2)

Material	Fonte	Unid.	Cobertura	Preço Unitário	TOTAL
INS-69616729	COMPENSAÇÃO	M2	1,00000000	2,78	2,78
				TOTAL Material:	2,78
				VALOR:	2,78
				VALOR BDI (27,03%):	0,75

6.3.1. COM-3008844 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

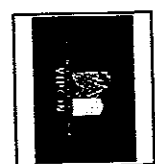
Material	Fonte	Unid.	Cobertura	Preço Unitário	TOTAL
INS-6960412	COMPENSAÇÃO	M2	1,00000000	46,38	46,38
				TOTAL Material:	46,38
				VALOR:	46,38
				VALOR BDI (27,03%):	12,54

6.3.2. 64273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF 08/2018 (M)

Material	Fonte	Unid.	Cobertura	Preço Unitário	TOTAL
00006370	SINAPI	M3	0,00700000	127,40	0,89
0000639	SINAPI	M	1,00000000	23,97	24,06
				TOTAL Material:	24,97

6.3.3. 64273 - EXECUÇÃO DE SARETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 18 CM ALTURA, AF 08/2018 (M)

Material	Fonte	Unid.	Cobertura	Preço Unitário	TOTAL
0000370	SINAPI	M3	0,01000000	127,40	1,27
0003442	SINAPI	M3	0,03700000	438,55	16,22
00004517	SINAPI	M	0,20000000	3,75	0,75
00006188	SINAPI	M	0,08300000	29,77	2,47
				TOTAL Material:	20,71



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MADALENA	DATA:	07/11/2012	BDI:	21,03%
DISTRITO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MADALENA	FORMA:	VENHA	IGUAL:	7,7%
LOCAL:		ESPECIA:	07/1% DOU DESPESAS	IGUAL:	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	ESPECIA:	200% DOU DESPESAS	IGUAL:	0,00%
		ESPECIA:	0,00%	IGUAL:	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	28,14
VALOR:	16,31
VALOR BDI (27,03%):	4,48

6.4.1. COM-4839497 - ATERRIO COMPACTAÇÃO MANUAL BI CONTROLE MAT. AQUISIÇÃO (M3)

Material	Fonte	Unid.	Cobertura	Preço Unitário	TOTAL
INS-48075315	COMPENSAÇÃO	M3	1,00000000	198,18	198,18
				TOTAL Material:	198,18
				VALOR:	198,18
				VALOR BDI (27,03%):	44,48

6.4.2. 98241 - LASTRO DE CONCRETO MAIOR, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU TADERS, ESPESURA DE 8 CM, AF 07/2016 (M2)

Material	Fonte	Unid.	Cobertura	Preço Unitário	TOTAL
94088	SINAPI	M3	0,00850000	388,83	20,33
88309	SINAPI	M	0,27190000	21,82	5,95
88316	SINAPI	H	0,07410000	18,49	1,22
				TOTAL Material:	28,00
				VALOR:	28,00
				VALOR BDI (27,03%):	7,67

6.4.3. COM-4835812 - PISO PODATIL EXTERNO EM PNC ESP. 2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	Fonte	Unid.	Cobertura	Preço Unitário	TOTAL
INS-72500894	COMPENSAÇÃO	M2	1,00000000	54,35	54,35
				TOTAL Material:	54,35
				VALOR:	54,35
				VALOR BDI (27,03%):	14,69

6.5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM AREIA URBANIZADA (M2)

Material	Fonte	Unid.	Cobertura	Preço Unitário	TOTAL
INS-72500894	COMPENSAÇÃO	M2	0,07000000	15,2400	1,1430
				TOTAL Material:	1,1430
				VALOR:	1,14
				VALOR BDI (27,03%):	0,31

7.1.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Material	Fonte	Unid.	Cobertura	Preço Unitário	TOTAL
INS-72500894	COMPENSAÇÃO	M2	0,00100000	73,5000	0,0735
				TOTAL Material:	0,0735
				VALOR:	0,0735
				VALOR BDI (27,03%):	0,02



5252
10/01/2023
VITÓRIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
ORÇAMA		PAINIMENTAÇÃO DA PEDRA TOSCA - MADALEIRA		DATA: 07/17/2023		BOM: 21,23%			
Descrição:	PAINIMENTAÇÃO DA PEDRA TOSCA - MADALEIRA	Fonte:	VERBA	100%	100%	100%	100%	100%	100%
LOCAL:	ABCE	Fonte:	2271 COM ORÇAMENTO	61,8%	47,9%	60,2%	60,2%	60,2%	60,2%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALEIRA	Fonte:	2272 COM ORÇAMENTO	38,2%	52,1%	39,8%	39,8%	39,8%	39,8%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10769	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	0,8000	0,0014
10776	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	1,3000	0,0027
TOTAL Estimativa:						0,0077
Mão de obra						
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,02000000	10,2000	0,0047
12382	INTELADOR	SEINFRA	H	0,02000000	24,2800	0,0487
12446	TOPOGRAFIA	SEINFRA	H	0,02000000	20,7200	0,0090
TOTAL Mão de obra:						0,1518
VALOR:						0,28
VALOR BDI (Z: 0,35%):						0,07

7.2.1. COM-002 - REGULARIZAÇÃO DE SUB-LETO (M2)													
Materiais		REGULARIZAÇÃO DE SUB-LETO		Fonte:		Unid		Coefficiente		Preço Unitário		Total	
				Composições		M2		1,00000000		2,78		2,78	
										VALOR:		2,78	
										VALOR BDI (Z: 0,35%):		0,75	

7.3.1. COM-0068644 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)													
Materiais		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)		Fonte:		Unid		Coefficiente		Preço Unitário		Total	
				Composições		M2		1,00000000		48,93		48,93	
										VALOR:		48,93	
										VALOR BDI (Z: 0,35%):		12,84	

7.3.2. 84273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_08/2016 (M)													
Materiais		ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_08/2016 (M)		Fonte:		Unid		Coefficiente		Preço Unitário		Total	
				Composições		M		1,00500000		23,97		24,08	
										VALOR:		24,08	
										VALOR BDI (Z: 0,35%):		24,97	

7.3.3. 84287 - EXECUÇÃO DE BARILETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF_08/2016 (M)													
Materiais		EXECUÇÃO DE BARILETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF_08/2016 (M)		Fonte:		Unid		Coefficiente		Preço Unitário		Total	
				Composições		M3		0,00200000		610,56		1,22	
										VALOR:		1,22	
										VALOR BDI (Z: 0,35%):		1,41	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
ORÇAMA		PAINIMENTAÇÃO DA PEDRA TOSCA - MADALEIRA		DATA: 07/17/2023		BOM: 21,23%			
Descrição:	PAINIMENTAÇÃO DA PEDRA TOSCA - MADALEIRA	Fonte:	VERBA	100%	100%	100%	100%	100%	100%
LOCAL:	ABCE	Fonte:	2271 COM ORÇAMENTO	61,8%	47,9%	60,2%	60,2%	60,2%	60,2%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALEIRA	Fonte:	2272 COM ORÇAMENTO	38,2%	52,1%	39,8%	39,8%	39,8%	39,8%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
09090370	AREIA MÉDIA - PORTO JAZIDA-FORNECEDOR (RETRABADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTES)	SINAPI	M3	0,07000000	187,40	1,27
00034492	CONCRETO UNIFORMADO COM FIBRA DE POLIESTER, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, BLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE DRENAGEM (NBR 8033)	SINAPI	M3	0,03700000	438,05	10,22
00045117	SAFRAVO 2,0 X 7,5 CM EM PAVIS, BRITA OU EQUIVALENTE DA RESPIRO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	3,75	0,75
00000169	TABUA NAO APARELHADA 2,0 X 3,0 CM, EM MACACONDAIRA, ANELADA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,06300000	28,77	2,47
TOTAL Material:						20,71
Mão de obra						
88300	PEDEreiro com encargos complementares	SINAPI	H	0,45000000	21,82	0,85
88316	SERVENTE com encargos complementares	SINAPI	H	0,45000000	18,48	7,48
TOTAL Mão de obra:						17,43
VALOR:						38,14
VALOR BDI (Z: 0,35%):						10,57

7.4.1. COM-85394847 - ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL 8/ CONTROLE, MAT. AQUISIÇÃO (M3)													
Materiais		ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL 8/ CONTROLE, MAT. AQUISIÇÃO		Fonte:		Unid		Coefficiente		Preço Unitário		Total	
				Composições		M3		1,00000000		168,18		168,18	
										VALOR:		168,18	
										VALOR BDI (Z: 0,35%):		46,46	

7.4.2. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM, AF_07/2016 (M2)													
Materiais		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM, AF_07/2016 (M2)		Fonte:		Unid		Coefficiente		Preço Unitário		Total	
				Composições		M3		0,06580000		386,83		20,93	
										VALOR:		20,93	
										VALOR BDI (Z: 0,35%):		21,82	
										VALOR:		5,95	
										VALOR BDI (Z: 0,35%):		6,49	
										VALOR:		1,22	
										VALOR BDI (Z: 0,35%):		28,00	

7.4.3. COM-48938812 - PISO PODATIL EXTERNO EM PNC ESP. 2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)													
Materiais		PISO PODATIL EXTERNO EM PNC ESP. 2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)		Fonte:		Unid		Coefficiente		Preço Unitário		Total	
				Composições		M2		1,00000000		54,35		54,35	
										VALOR:		54,35	
										VALOR BDI (Z: 0,35%):		7,97	

7.4.3. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)													
Materiais		LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)		Fonte:		Unid		Coefficiente		Preço Unitário		Total	
				Composições		H		0,07500000		19,2400		1,430	
										VALOR:		1,430	

10
11
12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 07/11/2023		RDI: 27,03%	
ORÇÃO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MADALEIA	QUANTIDADE	14,88	UNIDADE	M2
DESCRIÇÃO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MADALEIA	VALOR	44,38	VALOR	44,38
LOCAL	8808	VALOR	14,88	VALOR	14,88
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALEIA	VALOR	14,88	VALOR	14,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 07/11/2023		RDI: 27,03%	
ORÇÃO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MADALEIA	QUANTIDADE	14,88	UNIDADE	M2
DESCRIÇÃO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MADALEIA	VALOR	44,38	VALOR	44,38
LOCAL	8808	VALOR	14,88	VALOR	14,88
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALEIA	VALOR	14,88	VALOR	14,88

9.1.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)		DATA: 07/11/2023		RDI: 27,03%	
Item de obra	SEIPIVA	QUANTIDADE	1,1430	UNIDADE	M
2843	SEIPIVA	VALOR	1,1430	VALOR	1,1430
TOTAL Material		VALOR	1,1430	VALOR	1,1430
TOTAL Mão de Obra		VALOR	1,1430	VALOR	1,1430
TOTAL Empreitada		VALOR	2,2860	VALOR	2,2860

9.1.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)		DATA: 07/11/2023		RDI: 27,03%	
Empreitada	SEIPIVA	QUANTIDADE	0,0738	UNIDADE	M
10700	SEIPIVA	VALOR	0,0738	VALOR	0,0738
10759	SEIPIVA	VALOR	0,0014	VALOR	0,0014
10775	SEIPIVA	VALOR	0,0027	VALOR	0,0027
TOTAL Empreitada		VALOR	0,0779	VALOR	0,0779

9.2.1. COM-002 - REGULIZAÇÃO DE SUB-LEITO (M2)		DATA: 07/11/2023		RDI: 27,03%	
Material	SEIPIVA	QUANTIDADE	2,78	UNIDADE	M2
INS-4945729	SEIPIVA	VALOR	2,78	VALOR	2,78
TOTAL Material		VALOR	2,78	VALOR	2,78
TOTAL Mão de Obra		VALOR	2,78	VALOR	2,78
TOTAL Empreitada		VALOR	5,56	VALOR	5,56

9.3.1. COM-3088944 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)		DATA: 07/11/2023		RDI: 27,03%	
Material	SEIPIVA	QUANTIDADE	46,38	UNIDADE	M2
INS-4850412	SEIPIVA	VALOR	46,38	VALOR	46,38
TOTAL Material		VALOR	46,38	VALOR	46,38
TOTAL Mão de Obra		VALOR	12,64	VALOR	12,64
TOTAL Empreitada		VALOR	59,02	VALOR	59,02

9.3.2. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPIMENTO) X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA, PARA VIAS URBANAS USO VIÁRIO, AF 06/2018 (M)		DATA: 07/11/2023		RDI: 27,03%	
Material	SEIPIVA	QUANTIDADE	46,38	UNIDADE	M
INS-4850412	SEIPIVA	VALOR	46,38	VALOR	46,38
TOTAL Material		VALOR	46,38	VALOR	46,38
TOTAL Mão de Obra		VALOR	12,64	VALOR	12,64
TOTAL Empreitada		VALOR	59,02	VALOR	59,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 07/11/2023		RDI: 27,03%	
ORÇÃO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MADALEIA	QUANTIDADE	24,03	UNIDADE	M2
DESCRIÇÃO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MADALEIA	VALOR	24,03	VALOR	24,03
LOCAL	8808	VALOR	24,03	VALOR	24,03
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALEIA	VALOR	24,03	VALOR	24,03

9.4.1. COM-4539487 - ATERRIO COMPACTAÇÃO MANUAL SI CONTROL E MAT. AQUISIÇÃO (M3)		DATA: 07/11/2023		RDI: 27,03%	
Material	SEIPIVA	QUANTIDADE	166,18	UNIDADE	M3
INS-48075318	SEIPIVA	VALOR	166,18	VALOR	166,18
TOTAL Material		VALOR	166,18	VALOR	166,18
TOTAL Mão de Obra		VALOR	45,46	VALOR	45,46
TOTAL Empreitada		VALOR	211,64	VALOR	211,64

9.4.2. 95244 - LASTRO DE CONCRETO MACRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLDO OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM, AF_07/2018 (M2)		DATA: 07/11/2023		RDI: 27,03%	
Material	SEIPIVA	QUANTIDADE	20,83	UNIDADE	M2
INS-4850412	SEIPIVA	VALOR	20,83	VALOR	20,83
TOTAL Material		VALOR	20,83	VALOR	20,83
TOTAL Mão de Obra		VALOR	5,96	VALOR	5,96
TOTAL Empreitada		VALOR	26,79	VALOR	26,79

9.3.3. 94287 - EXECUÇÃO DE BARRETA DE CONCRETO URBANO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA AF_06/2018 (M)		DATA: 07/11/2023		RDI: 27,03%	
Material	SEIPIVA	QUANTIDADE	1,27	UNIDADE	M
AF_06/2018	SEIPIVA	VALOR	1,27	VALOR	1,27
TOTAL Material		VALOR	1,27	VALOR	1,27
TOTAL Mão de Obra		VALOR	41,31	VALOR	41,31
TOTAL Empreitada		VALOR	42,58	VALOR	42,58

9.3.3. 94287 - EXECUÇÃO DE BARRETA DE CONCRETO URBANO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA AF_06/2018 (M)		DATA: 07/11/2023		RDI: 27,03%	
Material	SEIPIVA	QUANTIDADE	2,47	UNIDADE	M
AF_06/2018	SEIPIVA	VALOR	2,47	VALOR	2,47
TOTAL Material		VALOR	2,47	VALOR	2,47
TOTAL Mão de Obra		VALOR	38,34	VALOR	38,34
TOTAL Empreitada		VALOR	40,81	VALOR	40,81

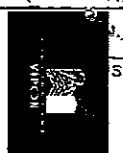
9.3.3. 94287 - EXECUÇÃO DE BARRETA DE CONCRETO URBANO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA AF_06/2018 (M)		DATA: 07/11/2023		RDI: 27,03%	
Material	SEIPIVA	QUANTIDADE	2,71	UNIDADE	M
AF_06/2018	SEIPIVA	VALOR	2,71	VALOR	2,71
TOTAL Material		VALOR	2,71	VALOR	2,71
TOTAL Mão de Obra		VALOR	38,34	VALOR	38,34
TOTAL Empreitada		VALOR	41,05	VALOR	41,05

9.3.3. 94287 - EXECUÇÃO DE BARRETA DE CONCRETO URBANO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA AF_06/2018 (M)		DATA: 07/11/2023		RDI: 27,03%	
Material	SEIPIVA	QUANTIDADE	2,71	UNIDADE	M
AF_06/2018	SEIPIVA	VALOR	2,71	VALOR	2,71
TOTAL Material		VALOR	2,71	VALOR	2,71
TOTAL Mão de Obra		VALOR	38,34	VALOR	38,34
TOTAL Empreitada		VALOR	41,05	VALOR	41,05

9.4.1. COM-4539487 - ATERRIO COMPACTAÇÃO MANUAL SI CONTROL E MAT. AQUISIÇÃO (M3)		DATA: 07/11/2023		RDI: 27,03%	
Material	SEIPIVA	QUANTIDADE	166,18	UNIDADE	M3
INS-48075318	SEIPIVA	VALOR	166,18	VALOR	166,18
TOTAL Material		VALOR	166,18	VALOR	166,18
TOTAL Mão de Obra		VALOR	45,46	VALOR	45,46
TOTAL Empreitada		VALOR	211,64	VALOR	211,64

9.4.2. 95244 - LASTRO DE CONCRETO MACRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLDO OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM, AF_07/2018 (M2)		DATA: 07/11/2023		RDI: 27,03%	
Material	SEIPIVA	QUANTIDADE	20,83	UNIDADE	M2
INS-4850412	SEIPIVA	VALOR	20,83	VALOR	20,83
TOTAL Material		VALOR	20,83	VALOR	20,83
TOTAL Mão de Obra		VALOR	5,96	VALOR	5,96
TOTAL Empreitada		VALOR	26,79	VALOR	26,79

9.4.2. 95244 - LASTRO DE CONCRETO MACRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLDO OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM, AF_07/2018 (M2)		DATA: 07/11/2023		RDI: 27,03%	
Material	SEIPIVA	QUANTIDADE	20,83	UNIDADE	M2
INS-4850412	SEIPIVA	VALOR	20,83	VALOR	20,83
TOTAL Material		VALOR	20,83	VALOR	20,83
TOTAL Mão de Obra		VALOR	5,96	VALOR	5,96
TOTAL Empreitada		VALOR	26,79	VALOR	26,79

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
ORÇ.: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MACAÉ/BA	DATA: 07/12/2016	BDI: 27,03%	IMP.:
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MACAÉ/BA	RESERVA: 51,8%	51,8%	47,7%
LOCAL: SBOC	RESERVA COM DESCONTABILIDADE:	51,8%	47,7%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÉ/BA	PROPOSTA:	5,0%	0,0%

VALOR:	28,80
VALOR BDI (27,03%):	7,87

9.4.3. COM-4835812 - PISO PODATIL EXTERNO EM PNC ESP. 2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNHEIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
PISO PODATIL EXTERNO EM PNC ESP. 2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNHEIMENTO E ASSENTAMENTO)	Composições	M2	1,00000000	64,38	64,38
TOTAL Material:					64,38
VALOR:					64,38
VALOR BDI (27,03%):					14,89

9.5.1. C2477 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	Composições	H	0,07500000	15,2400	1,1430
TOTAL Material:					1,1430
VALOR:					1,14
VALOR BDI (27,03%):					0,31

10.1.1. C2473 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
CAMINHONETE SAVERNO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	73,5600	0,0736
NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,8800	0,0014
TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3300	0,0027
TOTAL Equipamentos:					0,0777
VALOR:					0,08
VALOR BDI (27,03%):					0,02

10.2.1. COM-002 - REGULIZAÇÃO DE SUB-LEITO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
REGULIZAÇÃO DE SUB-LEITO	Composições	M2	1,00000000	2,78	2,78
TOTAL Material:					2,78
VALOR:					2,78
VALOR BDI (27,03%):					0,75

10.3.1. COM-3008664 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	Composições	M2	1,00000000	46,38	46,38
TOTAL					46,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇ.: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MACAÉ/BA	DATA: 07/12/2016	BDI: 27,03%	IMP.:
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MACAÉ/BA	RESERVA: 51,8%	51,8%	47,7%
LOCAL: SBOC	RESERVA COM DESCONTABILIDADE:	51,8%	47,7%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÉ/BA	PROPOSTA:	5,0%	0,0%

VALOR:	40,50
VALOR BDI (27,03%):	10,94

10.3.2. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUA (MEM-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X15X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF. 06/2016 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
ASSENTAMENTO DE GUA (MEM-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X15X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF. 06/2016 (M)	Composições	M	1,00000000	23,97	24,08
TOTAL Material:					24,08
VALOR:					24,08
VALOR BDI (27,03%):					6,54

10.3.3. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUA (MEM-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X15X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF. 06/2016 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
ASSENTAMENTO DE GUA (MEM-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X15X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF. 06/2016 (M)	Composições	M	0,00700000	127,40	0,89
TOTAL Material:					0,89
VALOR:					0,93
VALOR BDI (27,03%):					0,25

10.3.4. 94273 - EXECUÇÃO DE SARJETÁ DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF. 06/2016 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRABO) NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	127,40	1,27
CONCRETO USINADO BOMBEADA, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20 COM BETA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NR 8953)	SINAPI	M3	0,00700000	696,05	0,49
SARJETÁ 2,5 X 7,5" CM EM FINIS, MISTA OU EQUIVALENTE DA TABUA VAO APARELHADA 2,5 X 50" CM, EM MACACONADA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	3,75	0,75
TOTAL Material:					2,47
VALOR:					2,47
VALOR BDI (27,03%):					0,67

10.4.1. COM-9539497 - ATERRIO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MAT. AQUISIÇÃO (M3)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
ATERRIO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MAT. AQUISIÇÃO	Composições	M3	1,00000000	188,18	188,18
TOTAL Material:					188,18
VALOR:					188,18
VALOR BDI (27,03%):					50,86

10.4.2. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RUIBERS, ESPESURA DE 5 CM, AF. 07/2016

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
LASTRO DE CONCRETO MAGRO APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RUIBERS, ESPESURA DE 5 CM, AF. 07/2016	Composições	M2	1,00000000	188,18	188,18
TOTAL					188,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																	
DATA: 07/12/2018	BDI: 27,03%																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>EMPRESA:</td> <td>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MADALENA</td> <td>INDIC. GEN.:</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>DESCRIÇÃO:</td> <td>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MADALENA</td> <td>INDIC. ESPEC.:</td> <td>5000%</td> </tr> <tr> <td>LOCAL:</td> <td>RIBEI</td> <td>INDIC. LOCAL:</td> <td>47,0%</td> </tr> <tr> <td>CLIENTE:</td> <td>PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA</td> <td>INDIC. REGIONAL:</td> <td>60,0%</td> </tr> </table>	EMPRESA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MADALENA	INDIC. GEN.:	100%	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MADALENA	INDIC. ESPEC.:	5000%	LOCAL:	RIBEI	INDIC. LOCAL:	47,0%	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	INDIC. REGIONAL:	60,0%	
EMPRESA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MADALENA	INDIC. GEN.:	100%														
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MADALENA	INDIC. ESPEC.:	5000%														
LOCAL:	RIBEI	INDIC. LOCAL:	47,0%														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	INDIC. REGIONAL:	60,0%														

11.4.1. COM-9534947 - ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL E CONTROLE MAT. AQUISIÇÃO (M2)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-4807516	ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL E CONTROLE MAT. AQUISIÇÃO	M2	1,00000000	108,18	108,18
TOTAL Material:					108,18
VALOR BDI (27,03%):					45,48
VALOR:					163,68

11.4.2. 9524 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 8 CM, AF_07/2018 (M2)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B818B	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L, AF_05/2021	M3	0,89150000	398,83	20,03
B3309	PREFABRICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M2	0,27180000	21,92	6,98
B3318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07110000	18,49	1,22
TOTAL Material:					28,00
VALOR BDI (27,03%):					7,57
VALOR:					35,57

11.4.3. COM-4835812 - PISO PODATIL EXTERNO EM PMC ESP. 2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-7250284	PISO PODATIL EXTERNO EM PMC ESP. 2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	1,00000000	54,35	54,35
TOTAL Material:					54,35
VALOR BDI (27,03%):					14,68
VALOR:					69,03

11.5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12549	SERVENTE	H	0,07500000	18,2400	1,1400
TOTAL Material de Obr:					1,1400
VALOR BDI (27,03%):					0,31
VALOR:					1,44

12.1.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONHO SÁVEIRO (CHP)	H	0,00100000	73,5600	0,0736
10708	NÍVEL (CHP)	H	0,00200000	0,6800	0,0014
10716	TEODOLITO (CHP)	H	0,00200000	1,3300	0,0027
TOTAL Equipamento:					0,0777
VALOR BDI (27,03%):					0,02
VALOR:					0,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																	
DATA: 07/12/2018	BDI: 27,03%																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>EMPRESA:</td> <td>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MADALENA</td> <td>INDIC. GEN.:</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>DESCRIÇÃO:</td> <td>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MADALENA</td> <td>INDIC. ESPEC.:</td> <td>5100%</td> </tr> <tr> <td>LOCAL:</td> <td>RIBEI</td> <td>INDIC. LOCAL:</td> <td>47,0%</td> </tr> <tr> <td>CLIENTE:</td> <td>PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA</td> <td>INDIC. REGIONAL:</td> <td>60,0%</td> </tr> </table>	EMPRESA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MADALENA	INDIC. GEN.:	100%	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MADALENA	INDIC. ESPEC.:	5100%	LOCAL:	RIBEI	INDIC. LOCAL:	47,0%	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	INDIC. REGIONAL:	60,0%	
EMPRESA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MADALENA	INDIC. GEN.:	100%														
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MADALENA	INDIC. ESPEC.:	5100%														
LOCAL:	RIBEI	INDIC. LOCAL:	47,0%														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	INDIC. REGIONAL:	60,0%														

12.2.1. COM-002 - REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO (M2)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-4807078	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO	M2	1,00000000	2,78	2,78
TOTAL Material:					2,78
VALOR BDI (27,03%):					0,75
VALOR:					3,53

12.3.1. COM-5008844 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-4808162	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1,00000000	48,38	48,38
TOTAL Material:					48,38
VALOR BDI (27,03%):					12,54
VALOR:					60,92

12.3.2. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X3 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF_08/2018 (M)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDAFORNECEDOR (RETRABO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00700000	127,40	0,88
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1/4, 30 X 12/15 CM (H X L X A)	M	1,00550000	23,97	24,08
TOTAL Material:					24,97
VALOR BDI (27,03%):					6,75
VALOR:					31,72

12.3.3. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF_08/2018 (M)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89623	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA (UNID), PREPARO MANUAL, AF_08/2018	M3	0,00200000	610,88	1,22
B3308	PREFABRICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	0,38400000	21,92	8,83
B3318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35400000	16,49	5,84
TOTAL Material:					15,89
VALOR BDI (27,03%):					4,31
VALOR:					20,20

12.3.3. 94287 - EXECUÇÃO DE SARRETA DE CONCRETO USIMADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF_08/2018 (M)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDAFORNECEDOR (RETRABO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,01000000	127,40	1,27
00034492	CONCRETO USIMADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLU SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NR 8839)	M3	0,04370000	489,55	16,22
00004057	SARRETA 2,5 X 7,5 CM EM PAVIS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,20000000	3,75	0,75
00006189	TRABIA NÃO APARELHADA, 2,5 X 30 CM, EM MACACRANDOURA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,04300000	29,77	2,47
TOTAL Material:					20,71
VALOR BDI (27,03%):					5,59
VALOR:					26,30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MODULAR	DATA: 07/11/2022	FOI: 27.03%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MODULAR	VALOR: 82,8%	M3: 47,7%
LOCAL:	BDO	PREÇO COM DESPESAS GERAIS:	47,7%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALEIA	PREÇO:	8,0%

Serço	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88308	M3	0,46400000	51,82	9,86
88316	H	0,46400000	18,48	7,48
TOTAL Serço				17,34
VALOR BDI (27,03%):				18,31

12.4.1. COM-9535447 - ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MAT. AQUISIÇÃO (M2)

Material	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-4807316	M2	1,00000000	188,18	188,18
TOTAL Material				188,18
VALOR BDI (27,03%):				48,48

12.4.2. 9824 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM, AF. 072016 (M2)

Serço	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94988	M3	0,05650000	388,89	20,88
88308	H	0,27180000	21,82	5,85
88316	H	0,07410000	18,48	1,22
TOTAL Serço				28,95
VALOR BDI (27,03%):				28,06

12.4.3. COM-4883812 - PISO PÓDAIL, EXTERNO EM P/MC ESP. 2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-7250084	M2	1,00000000	54,35	54,35
TOTAL Material				54,35
VALOR BDI (27,03%):				14,88

12.4.3.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Serço	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	H	0,07500000	15,2400	1,480
TOTAL Serço				1,480
VALOR BDI (27,03%):				1,14

13.4.1. C2473 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	H	0,00100000	73,3800	0,0738

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MODULAR	DATA: 07/11/2022	FOI: 27,03%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MODULAR	VALOR: 82,8%	M3: 47,7%
LOCAL:	BDO	PREÇO COM DESPESAS GERAIS:	47,7%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALEIA	PREÇO:	8,0%

Serço	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	H	0,00200000	0,0000	0,0014
10718	H	0,00200000	1,3800	0,0027
TOTAL Serço				0,0077
VALOR BDI (27,03%):				0,07

13.2.1. COM-402 - REGULIZAÇÃO DE SUBLEITO (M2)

Material	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-6848728	M2	1,00000000	2,78	2,78
TOTAL Material				2,78
VALOR BDI (27,03%):				0,75

13.3.1. COM-300864 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Material	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-6848728	M2	1,00000000	48,38	48,38
TOTAL Material				48,38
VALOR BDI (27,03%):				12,84

13.3.1. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X12X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VAS URBANAS (USO VARIADO, AF. 082016 (M)

Material	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	M3	0,00700000	127,40	0,89
00004659	M	1,00000000	23,97	24,06
TOTAL Material				24,97

13.3.1.1. C3447 - ARGAMASSA TRACO 1:3 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (M3)

Serço	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88226	M3	0,00200000	510,86	1,22
88308	H	0,03400000	21,92	8,63
88316	H	0,09400000	18,49	6,49
TOTAL Serço				16,34
VALOR BDI (27,03%):				41,31

13.3.2. 94287 - EXECUÇÃO DE SARJETAS DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF. 082016 (M)

Material	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AF-082016	M			



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 01/11/2022		RDI: 21,03%	
GRUPO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MODULAR	UNID.	M2	VALOR	127,40
DESCRIÇÃO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MODULAR	QUANTIDADE	430,06	VALOR UNITÁRIO	16,22
LOCAL	BOBO	VALOR COM DESPESAS	42,88	VALOR UNITÁRIO	9,92
QUANTITI	PRETERIÇÃO MUNICIPAL DE MODULAR	PROFUNDIDADE	0,02M	VALOR UNITÁRIO	5,00%

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Total
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDIA/FONECEDOR (RETIRODO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,01000000	127,40	1,27
00034482	CONCRETO USINADO BOMBEAVEI, CLASSE DE RESISTENCIA C20 COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLU. SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NR 883)	M3	0,03700000	430,06	16,22
00004617	SARFAO 2,5 X 7,5 CM EM PINDA MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,20000000	3,76	0,76
00000188	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 30 CM, EM MACARAUBA/ANIELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,06300000	20,77	2,47
TOTAL MATERIAL:					20,71
88308	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,45400000	21,92	0,95
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,45400000	16,49	7,49
TOTAL SERVIÇOS:					17,43
VALOR:					39,14
VALOR BR (27,43%):					40,31

13.4.1. COM-8539497 - ATERRIO COMPACTAÇÃO MANUAL SI CONTROLE MAT. AQUISIÇÃO (M3)		DATA: 01/11/2022		RDI: 21,03%	
Material	ATERRIO COMPACTAÇÃO MANUAL SI CONTROLE MAT. AQUISIÇÃO	Unid.	M3	Quantidade	1,00000000
TOTAL MATERIAL:					168,16
VALOR:					48,48

13.4.2. 85241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU BADERIS, ESPESURA DE 5 CM, AF. 072016 (M2)		DATA: 01/11/2022		RDI: 21,03%	
Item	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:1,5:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO AREIA MEDIA BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONIEIRA 800 L, AF. 022021	Unid.	M2	Quantidade	0,06650000
88308	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	21,92
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	18,49
TOTAL MATERIAL:					28,00
VALOR:					28,00
VALOR BR (27,43%):					7,57

13.4.3. COM-48538812 - PISO PORDATL EXTERNO EM PNC ESP. 2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)		DATA: 01/11/2022		RDI: 21,03%	
Material	PISO PORDATL EXTERNO EM PNC ESP. 2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	Unid.	M2	Quantidade	1,00000000
TOTAL MATERIAL:					54,35
VALOR:					54,35
VALOR BR (27,43%):					14,89

13.5.1. 03447 - LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA (M2)		DATA: 01/11/2022		RDI: 21,03%	
Item	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	Unid.	M2	Quantidade	0,07500000
88308	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07500000	15,2400
TOTAL MATERIAL:					1,4500
VALOR:					1,4500
VALOR BR (27,43%):					0,3975

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 01/11/2022		RDI: 21,03%	
GRUPO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MODULAR	UNID.	M2	VALOR	1,14
DESCRIÇÃO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MODULAR	QUANTIDADE	6,865	VALOR UNITÁRIO	0,165
LOCAL	BOBO	VALOR COM DESPESAS	42,88	VALOR UNITÁRIO	6,25
QUANTITI	PRETERIÇÃO MUNICIPAL DE MODULAR	PROFUNDIDADE	0,02M	VALOR UNITÁRIO	5,00%

14.1.1. 02873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 8000 M2) (M2)		DATA: 01/11/2022		RDI: 21,03%	
Equipamento	COMANHENTE SAVERIO (CNP)	Unid.	H	Quantidade	0,00100000
10700	NIVEL (CNP)	SINAPI	H	0,00200000	0,8800
10788	NIVEL (CNP)	SINAPI	H	0,00200000	1,3300
10776	TEODOLITO (CNP)	SINAPI	H	0,00200000	0,0277
TOTAL EQUIPAMENTOS:					0,7777
VALOR:					0,26
VALOR BR (27,43%):					0,07

14.2.1. COM-402 - REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO (M2)		DATA: 01/11/2022		RDI: 21,03%	
Material	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO	Unid.	M2	Quantidade	1,00000000
TOTAL MATERIAL:					2,78
VALOR:					2,78
VALOR BR (27,43%):					0,75

14.3.1. COM-30068644 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)		DATA: 01/11/2022		RDI: 21,03%	
Material	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	Unid.	M2	Quantidade	1,00000000
TOTAL MATERIAL:					48,38
VALOR:					48,38
VALOR BR (27,43%):					12,54

14.3.2. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO BERTO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X3 CM (COMPRIMENTO X BASE INTERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO, AF. 0872016 (M)		DATA: 01/11/2022		RDI: 21,03%	
Material	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDIA/FONECEDOR (RETIRODO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Unid.	M3	Quantidade	0,00700000
00000370	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP. 1 M, 30 X 12,5 CM (H X L X Lx2)	SINAPI	M	1,00500000	23,97
00000059	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	24,97
TOTAL MATERIAL:					24,97
VALOR:					24,97
VALOR BR (27,43%):					6,83

14.3.3. 03447 - LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA (M2)		DATA: 01/11/2022		RDI: 21,03%	
Item	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	Unid.	M2	Quantidade	0,09200000
88308	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09200000	21,92
TOTAL MATERIAL:					1,22
VALOR:					1,22
VALOR BR (27,43%):					0,335

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇÃO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MODALINA	DATA: 02/11/2022	BDI: 27,03%
DESCRIÇÃO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MODALINA	VALOR: 10,40	6,40
LOCAL	RDE	VALOR: 41,31	10,34
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARALVA	VALOR: 11,17	

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M3	0,01000000	127,40	1,27
M3	0,03700000	439,95	16,22
M	0,20000000	3,75	0,75
M	0,03300000	29,77	2,47
TOTAL Material:			20,71
VALOR: VALOR BDI (27,03%):			38,14
TOTAL:			19,31

14.3.3.94287 - EXECUÇÃO DE BARRETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 08/2018 (M)

Material	BARRETA - PISTO AZUL/FORMIGÃO (RETIRADO NA AZEJA, SEM TRANSORTE)	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003370	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20 COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NRH 8883)	M3	0,03700000	439,95	16,22
00004517	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,20000000	3,75	0,75
00006188	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 30 CM, EM MACARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGAO - BRUTA	M	0,03300000	29,77	2,47
TOTAL Material:				20,71	
VALOR: VALOR BDI (27,03%):				38,14	
TOTAL:				19,31	

14.4.1. COM-93389847 - ATERRIO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE MAT. AQUISIÇÃO (M3)

Material	ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE MAT. AQUISIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-48075315		M3	1,00000000	189,18	189,18
TOTAL Material:				189,18	
VALOR: VALOR BDI (27,03%):				189,18	
TOTAL:				189,18	

14.4.2. 103852 - BUNCHA DE PAVIMENTO CURTA, PVC SOLDÁVEL, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022 (UN)

Material	ADENSIO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850º GR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001122		UN	0,03900000	54,65	0,32
00000828	BUNCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM PARA ÁGUA FRIA FREDAL	UN	1,00000000	0,33	0,33
00003383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	UN	0,02810000	2,20	0,06
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00700000	61,94	0,43
TOTAL Material:				1,34	

Material	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAIXADOR COM EMENTAIS	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248		H	0,08440000	17,27	1,45
88257		H	0,08440000	21,31	1,79
TOTAL Serviço:				3,24	
VALOR: VALOR BDI (27,03%):				4,59	
TOTAL:				1,24	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇÃO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MODALINA	DATA: 02/11/2022	BDI: 27,03%
DESCRIÇÃO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MODALINA	VALOR: 10,40	6,40
LOCAL	RDE	VALOR: 41,31	10,34
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARALVA	VALOR: 11,17	

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M2	1,00000000	54,35	54,35
TOTAL Material:			54,35
VALOR: VALOR BDI (27,03%):			64,38
TOTAL:			14,89

14.4.3. COM-49335812 - PISO PODAITE EXTERNO EM PVC BRP, 2,0CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	PISO PODAITE EXTERNO EM PVC BRP, 2,0CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-72600084		M2	1,00000000	54,35	54,35
TOTAL Material:				54,35	
VALOR: VALOR BDI (27,03%):				64,38	
TOTAL:				14,89	

14.5.1. C247 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Material	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1243		H	0,07000000	19,240	1,340
TOTAL Material:				1,340	
VALOR: VALOR BDI (27,03%):				1,48	
TOTAL:				0,31	

15.1.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento	CAMINHONETE SANEIRO (CHP)	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700		H	0,00100000	73,690	0,0736
10758	NÍVEL (CHP)	H	0,00200000	0,860	0,0014
10776	TEODOLITO (CHP)	H	0,00200000	1,390	0,0027
TOTAL Equipamento:				0,0777	
VALOR: VALOR BDI (27,03%):				0,28	
TOTAL:				0,97	

Material	AJUDANTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037		H	0,00400000	16,430	0,0657
12382	NÍVELADOR	H	0,00200000	24,980	0,0487
12415	TOPOGRÁFO	H	0,00200000	25,730	0,0585
TOTAL Mão de Obra:				0,173	
VALOR: VALOR BDI (27,03%):				0,28	
TOTAL:				0,97	

15.2.1. COM-002 - REGULAGEM DE SUB-LEITO (M2)

Material	REGULAGEM DE SUB-LEITO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-82451729		M2	1,00000000	2,78	2,78
TOTAL Material:				2,78	
VALOR: VALOR BDI (27,03%):				2,78	
TOTAL:				0,75	

15.3.1. COM-30088644 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO (ARGAMASSA ADQUIRIDO) (M2)

Material	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO (ARGAMASSA ADQUIRIDO)	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-8690182		M2	1,00000000	46,38	46,38
TOTAL Material:				46,38	
VALOR: VALOR BDI (27,03%):				46,38	
TOTAL:				46,38	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with columns: ORÇÃO, DESCRIÇÃO, LOCAL, CLIENTE, DATA, VALOR, etc.

Summary table with columns: VALOR, VALOR BDI (27.83%), TOTAL

16.3.1. COM-3008864 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA SEM RELUTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Main table for item 16.3.1 with columns: Material, Descrição, Local, Cliente, Fonte, UNID, etc.

Summary table for item 16.3.1 with columns: VALOR, VALOR BDI (27.83%), TOTAL

16.3.2. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO BETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X12X132X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INTERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF 06/2016 (M)

Main table for item 16.3.2 with columns: Material, Descrição, Local, Cliente, Fonte, UNID, etc.

Summary table for item 16.3.2 with columns: VALOR, VALOR BDI (27.83%), TOTAL

Main table for item 16.3.3 with columns: Material, Descrição, Local, Cliente, Fonte, UNID, etc.

Summary table for item 16.3.3 with columns: VALOR, VALOR BDI (27.83%), TOTAL

Main table for item 16.3.4 with columns: Material, Descrição, Local, Cliente, Fonte, UNID, etc.

Summary table for item 16.3.4 with columns: VALOR, VALOR BDI (27.83%), TOTAL

Main table for item 16.3.5 with columns: Material, Descrição, Local, Cliente, Fonte, UNID, etc.

Summary table for item 16.3.5 with columns: VALOR, VALOR BDI (27.83%), TOTAL

Main table for item 16.3.6 with columns: Material, Descrição, Local, Cliente, Fonte, UNID, etc.

Summary table for item 16.3.6 with columns: VALOR, VALOR BDI (27.83%), TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with columns: ORÇÃO, DESCRIÇÃO, LOCAL, CLIENTE, DATA, VALOR, etc.

Summary table with columns: VALOR, VALOR BDI (27.83%), TOTAL

16.4.1. COM-4033407 - ATERRIO COMPACTAÇÃO MANUAL, B1 CONTROLÉ, MAT. ADQUIÇÃO (M2)

Main table for item 16.4.1 with columns: Material, Descrição, Local, Cliente, Fonte, UNID, etc.

Summary table for item 16.4.1 with columns: VALOR, VALOR BDI (27.83%), TOTAL

16.4.2. 95241 - LADRILHO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOB, LAJES SOBRE SOLO OU FALDIER, ESPESURA DE 6 CM, AF 07/2016 (M2)

Main table for item 16.4.2 with columns: Material, Descrição, Local, Cliente, Fonte, UNID, etc.

Summary table for item 16.4.2 with columns: VALOR, VALOR BDI (27.83%), TOTAL

Main table for item 16.4.3 with columns: Material, Descrição, Local, Cliente, Fonte, UNID, etc.

Summary table for item 16.4.3 with columns: VALOR, VALOR BDI (27.83%), TOTAL

Main table for item 16.4.4 with columns: Material, Descrição, Local, Cliente, Fonte, UNID, etc.

Summary table for item 16.4.4 with columns: VALOR, VALOR BDI (27.83%), TOTAL

Main table for item 17.1.1 with columns: Equipamento, Descrição, Local, Cliente, Fonte, UNID, etc.

Summary table for item 17.1.1 with columns: VALOR, VALOR BDI (27.83%), TOTAL

Main table for item 17.1.2 with columns: Equipamento, Descrição, Local, Cliente, Fonte, UNID, etc.

Summary table for item 17.1.2 with columns: VALOR, VALOR BDI (27.83%), TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORDEM	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MODALIDA	DATA: 07/12/2016	DESI: 27.02%
DESCRIÇÃO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MODALIDA	VALOR	127,40
LOCAL	RUA	VALOR	0,25
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOURA	VALOR	0,07

TOTAL MÃO DE OBRA	0,127%
VALOR	0,25
VALOR BDI (27,02%)	0,07

17.2.1. COM-402 - REGULANZAÇÃO DE SUB-LEITO (M2)

Material	Fonte	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
REGULANZAÇÃO DE SUB-LEITO	Composições	M2	1,00000000	2,78	2,78
TOTAL Material					2,78
VALOR					2,78
VALOR BDI (27,02%)					0,75

17.3.1. COM-30088844 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Material	Fonte	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	Composições	M2	1,00000000	46,38	46,38
TOTAL Material					46,38
VALOR					46,38
VALOR BDI (27,02%)					12,54

17.3.2. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUA (MEIO-ROI EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VARIADO) AF-08/2016 (M)

Material	Fonte	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ASSENTAMENTO DE GUA (MEIO-ROI EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VARIADO) AF-08/2016 (M)	Composições	M	1,00000000	24,08	24,08
TOTAL Material					24,08
VALOR					24,08
VALOR BDI (27,02%)					6,51

Material	Fonte	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARGAMASSA TRACO 1:3 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA (M2)	SINAPI	M2	0,00200000	810,88	1,22
PREPARO MANUAL AF-08/2016 (M2)	SINAPI	M2	0,38400000	21,92	6,83
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (M2)	SINAPI	M2	0,39400000	16,49	6,49
TOTAL Serviço					18,34
VALOR					41,31
VALOR BDI (27,02%)					11,17

17.3.3. 94287 - EXECUÇÃO DE SARETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADE IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF-08/2016 (M)

Material	Fonte	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREIA MEDIA - PISTO AZUL-PORTNECATOR (RETIRADO NA AREIA, SEM TRANSORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	127,40	1,27
CONCRETO USINADO BOMBABEI, CLASSE DE RESISTENCIA COM COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCUI SENDO DE BOMBABEI (M2)	SINAPI	M2	0,03700000	439,55	16,22
SARREAO 2,5 X 7,5 CM EM PILAS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	3,75	0,75
TABUA NÃO APARELHADA 2,5 X 30 CM, EM MARCANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,03000000	29,77	2,47
TOTAL Material					20,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORDEM	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MODALIDA	DATA: 07/12/2016	DESI: 27.02%
DESCRIÇÃO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MODALIDA	VALOR	188,18
LOCAL	RUA	VALOR	188,18
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOURA	VALOR	10,81

TOTAL MÃO DE OBRA	0,05
VALOR	7,49
VALOR BDI (27,02%)	1,74
VALOR	39,14
VALOR BDI (27,02%)	10,81

17.4.1. COM-8334847 - ATERRIO COMPACTAÇÃO MANUAL, SI CONTROL E, MAT. AQUISIÇÃO (M2)

Material	Fonte	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ATERRIO COMPACTAÇÃO MANUAL, SI CONTROL E, MAT. AQUISIÇÃO	Composições	M2	1,00000000	188,18	188,18
TOTAL Material					188,18
VALOR					188,18
VALOR BDI (27,02%)					48,48

17.4.2. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM, AF-07/2016 (M2)

Material	Fonte	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM, AF-07/2016 (M2)	Composições	M2	0,03650000	389,83	20,83
CONCRETO MAGRO PARA LASTRO TRACO 1:4:4 E EM MASSA SECA DE CIMENTO AREIA MEDIA BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONERA 800 L, AF-08/2016 (M2)	SINAPI	M2	0,27180000	21,92	5,95
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (M2)	SINAPI	M2	0,07410000	16,49	1,22
TOTAL Serviço					28,00
VALOR					28,00
VALOR BDI (27,02%)					7,57

17.4.3. COM-4833812 - PISO PDDATIL EXTERNO EM PNC ESP. 2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	Fonte	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PISO PDDATIL EXTERNO EM PNC ESP. 2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	Composições	M2	1,00000000	54,35	54,35
TOTAL Material					54,35
VALOR					54,35
VALOR BDI (27,02%)					14,89

17.5.1. C2447 - LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA (M2)

Material	Fonte	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA (M2)	SEINFRA	H	0,07000000	15,2000	1,1430
TOTAL Mão de Obra					1,1430
VALOR					1,14
VALOR BDI (27,02%)					0,31

18.1.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Material	Fonte	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATÉ 5000 M2) (M2)	SEINFRA	H	0,00100000	73,5600	0,0736
TOTAL					0,0736



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		DATA: 07/11/2022		BOL: 27,03%	
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MODALIA	FORTE	100%	40%	100%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MODALIA	RECURSOS	50%	47,5%	50,00%
LOCAL:	BIQUE	RECURSOS	50%	47,5%	50,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALEIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	0,00%

COM-9339497 - ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL SI CONTROLE MAT. AQUISIÇÃO (M3)		UNID		COMPRIMENTO		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
MATERIAL	ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL SI CONTROLE MAT. AQUISIÇÃO	M3	1,00000000		168,16		168,16		168,16
		TOTAL Material				VALOR		48,38	
						VALOR BDI (Z.03%):		12,54	

COM-49333812 - PISO PODATIL EXTERNO EM PMC ESP. 2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)		UNID		COMPRIMENTO		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
MATERIAL	PISO PODATIL EXTERNO EM PMC ESP. 2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	1,00000000		54,35		54,35		54,35
		TOTAL Material				VALOR		84,38	
						VALOR BDI (Z.03%):		14,88	

COM-3008644 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)		UNID		COMPRIMENTO		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
MATERIAL	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1,00000000		2,78		2,78		2,78
		TOTAL Material				VALOR		2,78	
						VALOR BDI (Z.03%):		0,75	

COM-49333812 - PISO PODATIL EXTERNO EM PMC ESP. 2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)		UNID		COMPRIMENTO		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
MATERIAL	PISO PODATIL EXTERNO EM PMC ESP. 2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	1,00000000		168,16		168,16		168,16
		TOTAL Material				VALOR		48,38	
						VALOR BDI (Z.03%):		12,54	

COM-3008644 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)		UNID		COMPRIMENTO		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
MATERIAL	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1,00000000		48,38		48,38		48,38
		TOTAL Material				VALOR		48,38	
						VALOR BDI (Z.03%):		12,54	

COM-9339497 - ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL SI CONTROLE MAT. AQUISIÇÃO (M3)		UNID		COMPRIMENTO		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
MATERIAL	ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL SI CONTROLE MAT. AQUISIÇÃO	M3	1,00000000		168,16		168,16		168,16
		TOTAL Material				VALOR		168,16	
						VALOR BDI (Z.03%):		48,46	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		DATA: 07/11/2022		BOL: 27,03%	
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MODALIA	FORTE	100%	40%	100%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MODALIA	RECURSOS	50%	47,5%	50,00%
LOCAL:	BIQUE	RECURSOS	50%	47,5%	50,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALEIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	0,00%

COM-49333812 - PISO PODATIL EXTERNO EM PMC ESP. 2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)		UNID		COMPRIMENTO		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
MATERIAL	PISO PODATIL EXTERNO EM PMC ESP. 2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	1,00000000		54,35		54,35		54,35
		TOTAL Material				VALOR		84,38	
						VALOR BDI (Z.03%):		14,88	

COM-49333812 - PISO PODATIL EXTERNO EM PMC ESP. 2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)		UNID		COMPRIMENTO		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
MATERIAL	PISO PODATIL EXTERNO EM PMC ESP. 2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	1,00000000		2,78		2,78		2,78
		TOTAL Material				VALOR		2,78	
						VALOR BDI (Z.03%):		0,76	

COM-3008644 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)		UNID		COMPRIMENTO		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
MATERIAL	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1,00000000		48,38		48,38		48,38
		TOTAL Material				VALOR		48,38	
						VALOR BDI (Z.03%):		12,84	

COM-49333812 - PISO PODATIL EXTERNO EM PMC ESP. 2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)		UNID		COMPRIMENTO		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
MATERIAL	PISO PODATIL EXTERNO EM PMC ESP. 2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	1,00000000		168,16		168,16		168,16
		TOTAL Material				VALOR		168,16	
						VALOR BDI (Z.03%):		45,46	

COM-9339497 - ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL SI CONTROLE MAT. AQUISIÇÃO (M3)		UNID		COMPRIMENTO		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
MATERIAL	ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL SI CONTROLE MAT. AQUISIÇÃO	M3	1,00000000		168,16		168,16		168,16
		TOTAL Material				VALOR		168,16	
						VALOR BDI (Z.03%):		48,46	

COM-49333812 - PISO PODATIL EXTERNO EM PMC ESP. 2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)		UNID		COMPRIMENTO		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
MATERIAL	PISO PODATIL EXTERNO EM PMC ESP. 2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	1,00000000		2,78		2,78		2,78
		TOTAL Material				VALOR		2,78	
						VALOR BDI (Z.03%):		0,75	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MADALENA	DATA: 01/11/2022	DI: 27.20%	DI: 27.20%	DI: 27.20%
DESCRIÇÃO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MADALENA	UNID	M2	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LOCAL	BAIRRO	QUANTIDADE	188,18	48,38	9.099,72
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	VALOR	188,18	48,38	9.099,72

COM-3008844 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Material	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	UNID	M2	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
NS-4807815	(AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1,00000000	48,38	48,38	48,38
				VALOR	48,38	48,38
				VALOR BDI (Z.35%)	12,54	12,54

COM-4833812 - ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE E MAT. AQUISIÇÃO (M3)

Material	ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE E MAT. AQUISIÇÃO	UNID	M3	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
NS-4807815		M3	1,00000000	188,18	188,18	188,18
				TOTAL Material	188,18	188,18
				VALOR	188,18	188,18
				VALOR BDI (Z.35%)	49,46	49,46

COM-4833812 - PISO PODATIL EXTERNO EM PNC ESP. 2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	PISO PODATIL EXTERNO EM PNC ESP. 2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	UNID	M2	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
NS-2500994		M2	1,00000000	54,35	54,35	54,35
				TOTAL Material	54,35	54,35
				VALOR	54,35	54,35
				VALOR BDI (Z.35%)	14,89	14,89

COM-002 - REGULIZAÇÃO DE SUB-LEITO (M2)

Material	REGULIZAÇÃO DE SUB-LEITO	UNID	M2	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
NS-4948729		M2	1,00000000	2,78	2,78	2,78
				TOTAL Material	2,78	2,78
				VALOR	2,78	2,78
				VALOR BDI (Z.35%)	0,75	0,75

COM-3008844 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Material	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	UNID	M2	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
NS-4807815	(AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1,00000000	48,38	48,38	48,38
				TOTAL Material	48,38	48,38
				VALOR	48,38	48,38
				VALOR BDI (Z.35%)	12,54	12,54

COM-4833812 - ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE E MAT. AQUISIÇÃO (M3)

Material	ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE E MAT. AQUISIÇÃO	UNID	M3	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
NS-4807815		M3	1,00000000	188,18	188,18	188,18
				TOTAL Material	188,18	188,18

OBRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MADALENA	DATA: 01/11/2022	DI: 27.20%	DI: 27.20%	DI: 27.20%
DESCRIÇÃO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MADALENA	UNID	M2	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LOCAL	BAIRRO	QUANTIDADE	188,18	48,38	9.099,72
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	VALOR	188,18	48,38	9.099,72

Material	PISO PODATIL EXTERNO EM PNC ESP. 2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	UNID	M2	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
NS-2500994		M2	1,00000000	54,35	54,35	54,35
				TOTAL Material	54,35	54,35
				VALOR	54,35	54,35
				VALOR BDI (Z.35%)	14,89	14,89

COM-4833812 - ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE E MAT. AQUISIÇÃO (M3)

Material	ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE E MAT. AQUISIÇÃO	UNID	M3	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
NS-4807815		M3	1,00000000	188,18	188,18	188,18
				TOTAL Material	188,18	188,18
				VALOR	188,18	188,18
				VALOR BDI (Z.35%)	49,46	49,46

COM-002 - REGULIZAÇÃO DE SUB-LEITO (M2)

Material	REGULIZAÇÃO DE SUB-LEITO	UNID	M2	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
NS-4948729		M2	1,00000000	2,78	2,78	2,78
				TOTAL Material	2,78	2,78
				VALOR	2,78	2,78
				VALOR BDI (Z.35%)	0,75	0,75

COM-3008844 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Material	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	UNID	M2	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
NS-4807815	(AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1,00000000	48,38	48,38	48,38
				TOTAL Material	48,38	48,38
				VALOR	48,38	48,38
				VALOR BDI (Z.35%)	12,54	12,54

COM-4833812 - ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE E MAT. AQUISIÇÃO (M3)

Material	ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE E MAT. AQUISIÇÃO	UNID	M3	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
NS-4807815		M3	1,00000000	188,18	188,18	188,18
				TOTAL Material	188,18	188,18
				VALOR	188,18	188,18
				VALOR BDI (Z.35%)	49,46	49,46

COM-4833812 - PISO PODATIL EXTERNO EM PNC ESP. 2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	PISO PODATIL EXTERNO EM PNC ESP. 2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	UNID	M2	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
NS-2500994		M2	1,00000000	54,35	54,35	54,35
				TOTAL Material	54,35	54,35
				VALOR	54,35	54,35
				VALOR BDI (Z.35%)	14,89	14,89

COM-002 - REGULIZAÇÃO DE SUB-LEITO (M2)

Material	REGULIZAÇÃO DE SUB-LEITO	UNID	M2	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
NS-4948729		M2	1,00000000	2,78	2,78	2,78
				TOTAL Material	2,78	2,78
				VALOR	2,78	2,78
				VALOR BDI (Z.35%)	0,75	0,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ORÇÃO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MADALEIA	DATA: 07/12/2012	BOL: 27,03%
DESCRIÇÃO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MADALEIA	EMPRESA	CONSTRUTORA
LOCAL	BEDI	ENDEREÇO	AV. N. S. DO ROSÁRIO, 4726 - JARDIM AMORÉIS - SÃO CARLOS - SP
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALEIA	CEP	13020-000

COM-002 - REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-694072315	M2	1,00000000	2,78	2,78
Composições			TOTAL Material	2,78
			VALOR	2,78
			VALOR BOL (27,03%)	0,75

COM-3008844 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-6898162	M2	1,00000000	48,38	48,38
Composições			TOTAL Material	48,38
			VALOR	48,38
			VALOR BOL (27,03%)	12,94

COM-4933812 - PISO PODATIL EXTERNO EM PNC ESP. 2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-48073515	M3	1,00000000	188,18	188,18
Composições			TOTAL Material	188,18
			VALOR	188,18
			VALOR BOL (27,03%)	48,46

COM-4933812 - PISO PODATIL EXTERNO EM PNC ESP. 2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-72500984	M2	1,00000000	54,35	54,35
Composições			TOTAL Material	54,35
			VALOR	54,35
			VALOR BOL (27,03%)	14,68

COM-002 - REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO (M2)

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-694072315	M2	1,00000000	2,78	2,78
Composições			TOTAL Material	2,78
			VALOR	2,78
			VALOR BOL (27,03%)	0,75

COM-3008844 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-6898162	M2	1,00000000	48,38	48,38
Composições			TOTAL Material	48,38
			VALOR	48,38
			VALOR BOL (27,03%)	12,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ORÇÃO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MADALEIA	DATA: 07/12/2012	BOL: 27,03%
DESCRIÇÃO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MADALEIA	EMPRESA	CONSTRUTORA
LOCAL	BEDI	ENDEREÇO	AV. N. S. DO ROSÁRIO, 4726 - JARDIM AMORÉIS - SÃO CARLOS - SP
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALEIA	CEP	13020-000

COM-002 - REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-48073515	M3	1,00000000	188,18	188,18
Composições			TOTAL Material	188,18
			VALOR	188,18
			VALOR BOL (27,03%)	48,46

COM-4933812 - PISO PODATIL EXTERNO EM PNC ESP. 2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-72500984	M2	1,00000000	54,35	54,35
Composições			TOTAL Material	54,35
			VALOR	54,35
			VALOR BOL (27,03%)	14,68

COM-002 - REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO (M2)

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-694072315	M2	1,00000000	2,78	2,78
Composições			TOTAL Material	2,78
			VALOR	2,78
			VALOR BOL (27,03%)	0,75

COM-3008844 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-6898162	M2	1,00000000	48,38	48,38
Composições			TOTAL Material	48,38
			VALOR	48,38
			VALOR BOL (27,03%)	12,94

COM-4933812 - PISO PODATIL EXTERNO EM PNC ESP. 2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-48073515	M3	1,00000000	188,18	188,18
Composições			TOTAL Material	188,18
			VALOR	188,18
			VALOR BOL (27,03%)	48,46

COM-3008844 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-72500984	M2	1,00000000	54,35	54,35
Composições			TOTAL Material	54,35
			VALOR	54,35
			VALOR BOL (27,03%)	14,68

RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		DATA: 02/11/2022		BDI: 27,25%	
ORÇAO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MACULISA	ITEM	UNID.	QTD	VALOR
DESCRIÇÃO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MACULISA	DESCR	M2	40,38	40,38
LOCAL	BDE	ESPEC	M2	40,38	40,38
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACULISA	VALOR COM DESPESAS	M2	47,94	47,94
		PROVA	M2	0,96	0,96
		CONCESSÃO	M2	0,96	0,96
		TOTAL			42,36
		VALOR BDI (27,25%)			11,68
		TOTAL			54,04

VALOR:	54,35
VALOR BDI (27,25%):	14,68

COM-002 - REGULARIZAÇÃO DE SUB-LETO (M2)		DATA: 02/11/2022		BDI: 27,25%	
ORÇAO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MACULISA	ITEM	UNID.	QTD	VALOR
DESCRIÇÃO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MACULISA	DESCR	M2	2,78	2,78
LOCAL	BDE	ESPEC	M2	2,78	2,78
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACULISA	VALOR COM DESPESAS	M2	4,79	4,79
		PROVA	M2	0,01	0,01
		CONCESSÃO	M2	0,01	0,01
		TOTAL			2,78
		VALOR BDI (27,25%)			0,75
		TOTAL			2,78

VALOR:	2,78
VALOR BDI (27,25%):	0,75

COM-30088644 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)		DATA: 02/11/2022		BDI: 27,25%	
ORÇAO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	ITEM	UNID.	QTD	VALOR
DESCRIÇÃO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	DESCR	M2	40,38	40,38
LOCAL	AGREGADO ADQUIRIDO	ESPEC	M2	40,38	40,38
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACULISA	VALOR COM DESPESAS	M2	47,94	47,94
		PROVA	M2	0,96	0,96
		CONCESSÃO	M2	0,96	0,96
		TOTAL			42,36
		VALOR BDI (27,25%)			11,68
		TOTAL			54,04

VALOR:	42,36
VALOR BDI (27,25%):	12,64

COM-9538947 - ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL SI/CONTROLE, MAT. AQUISIÇÃO (M3)		DATA: 02/11/2022		BDI: 27,25%	
ORÇAO	ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL SI/CONTROLE, MAT. AQUISIÇÃO	ITEM	UNID.	QTD	VALOR
DESCRIÇÃO	ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL SI/CONTROLE, MAT. AQUISIÇÃO	DESCR	M3	188,18	188,18
LOCAL	ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL SI/CONTROLE, MAT. AQUISIÇÃO	ESPEC	M3	188,18	188,18
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACULISA	VALOR COM DESPESAS	M3	188,18	188,18
		PROVA	M3	0,00	0,00
		CONCESSÃO	M3	0,00	0,00
		TOTAL			188,18
		VALOR BDI (27,25%)			49,48
		TOTAL			237,66

VALOR:	188,18
VALOR BDI (27,25%):	49,48

COM-8533812 - PISO PODATIL EXTERNO EM PMC ESP. 2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSESTAMENTO) (M2)		DATA: 02/11/2022		BDI: 27,25%	
ORÇAO	PISO PODATIL EXTERNO EM PMC ESP. 2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSESTAMENTO)	ITEM	UNID.	QTD	VALOR
DESCRIÇÃO	PISO PODATIL EXTERNO EM PMC ESP. 2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSESTAMENTO)	DESCR	M2	54,35	54,35
LOCAL	ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSESTAMENTO)	ESPEC	M2	54,35	54,35
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACULISA	VALOR COM DESPESAS	M2	54,35	54,35
		PROVA	M2	0,00	0,00
		CONCESSÃO	M2	0,00	0,00
		TOTAL			54,35
		VALOR BDI (27,25%)			14,89
		TOTAL			69,24

VALOR:	54,35
VALOR BDI (27,25%):	14,89

COM-002 - REGULARIZAÇÃO DE SUB-LETO (M2)		DATA: 02/11/2022		BDI: 27,25%	
ORÇAO	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LETO	ITEM	UNID.	QTD	VALOR
DESCRIÇÃO	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LETO	DESCR	M2	2,78	2,78
LOCAL	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LETO	ESPEC	M2	2,78	2,78
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACULISA	VALOR COM DESPESAS	M2	2,78	2,78
		PROVA	M2	0,00	0,00
		CONCESSÃO	M2	0,00	0,00
		TOTAL			2,78
		VALOR BDI (27,25%)			0,75
		TOTAL			2,78

VALOR:	2,78
VALOR BDI (27,25%):	0,75

COM-30088644 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)		DATA: 02/11/2022		BDI: 27,25%	
ORÇAO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	ITEM	UNID.	QTD	VALOR
DESCRIÇÃO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	DESCR	M2	42,36	42,36
LOCAL	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	ESPEC	M2	42,36	42,36
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACULISA	VALOR COM DESPESAS	M2	47,94	47,94
		PROVA	M2	0,96	0,96
		CONCESSÃO	M2	0,96	0,96
		TOTAL			42,36
		VALOR BDI (27,25%)			11,68
		TOTAL			54,04

RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		DATA: 02/11/2022		BDI: 27,25%	
ORÇAO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MACULISA	ITEM	UNID.	QTD	VALOR
DESCRIÇÃO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MACULISA	DESCR	M2	40,38	40,38
LOCAL	BDE	ESPEC	M2	40,38	40,38
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACULISA	VALOR COM DESPESAS	M2	47,94	47,94
		PROVA	M2	0,96	0,96
		CONCESSÃO	M2	0,96	0,96
		TOTAL			42,36
		VALOR BDI (27,25%)			11,68
		TOTAL			54,04

VALOR:	42,36
VALOR BDI (27,25%):	11,68

COM-4833847 - ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL SI/CONTROLE, MAT. AQUISIÇÃO (M3)		DATA: 02/11/2022		BDI: 27,25%	
ORÇAO	ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL SI/CONTROLE, MAT. AQUISIÇÃO	ITEM	UNID.	QTD	VALOR
DESCRIÇÃO	ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL SI/CONTROLE, MAT. AQUISIÇÃO	DESCR	M3	188,18	188,18
LOCAL	ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL SI/CONTROLE, MAT. AQUISIÇÃO	ESPEC	M3	188,18	188,18
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACULISA	VALOR COM DESPESAS	M3	188,18	188,18
		PROVA	M3	0,00	0,00
		CONCESSÃO	M3	0,00	0,00
		TOTAL			188,18
		VALOR BDI (27,25%)			49,48
		TOTAL			237,66

VALOR:	188,18
VALOR BDI (27,25%):	49,48

COM-9538947 - PISO PODATIL EXTERNO EM PMC ESP. 2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSESTAMENTO) (M2)		DATA: 02/11/2022		BDI: 27,25%	
ORÇAO	PISO PODATIL EXTERNO EM PMC ESP. 2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSESTAMENTO)	ITEM	UNID.	QTD	VALOR
DESCRIÇÃO	PISO PODATIL EXTERNO EM PMC ESP. 2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSESTAMENTO)	DESCR	M2	54,35	54,35
LOCAL	ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSESTAMENTO)	ESPEC	M2	54,35	54,35
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACULISA	VALOR COM DESPESAS	M2	54,35	54,35
		PROVA	M2	0,00	0,00
		CONCESSÃO	M2	0,00	0,00
		TOTAL			54,35
		VALOR BDI (27,25%)			14,89
		TOTAL			69,24

VALOR:	54,35
VALOR BDI (27,25%):	14,89

COM-002 - REGULARIZAÇÃO DE SUB-LETO (M2)		DATA: 02/11/2022		BDI: 27,25%	
ORÇAO	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LETO	ITEM	UNID.	QTD	VALOR
DESCRIÇÃO	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LETO	DESCR	M2	2,78	2,78
LOCAL	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LETO	ESPEC	M2	2,78	2,78
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACULISA	VALOR COM DESPESAS	M2	2,78	2,78
		PROVA	M2	0,00	0,00
		CONCESSÃO	M2	0,00	0,00
		TOTAL			2,78
		VALOR BDI (27,25%)			0,75
		TOTAL			2,78

VALOR:	2,78
VALOR BDI (27,25%):	0,75

COM-30088644 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)		DATA: 02/11/2022		BDI: 27,25%	
ORÇAO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	ITEM	UNID.	QTD	VALOR
DESCRIÇÃO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	DESCR	M2	42,36	42,36
LOCAL	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	ESPEC	M2	42,36	42,36
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACULISA	VALOR COM DESPESAS	M2	47,94	47,94
		PROVA	M2	0,96	0,96
		CONCESSÃO	M2	0,96	0,96
		TOTAL			42,36
		VALOR BDI (27,25%)			11,68
		TOTAL			54,04


VALOR:	42,36
VALOR BDI (27,25%):	11,68

COM-9538947 - ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL SI/CONTROLE, MAT. AQUISIÇÃO (M3)		DATA: 02/11/2022		BDI: 27,25%	
ORÇAO	ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL SI/CONTROLE, MAT. AQUISIÇÃO	ITEM	UNID.	QTD	VALOR
DESCRIÇÃO	ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL SI/CONTROLE, MAT. AQUISIÇÃO	DESCR	M3	188,18	188,18
LOCAL	ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL SI/CONTROLE, MAT. AQUISIÇÃO	ESPEC	M3	188,18	188,18
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACULISA	VALOR COM DESPESAS	M3	188,18	188,18
		PROVA	M3	0,00	0,00
		CONCESSÃO	M3	0,00	0,00
		TOTAL			188,18
		VALOR BDI (27,25%)			49,48
		TOTAL			237,66

VALOR:	188,18
VALOR BDI (27,25%):	49,48



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

		DATA: 07/11/2023		BDI: 21,25%	
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MACAÚBA	UNID:	M2	PREÇO UNITÁRIO:	46,38
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MACAÚBA	QUANTIDADE:	188,18	VALOR:	8.681,94
LOCAL:	BRUÍ	TIPO DE OBRAS:	RECONSTRUÇÃO	ORÇAMENTO:	000000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBA	TIPO DE OBRAS:	RECONSTRUÇÃO	ORÇAMENTO:	000000

COM-48335812 - PISO PODATIL EXTERNO EM PNC ESP. 2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
INS-72600894	PISO PODATIL EXTERNO EM PNC ESP. 2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	1,00000000	64,35	64,35
				TOTAL Material:	64,35
				VALOR BDI (27,85%):	14,48

COM-002 - REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO (M2)

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
INS-4984729	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO	M2	1,00000000	2,78	2,78
				TOTAL Material:	2,78
				VALOR:	2,78
				VALOR BDI (27,85%):	0,76

COM-30088644 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
INS-69808152	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1,00000000	46,38	46,38
				TOTAL Material:	46,38
				VALOR:	46,38
				VALOR BDI (27,85%):	12,94

COM-45394947 - ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MAT. AQUISIÇÃO (M3)

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
INS-48075315	ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MAT. AQUISIÇÃO	M3	1,00000000	188,18	188,18
				TOTAL Material:	188,18
				VALOR:	188,18
				VALOR BDI (27,85%):	45,46


COM-48335812 - PISO PODATIL EXTERNO EM PNC ESP. 2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
INS-72600894	PISO PODATIL EXTERNO EM PNC ESP. 2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	1,00000000	54,35	54,35
				TOTAL Material:	54,35
				VALOR:	54,35
				VALOR BDI (27,85%):	14,48

COM-002 - REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO (M2)

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
INS-4984729	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO	M2	1,00000000	2,78	2,78
				TOTAL Material:	2,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

		DATA: 07/11/2023		BDI: 21,25%	
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MACAÚBA	UNID:	M2	PREÇO UNITÁRIO:	46,38
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MACAÚBA	QUANTIDADE:	188,18	VALOR:	8.681,94
LOCAL:	BRUÍ	TIPO DE OBRAS:	RECONSTRUÇÃO	ORÇAMENTO:	000000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBA	TIPO DE OBRAS:	RECONSTRUÇÃO	ORÇAMENTO:	000000

COM-30088644 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
INS-69808152	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1,00000000	46,38	46,38
				TOTAL Material:	46,38
				VALOR:	46,38
				VALOR BDI (27,85%):	12,94

COM-45394947 - ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MAT. AQUISIÇÃO (M3)

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
INS-48075315	ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MAT. AQUISIÇÃO	M3	1,00000000	188,18	188,18
				TOTAL Material:	188,18
				VALOR:	188,18
				VALOR BDI (27,85%):	45,46

COM-48335812 - PISO PODATIL EXTERNO EM PNC ESP. 2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
INS-72600894	PISO PODATIL EXTERNO EM PNC ESP. 2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	1,00000000	54,35	54,35
				TOTAL Material:	54,35
				VALOR:	54,35
				VALOR BDI (27,85%):	14,48

COM-002 - REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO (M2)

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
INS-4984729	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO	M2	1,00000000	2,78	2,78
				TOTAL Material:	2,78
				VALOR:	2,78
				VALOR BDI (27,85%):	0,76

COM-30088644 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
INS-69808152	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1,00000000	46,38	46,38
				TOTAL Material:	46,38
				VALOR:	46,38
				VALOR BDI (27,85%):	12,94

COM-45394947 - ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MAT. AQUISIÇÃO (M3)

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
INS-48075315	ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MAT. AQUISIÇÃO	M3	1,00000000	188,18	188,18
				TOTAL Material:	188,18
				VALOR:	188,18
				VALOR BDI (27,85%):	45,46



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ORÇAM	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MANGUEIRA	DATA: 07/11/2022	BDI: 27,03%
DESCRIÇÃO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MANGUEIRA	UNID	M2
LOCAL	80DE	QUANT	62000
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE MANGUEIRA	VALOR COM DESPESAS	47,6%
		PROFITA	6,00%

INS-4078316	ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL 8/1 CONTROL. MAT. AQUISIÇÃO	COMP. UNID	M3	1,00000000	100,10	100,10
					TOTAL Material	100,10
					VALOR	100,10
					VALOR BDI (27,03%)	42,48

INS-48333612	PISO PODATIL EXTERNO EM PNC ESP. 2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)	COMP. UNID	M2	1,00000000	54,35	54,35
					TOTAL Material	54,35
					VALOR	54,35
					VALOR BDI (27,03%)	14,89

INS-002	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LITO (M2)	COMP. UNID	M2	1,00000000	2,78	2,78
					TOTAL Material	2,78
					VALOR	2,78
					VALOR BDI (27,03%)	0,75

INS-30088644	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	COMP. UNID	M2	1,00000000	48,38	48,38
					TOTAL Material	48,38
					VALOR	48,38
					VALOR BDI (27,03%)	13,24

INS-4807815	ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROL. MAT. AQUISIÇÃO	COMP. UNID	M3	1,00000000	188,18	188,18
					TOTAL Material	188,18
					VALOR	188,18
					VALOR BDI (27,03%)	42,48

INS-7280804	PISO PODATIL EXTERNO EM PNC ESP. 2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)	COMP. UNID	M2	1,00000000	54,35	54,35
					TOTAL Material	54,35
					VALOR	54,35
					VALOR BDI (27,03%)	14,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ORÇAM	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MANGUEIRA	DATA: 07/11/2022	BDI: 27,03%
DESCRIÇÃO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MANGUEIRA	UNID	M2
LOCAL	80DE	QUANT	62000
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE MANGUEIRA	VALOR COM DESPESAS	47,6%
		PROFITA	6,00%

INS-78228064	ADMINISTRAÇÃO LOCAL PARA 6 MESES DE OBRA (%)	COMP. UNID	%	1,00000000	36,000,00	36,000,00
					TOTAL Material	36,000,00
					VALOR	36,000,00
					VALOR BDI (27,03%)	9,732,97

CONSTRUTORA WILSON EIRELI
 CNPJ: 34.688.862/0001-29
 JOSÉ VITO DE S. PONTES
 SOCIO-ADMINISTRADOR

PIRATÓCCO C. B. TELES
 OPA Nº 9541D
 115.943-87
 ENGENHEIRO CIVIL

