

CARTA PROPOSTA

16 de novembro de 2022

A
Prefeitura Municipal de MADALENA
Comissão Permanente de Licitação

Ref: TOMADA DE PREÇOS N° 2710.01/2022-OBRAS

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)

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N° 2710.01/2022-OBRAS, pelo PREÇO GLOBAL DE R\$ 1.004.574,85 (Um milhão quatro mil quinhentos e setenta e quatro reais e oitenta e cinco centavos) com prazo de execução de 06 (seis) meses, cujo o objeto é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE.

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(a) Sr(a) KLEBIO LANDIM DE FRANCA, portador (a) da carteira de identidade n° 20080183098 expedida pelo órgão SSP/CE e CPF n°: 947.583.953-49, como representante legal desta empresa.

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

Atenciosamente,


KLEBIO LANDIM DE FRANCA
EMPRESA REPRESENTANTE LEGAL

KE SERVIÇOS
CNPJ: 35.848.539/0001-80
RUA DO SOL NASCENTE, Nº 79 - ALTO DOS BASTOS
CEP: 63430-000 - ICÓ-CE

J Q (ru)

RESUMO DO ORÇAMENTO					
SERVIÇOS	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICIPIO DE MADALENA-CE	DATA : 14/11/2022		BDI : 27,03%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICIPIO DE MADALENA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE MADALENA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	SINAPI	202208 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					MES
					47,76%
					47,45%
					0,00%
					0,00%
					REF.
					05/2021
					09/2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	17.375,03
2	RUA 07 DE SETEMBRO	55.746,13
3	RUA JOSE DE ALMEIDA BARROS	34.494,40
4	RUA VANDETE MARIA BARBOS	18.244,23
5	RUA JOAQUIN RODRIGUES CARNEIRO	23.555,22
6	RUA VERA MARIA BARBOSA T1	27.052,17
7	RUA VERA MARIA BARBOSA T2	32.203,03
8	RUA JOSE CORIOLANO	20.589,35
9	RUA JOSE CORIOLANO T 2	14.929,56
10	RUA ARMENIA BARBOSA	31.593,53
11	RUA FRANCISCO PAULO DE OLIVEIRA	44.637,53
12	RUA JOSE SALGADO	65.329,40
13	RUA JEREMIAS VIEIRA DE FREITAS T1	31.650,46
14	RUA JEREMIAS VIEIRA DE FREITAS T2	84.734,20
15	RUA MARIA EURIVETE PINHO DA SILVA	84.545,18
16	RUA LUIZA CASTRO ALVES	263.839,46
17	RUA JOAO DE DEUS PINHO	35.615,98
18	RUA JOAO ROSALVO COSTA SALGADO	65.956,39
19	SINALIZAÇÃO VIARIA	5.809,11
20	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	46.674,49
		VALOR BDI TOTAL: 213.835,53
		VALOR ORÇAMENTO: 790.739,32
		VALOR TOTAL: 1.004.574,85

Um Milhão Quatro Mil Quinhentos e Setenta e Quatro reais e Oitenta e Cinco centavos

KLÉ SERVIÇOS
CNPJ: 06.576.530/0001-10

WENNER WILSON DE LIMA LUTIANO
CREAT. DE PROJ. (RUBR.) (CPF) 030.374.001-54

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE

DATA: 14/11/2022 **BDI:** 27,03%

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021
 SINAPI 2022/08 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,48% 09/2022

VERSÃO: 027.1
HORA: 0,00%
MES: 0,00%
DATA REF.: 09/2022

Composições: PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C1837	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	151,47	192,41	908,82	1.154,46
1.2	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	SEINFRA	UN	1,00	5.316,80	6.753,93	5.316,80	6.753,93
1.3	C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	40,00	118,81	150,92	4.752,40	6.036,80
1.4	I9846	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO	SEINFRA	MES	6,00	450,00	571,64	2.700,00	3.429,84
2		RUA 07 DE SETEMBRO							
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	607,60	0,26	0,33	157,98	200,51
2.1.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	607,60	2,13	2,71	1.294,19	1.648,60
2.2		MOVIMENTO DE TERRA							
2.3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
2.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	546,84	36,65	46,56	20.041,69	25.460,87
2.3.2	94273	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. 06/2016	SINAPI	M	173,60	42,16	53,56	7.316,96	9.298,02
2.3.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016	SINAPI	M	173,60	38,92	49,44	6.756,51	8.582,78
2.4		ACESSIBILIDADE							
2.4.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 07/2016	SINAPI	M2	260,40	28,53	36,24	7.429,21	9.438,90
2.4.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	1,50	112,90	143,42	169,35	215,13
2.5		SERVIÇOS DIVERSOS							
2.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	607,60	1,17	1,49	710,89	905,32
3		RUA JOSE DE ALMEIDA BARROS							
3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
3.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	326,90	0,26	0,33	84,99	107,88
3.2		MOVIMENTO DE TERRA							
3.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	326,90	2,13	2,71	696,30	885,90
3.3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
								27.151,81	34.494,40
								84,99	107,88
								84,99	107,88
								696,30	885,90
								696,30	885,90
								18.355,67	23.318,62

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SERVIÇOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE

DATA: 14/11/2022

VERSÃO

HORA: 27,03%

MEB: 05/2021

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,75% 09/2022

SINAPI 2022/06 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46%

Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.3.1	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	294,21	36,65	46,56	10.782,80	13.698,42
3.3.2	94273	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. 06/2016	SINAPI	M	93,40	42,16	53,56	3.837,74	5.002,50
3.3.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016	SINAPI	M	93,40	38,92	49,44	3.635,13	4.617,70
3.4		ACESSIBILIDADE							
3.4.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF. 07/2018	SINAPI	M2	140,10	28,53	36,24	3.997,05	5.077,22
3.4.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016	SINAPI	M	93,40	38,92	49,44	3.635,13	4.617,70
3.5		SERVIÇOS DIVERSOS							
3.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	326,90	1,17	1,49	382,47	487,08
4		RUA VANDETE MARIA BARBOS							
4.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
4.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	218,70	0,26	0,33	56,86	72,17
4.2		MOVIMENTO DE TERRA							
4.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	218,70	2,13	2,71	465,83	592,68
4.3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
4.3.1	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	201,69	36,65	46,56	7.391,94	9.390,69
4.3.2	94273	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. 06/2016	SINAPI	M	48,60	42,16	53,56	2.048,98	2.603,02
4.3.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016	SINAPI	M	49,60	38,92	49,44	1.891,51	2.402,78
4.4		ACESSIBILIDADE							
4.4.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF. 07/2018	SINAPI	M2	72,90	28,53	36,24	2.079,84	2.641,90
4.4.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	1,50	112,90	143,42	169,35	215,13
4.5		SERVIÇOS DIVERSOS							
4.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	218,70	1,17	1,49	255,88	325,86
5		RUA JOAQUIM RODRIGUES CARNEIRO							
								18.540,83	23.555,22

RUA JOAQUIM RODRIGUES CARNEIRO

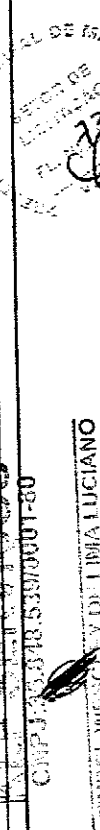
Câmara Municipal de Madalena - Ceará - CEP: 61.100-000

Página: 2

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE			
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE			
SERVIÇOS	DATA:	VERSÃO	HORA	BDI %
	14/11/2022			27,03%
	FONTE	SEINFRA	MES	DATA REF.
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
	Composições	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,59%	09/2022
		PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
SERVIÇOS PRELIMINARES									
5.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
5.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	247,00	0,26	0,33	64,22	81,51
5.2		MOVIMENTO DE TERRA							
5.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	247,00	2,13	2,71	526,11	669,37
5.3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
5.3.1	94273	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. 06/2016	SINAPI	M	76,00	42,16	53,56	3.204,16	4.070,56
5.3.2	C2888	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	220,40	36,65	46,56	8.077,66	10.261,82
5.3.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016	SINAPI	M	76,00	38,92	48,44	2.957,92	3.757,44
5.4		ACESSIBILIDADE							
5.4.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 07/2016	SINAPI	M2	114,00	28,53	36,24	3.252,42	4.131,36
5.4.2	C4824	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	1,50	112,90	143,42	169,35	215,13
5.5		SERVIÇOS DIVERSOS							
5.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	247,00	1,17	1,49	288,99	368,03
6		RUA VERA MARIA BARBOSA T1							
6.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
6.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	262,36	0,26	0,33	68,21	86,58
6.2		MOVIMENTO DE TERRA							
6.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	262,36	2,13	2,71	558,83	711,00
6.3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
6.3.1	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	229,57	36,65	46,56	8.413,74	10.688,78
6.3.2	94273	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. 06/2016	SINAPI	M	93,70	42,16	53,56	3.950,39	5.018,57
6.3.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016	SINAPI	M	93,70	38,92	49,44	3.646,80	4.632,53
						TOTAL		21.293,52	27.052,17



 CAPM 03378 53370001-60

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SERVIÇOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE

DATA: 14/11/2022

VERSÃO

HORA: 27.03%

MES: 05/2021

SEINFRA 83,85% 47,76%

SINAPI 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%

SINAPI 2022/08 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46%

Composição PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.4	ACESSIBILIDADE								
6.4.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS. ESPESSURA DE 5 CM. AF. 07/2016	SINAPI	M2	140,55	28,53	36,24	4.009,89	5.093,53
6.4.2	C4824	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	3,00	112,90	143,42	338,70	430,26
6.5	SERVIÇOS DIVERSOS								
6.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	262,36	1,17	1,49	306,96	390,92
7	RUA VERA MARIA BARBOSA T2								
7.1	SERVIÇOS DIVERSOS								
7.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	350,00	0,26	0,33	91,00	115,50
7.2	MOVIMENTO DE TERRA								
7.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	350,00	2,13	2,71	745,50	948,50
7.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
7.3.1	94273	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. 08/2016	SINAPI	M	100,00	42,16	53,56	4.216,00	5.356,00
7.3.2	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	315,00	36,65	46,56	11.544,75	14.668,40
7.3.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016	SINAPI	M	100,00	38,92	49,44	3.892,00	4.944,00
7.4	ACESSIBILIDADE								
7.4.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS. ESPESSURA DE 5 CM. AF. 07/2016	SINAPI	M2	150,00	28,53	36,24	4.279,50	5.436,00
7.4.2	C4824	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	1,50	112,90	143,42	169,35	215,13
7.5	SERVIÇOS DIVERSOS								
7.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	350,00	1,17	1,48	409,50	521,50
8	RUA JOSE CORIOLANO								
8.1	SERVIÇOS DIVERSOS								
8.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	189,50	0,26	0,33	49,27	62,54
8.2	MOVIMENTO DE TERRA								
8.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	189,50	2,13	2,71	403,64	513,55
								4.348,59	5.523,79
								25.347,60	32.203,03
								91,00	115,50
								19.952,75	24.968,40
								4.216,00	5.356,00
								11.544,75	14.668,40
								3.892,00	4.944,00
								4.448,85	5.651,13
								4.279,50	5.436,00
								16.206,56	20.588,35
								49,27	62,54
								49,27	62,54
								403,64	513,55
								403,64	513,55

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 14/11/2022 **BDI:** 27,03%

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** **MES:** **DATA REF.:**
 2022/08 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021
 PROPRIA 83,55% 47,46% 09/2022

Composições: 0,00% 0,00%

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE

SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10		RUA ARMENIA BARBOSA						24.867,91	31.593,83
10.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							110,97
10.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	336,27	0,26	0,33	87,43	110,97
10.2		MOVIMENTO DE TERRA						716,26	911,29
10.2.1	C3283	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	336,27	2,13	2,71	716,26	911,29
10.3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						18.881,92	23.987,16
10.3.1	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	302,64	36,65	46,56	11.091,76	14.090,92
10.3.2	94273	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. 06/2016	SINAPI	M	96,08	42,16	53,56	4.050,73	5.146,04
10.3.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016	SINAPI	M	96,08	38,92	49,44	3.739,43	4.750,20
10.4		ACESSIBILIDADE						4.788,86	6.083,07
10.4.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 07/2018	SINAPI	M2	144,11	28,53	36,24	4.111,46	5.222,55
10.4.2	C4824	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	6,00	112,90	143,42	877,40	860,52
10.5		SERVIÇOS DIVERSOS						393,44	501,04
10.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	336,27	1,17	1,49	393,44	501,04
11		RUA FRANCISCO PAULO DE OLIVEIRA						35.135,03	44.637,53
SERVIÇOS PRELIMINARES									
11.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						125,76	158,62
11.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	483,70	0,26	0,33	125,76	158,62
11.2		MOVIMENTO DE TERRA						1.030,28	1.310,83
11.2.1	C3283	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	483,70	2,13	2,71	1.030,28	1.310,83
11.3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						27.160,09	34.503,56
11.3.1	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	435,33	36,65	46,56	15.954,84	20.268,96
11.3.2	94273	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. 06/2016	SINAPI	M	138,20	42,16	53,56	5.826,51	7.401,89

[Handwritten Signature]

COMP. 1 - 2022/08 - 30/09/2022

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE

DATA: 14/11/2022

VERGÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO

SEINFRA: 83,85%

SINAPI: 2022/08 COM DESONERAÇÃO

Campeões: 83,55%

PRÓPRIA: 0,00%

BDI: 27,03%

HORA: 09/2021

MES: 47,76%

DATA REF.: 09/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									
13.3		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	307,44	36,65	46,56	11.267,68	14.314,41
13.3.1	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	307,44	36,65	46,56	11.267,68	14.314,41
13.3.2	94273	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. 06/2016	SINAPI	M	97,60	42,16	53,56	4.114,82	5.227,46
13.3.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016	SINAPI	M	97,60	38,92	48,44	3.798,59	4.826,94
ACESSIBILIDADE									
13.4		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 07/2016	SINAPI	M2	146,40	28,53	36,24	4.176,79	5.305,54
13.4.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 07/2016	SINAPI	M2	146,40	28,53	36,24	4.176,79	5.305,54
13.4.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	3,00	112,90	143,42	338,70	430,26
SERVIÇOS DIVERSOS									
13.5		LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	341,60	1,17	1,49	399,67	508,98
13.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	341,60	1,17	1,49	399,67	508,98
RUA JEREMIAS VIEIRA DE FREITAS T2									
14		SERVIÇOS PRELIMINARES	SEINFRA	M2	721,00	0,26	0,33	187,46	237,93
14.1		LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	721,00	0,26	0,33	187,46	237,93
14.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	721,00	0,26	0,33	187,46	237,93
MOVIMENTO DE TERRA									
14.2		REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	721,00	2,13	2,71	1.535,73	1.953,91
14.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	721,00	2,13	2,71	1.535,73	1.953,91
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									
14.3		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.048,90	36,65	46,56	38.442,19	48.836,78
14.3.1	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.048,90	36,65	46,56	38.442,19	48.836,78
14.3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X16X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	SINAPI	M	206,00	42,16	53,56	8.684,96	11.033,36
14.3.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016	SINAPI	M	206,00	38,92	48,44	8.017,52	10.184,64
ACESSIBILIDADE									
14.4		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 07/2016	SINAPI	M2	309,00	28,53	36,24	8.815,77	11.198,16
14.4.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 07/2016	SINAPI	M2	309,00	28,53	36,24	8.815,77	11.198,16
14.4.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	1,50	112,90	143,42	169,35	215,13
SERVIÇOS DIVERSOS									
14.5		LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	721,00	1,17	1,48	843,57	1.074,29
14.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	721,00	1,17	1,48	843,57	1.074,29

MUNICIPAL
SETOR DE LICITAÇÃO
L. N. 7311

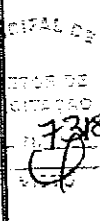
MUNICIPAL
SETOR DE LICITAÇÃO
L. N. 7311

MUNICIPAL
SETOR DE LICITAÇÃO
L. N. 7311

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SERVIÇOS	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA: 14/11/2022	BDI: 27,03%
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 05/2021
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	SINAPI: 202208 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA: 0,00%	DATA REF.: 09/2022
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	Composições		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
15		RUA MARIA EURIVETE PINHO DA SILVA						66.551,91	84.545,18
15.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						66.551,91	84.545,18
15.1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						100,10	127,05
15.1.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	385,00	0,26	0,33	100,10	127,05
15.1.2		MOVIMENTO DE TERRA						820,05	1.043,35
15.1.2.1	C3283	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	385,00	2,13	2,71	820,05	1.043,35
15.1.3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						60.304,51	76.606,40
15.1.3.1	C2888	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	346,50	36,65	46,56	12.699,23	16.133,04
15.1.3.2	64273	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. 06/2016	SINAPI	M	110,00	42,16	53,56	4.637,60	5.891,60
15.1.3.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016	SINAPI	M	1.104,00	38,92	49,44	42.967,68	54.581,76
15.1.4		ACESSIBILIDADE						4.876,80	6.194,73
15.1.4.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 07/2016	SINAPI	M2	165,00	28,53	36,24	4.707,45	5.979,60
15.1.4.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	1,50	112,90	143,42	169,35	215,13
15.1.5		SERVIÇOS DIVERSOS						450,45	573,65
15.1.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	385,00	1,17	1,49	450,45	573,65
15.2		MOVIMENTO DE TERRA						0,00	0,00
15.3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIA						0,00	0,00
15.4		ACESSIBILIDADE						0,00	0,00
15.5		SERVIÇOS DIVERSOS						0,00	0,00
16		RUA LUIZA CASTRO ALVES						207.676,18	263.839,46
16.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						351,99	446,75
16.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.353,80	0,26	0,33	351,99	446,75
16.2		MOVIMENTO DE TERRA						2.883,59	3.668,80
16.2.1	C3283	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.353,80	2,13	2,71	2.883,59	3.668,80
16.3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						185.966,84	236.250,04



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SERVIÇOS		OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE		DATA: 14/11/2022 VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO SEINFRA: 2022/08 COM DESONERAÇÃO Composições: PRÓPRIA	BDI: 27,03% HORA: 83,85% MES: 47,76% DATA REF.: 05/2021 0,00% 47,46% 0,00%
-----------------	--	--	--	---	---

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
16.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.218,42	36,65	46,56	154.605,09	196.409,64
16.3.2	94273	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. 06/2016	SINAPI	M	386,80	42,16	53,56	16.307,49	20.717,01
16.3.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016	SINAPI	M	386,80	38,92	49,44	15.054,26	19.129,39
16.4		ACESSIBILIDADE							
16.4.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 07/2016	SINAPI	M2	580,20	28,53	36,24	16.553,11	21.026,45
16.4.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	3,00	112,90	143,42	338,70	430,26
16.5		SERVIÇOS DIVERSOS							
16.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.353,80	1,17	1,49	1.583,95	2.017,16
17		RUA JOAO DE DEUS PINHO							
17.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
17.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	348,88	0,26	0,33	90,71	115,13
17.1.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	348,88	2,13	2,71	743,11	945,46
17.2		MOVIMENTO DE TERRA							
17.3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
17.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	305,27	36,65	46,56	11.188,15	14.213,37
17.3.2	94273	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. 06/2016	SINAPI	M	124,60	42,16	53,56	5.253,14	6.673,58
17.3.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016	SINAPI	M	124,60	38,92	49,44	4.849,43	6.160,22
17.4		ACESSIBILIDADE							
17.4.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 07/2016	SINAPI	M2	186,90	28,53	36,24	5.332,26	6.773,26
17.4.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	1,50	112,90	143,42	169,35	215,13
17.5		SERVIÇOS DIVERSOS							
17.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	348,88	1,17	1,49	51.915,65	65.956,39
18		RUA JOAO ROSALVO COSTA SALGADO							

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SERVIÇOS		OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE		DATA: 14/11/2022 VERBÃO: VERBÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSTIÇÕES: 2022/08 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	BDI: 27,03% HORA: 83,85% MES: 47,76% DATA REF.: 05/2021 SINAPI: 83,55% PROPRIA: 47,48% 0,00%: 0,00%
-----------------	--	--	--	---	--

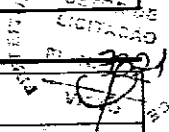
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
SERVIÇOS PRELIMINARES									
18.1		LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	700,58	0,26	0,33	182,15	231,19
18.1.1	C2873								
MOVIMENTO DE TERRA									
18.2		REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	700,58	2,13	2,71	1.492,26	1.898,60
18.2.1	C3233								
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									
18.3		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	626,29	36,65	46,56	22.953,53	29.160,06
18.3.1	C2896								
18.3.2	94273	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_06/2016	SINAPI	M	212,30	42,16	53,56	8.950,57	11.370,79
18.3.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	212,30	38,92	49,44	8.262,72	10.498,11
18.4		ACESSIBILIDADE							
18.4.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2018	SINAPI	M2	318,45	28,53	36,24	9.085,36	11.540,63
18.4.2	C4824	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	1,50	112,90	143,42	169,35	215,13
SERVIÇOS DIVERSOS									
18.5		LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	700,58	1,17	1,49	819,69	1.043,88
18.5.1	C3447								
SINALIZAÇÃO VIÁRIA									
19.1	00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	27,00	146,85	186,54	3.964,95	5.038,58
19.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,91	668,29	848,93	608,14	772,53
ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
20		ADMINISTRAÇÃO LOCAL PARA 06 MESES DE OBRA			1,00	36.742,89	46.674,49	36.742,89	46.674,49
20.1									
								VALOR BDI TOTAL:	213.835,93
								VALOR ORÇAMENTO:	790.738,32
								VALOR TOTAL:	1.004.574,85

Um Milhão Quatro Mil Quinhentos e Setenta e Quatro reais e Oitenta e Cinco centavos


 PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE
 Nº 330
 09/11/2022

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇOS	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA : 14/11/2022		BDI : 27,03%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	VERSIÃO	HORA	MES	REF.	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	53,55%	47,45%	09/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



 PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CEARÁ

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

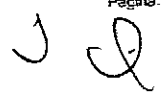
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,5900	36,3018
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,9900	24,9900
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,6100	56,7450
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,5400	2,3310
TOTAL Material:					120,3678

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MSo de Obra:					31,1000
VALOR:					151,47

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10174 BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	148,5000	148,5000
10197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	15,00000000	5,4000	81,0000
10400 CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	22,3300	22,3300
10414 CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	35,5000	35,5000
10435 CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	30,0000	30,0000
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	43,00000000	23,8100	1.023,8300
10796 CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	5,1500	5,1500
10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,5000	9,5000
12311 DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	6,00000000	14,3600	86,1600
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,5000	10,5000
11092 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,4500	5,4500
12331 FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	2,00000000	41,6400	83,2800
12340 FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	64,00000000	1,3600	87,0400
12357 INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	3,00000000	10,1600	30,4800
12373 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	3,00000000	3,0500	9,1500
11344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	96,9100	96,9100
12379 MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2,00M E REX MONOFASICO	SEINFRA	UN	1,00000000	52,8800	52,8800
10198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	26,00000000	17,3300	450,5800
12408 PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	16,7500	33,5000
12412 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	36,8700	36,8700
11798 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	23,0400	23,0400
12416 REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	16,4200	16,4200
11824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	16,28000000	1,3500	21,9780
12429 TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	2,70000000	28,7200	77,5440
12433 TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	3,00000000	4,6000	13,8000
12440 TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	10,50000000	19,6400	206,2200
12444 TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	2,00000000	15,0900	30,1800
12447 TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	14,1000	14,1000





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVICIOS	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA: 14/11/2022	BDI: 27,03%			
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,45%	09/2022
			Composição:	PRÓPRIA	9,00%	9,00%	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	10,8400	32,5200
I2458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	3,9100	11,7300
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	6,6500	19,9500
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	6,00000000	2,9900	17,9400
TOTAL Material:						2.824,0320

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	32,00000000	20,7700	664,6400
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000	20,7700	166,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	40,00000000	15,5500	622,0000
TOTAL Mão de Obra:						1.452,8000

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,32400000	404,8000	131,1552
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	21,16000000	42,9500	908,8220
TOTAL Serviço:						1.039,9772

VALOR:	5.316,80
---------------	-----------------

1.3. C0369 - BARRACÃO ABERTO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0197	SEINFRA	M	0,63250000	5,4000	3,4155
I0983	SEINFRA	UN	0,10260000	9,5000	0,9747
I1075	SEINFRA	M	0,10260000	3,5000	0,3591
I2340	SEINFRA	M	3,21000000	1,3600	4,3656
I2357	SEINFRA	UN	0,06840000	10,1600	0,6949
I2373	SEINFRA	UN	0,10260000	3,0500	0,3129
I0198	SEINFRA	M	1,70940000	17,3300	29,6239
I2408	SEINFRA	KG	0,10260000	16,7500	1,7186
I2429	SEINFRA	M2	0,10260000	28,7200	2,9467
I2440	SEINFRA	UN	0,68380000	19,6400	13,4298
I2444	SEINFRA	UN	0,20460000	15,0900	3,0874
TOTAL Material:					60,9291

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,02570000	20,7700	21,3038
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51280000	20,7700	10,6509
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,28210000	15,5500	19,9367
TOTAL Mão de Obra:						51,8914

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	404,8000	5,9910
TOTAL Serviço:						5,9910

VALOR:	118,81
---------------	---------------

1.4. 19846 - LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO (MÉS)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇOS	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA: 14/11/2022		BDI: 27,03%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	VERSAO	HORA	MES	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,45%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19846	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO	SEINFRA	MÊS	1,00000000	450,0000	450,0000
TOTAL Material:						450,0000
VALOR:						450,00

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

Equipamento	DESCR. EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	75,0454	0,0750
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6895	0,0014
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3612	0,0027
TOTAL Equipamento:						0,0791

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,7700	0,0671
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,8600	0,0497
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,3400	0,0607
TOTAL Mão de Obra:						0,1775
VALOR:						0,26

2.1.2. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	DESCR. EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,6827	0,0549
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	159,4976	0,6380
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	62,1534	0,1371
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	179,5523	0,0645
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,8815	0,0946
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	170,9808	0,1491
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,7079	0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,0798	0,0089
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	76,5747	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	218,3516	0,5599
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,3511	0,0105
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	97,4393	0,2124
TOTAL Equipamento:						1,9309

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994
TOTAL Mão de Obra:						0,1994
VALOR:						2,13

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

Equipamento	DESCR. EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	24,0836	1,2042
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,9284	0,8393

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇOS	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA: 14/11/2022		BDI: 27,03%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	VERSAO:	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	SINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	SINAPI: 2022/08 COM DESONERAÇÃO	53,55%	47,45%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%

TOTAL Equipamentos:	2,0435
---------------------	--------

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
01011	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,8800	9,1320
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	66,0600	9,9090
TOTAL Material:				19,0410		

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:				15,5510		

VALOR:	36,65
---------------	--------------

3.2. 94273 - 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_06/2016 (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	130,00	0,91
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	24,46	24,58
TOTAL Material:				25,49		

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	621,40	1,24
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	22,36	8,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	16,83	6,63
TOTAL Serviço:				16,67		

VALOR:	42,16
---------------	--------------

2.3.3. 94287 - EXECUÇÃO DE SARJETA 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		
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	130,00	1,30
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03700000	447,50	16,55
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	3,83	0,76
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08300000	30,38	2,52
TOTAL Material:				21,13		

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	22,36	10,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	16,83	7,64
TOTAL Serviço:				17,79		

VALOR:	38,92
---------------	--------------

2.4.1. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇOS	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA: 14/11/2022		BDI: 27,03%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,73%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	SINAPI	202208 COM DESONERAÇÃO	53,55%	47,45%	09/2022
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05650000	375,64	21,22
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	22,36	6,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	16,83	1,24
TOTAL Serviço:						28,53
VALOR:						28,53

2.4.2. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	67,5000	1,2285
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,1000	3,0030
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5600	1,5680
18623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	49,4800	54,4280
TOTAL Material:					60,2275

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,7700	33,2320
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,5500	19,4375
TOTAL Mão de Obra:					52,6695
VALOR:					112,90

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:					1,1663
VALOR:					1,17

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

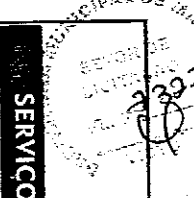
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	75,0454	0,0750
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6895	0,0014
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3612	0,0027
TOTAL Equipamento:					0,0791

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,7700	0,0671
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,8600	0,0497
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,3400	0,0607
TOTAL Mão de Obra:					0,1775
VALOR:					0,26

3.2.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



SERVIÇOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	
DATA:	14/11/2022	BDI: 27,03%
FONTES:	VERBA:	HORA:
SEMPRA	027-1 COM DEBONERAÇÃO	83,85%
SINAPI	2022/08 COM DEBONERAÇÃO	47,73%
Compostagem	PRÓPRIA	0,00%
		47,49%
		0,00%

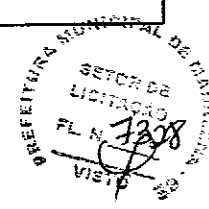
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6		Total parcela
			Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	
17	RUA JOAO DE DEUS PINHO	35.615,98	5.833,62	16,88 %	5.933,62	18,88 %	5.933,62	16,88 %	5.933,62	18,88 %	5.937,18	16,87 %	5.944,32	18,99 %	35.615,98
18	RUA JOAO ROSALVO COSTA SALGADO	65.956,39	10.988,33	16,88 %	10.988,33	16,88 %	10.988,33	16,88 %	10.988,33	16,88 %	10.984,93	16,87 %	11.008,14	18,99 %	65.956,39
19	SINALIZAÇÃO VARIÁ	5.809,11												5.809,11	
20	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	46.574,49	7.934,66	17,00 %	7.934,66	17,00 %	7.934,66	17,00 %	7.467,92	16,00 %	7.467,92	16,00 %	7.934,67	17,00 %	46.574,49
			198.093,82		187.321,30		187.321,30		186.854,54		115.987,84		128.986,25		
		1.004.574,85	198.093,82		385.416,12		572.736,42		759.590,98		875.578,60		1.004.574,85		1.004.574,85

PRESENCIA
CONFERÊNCIA DE SERVIÇOS

 PREFEITO MUNICIPAL

 SECRETÁRIO MUNICIPAL

COMPOSIÇÃO DO BDI							
SERVIÇOS	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA : 14/11/2022	BDI : 27,03%			
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF:
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	09/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	SINAPI	202208 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,45%	09/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,03
R	Riscos	0,56
	TOTAL	5,39

	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	6,64
	TOTAL	7,04

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 27,03%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

KLE SERVIÇOS
CONSTRUTORA S/A

WENDEL WENDEL
CRAZ-DE-DEZEMBRO

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
SERVIÇOS	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICIPIO DE MADALENA-CE	DATA : 14/11/2022	BDI : 27,03%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICIPIO DE MADALENA-CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE MADALENA-CE	SENFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	SINAFI	2022/08 COM DESONERAÇÃO
			Composições	PRÓPRIA
			HORA	MES
			83,55%	47,46%
			0,00%	0,00%
			REF.	05/2021
				06/2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA
 SETOR DE LICITAÇÃO
 FL. N. 7330
 VISTO

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Horista = 83,55%
 Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

KLE SERVIÇOS
 CNPJ: 14.083.888/0001-07

REQUISITOS PARA PARTICIPAR
 ORÇAMENTO

APLA Comércio, Serviços, Projetos e Construções EIRELI
CNPJ Nº 24.614.233/0001-42 CGF Nº 06.494991-5
Rua Sebastião Alves da Silva, Nº 31 Bairro: Nossa Sra. de Fátima
Boa Viagem – Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284
(88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: aplaempreendimentos@gmail.com



CARTA PROPOSTA

Madalena – CE, 16 de Novembro de 2022

À
Comissão Permanente de Licitação - CPL
Prefeitura Municipal de Madalena
Madalena – CE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2710.01/2022 - OBRAS

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

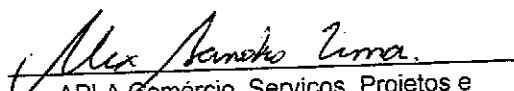
Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2710.01/2022 - OBRAS**, pelo preço global de **R\$ 1.002.592,37 (Um Milhão Dois Mil Quinhentos e Noventa e Dois reais e Trinta e Sete centavos)**, com prazo de execução de **06 (seis) meses**, cujo o objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE.**

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(a) Sr(a). **Alex Sandro Lima** portador(a) da carteira de identidade nº **2000097072975** e CPF nº **671.285.483-00** como representante legal desta empresa.

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

Declaramos que assumimos 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 Serviços.


APLA Comércio, Serviços, Projetos e
Construções EIRELI
CNPJ nº 24.614.233/0001-42
Alex Sandro Lima
Administrador
RG nº 2000097072975 SSP – CE
CPF nº 671.285.483-00







RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE, R07	DATA : 16/11/2022	BDI : 27,03%			
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE, R07	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1	SERVIÇOS PRELIMINARES				22.348,56	2,23	
2	RUA 07 DE SETEMBRO				71.365,98	7,12	
3	RUA JOSÉ DE ALMEIDA BARROS				38.445,60	3,83	
4	RUA VANDETE MARIA BARBOSA				23.206,75	2,31	
5	RUA JOAQUIM RODRIGUES CARNEIRO				30.069,25	3,08	
6	RUA VERA MARIA BARBOSA- T1				34.416,55	3,43	
7	RUA VERA MARIA BARBOSA- T2				41.153,78	4,10	
8	RUA JOSÉ COROLIANO DE ALMEIDA - T I				26.383,06	2,62	
9	RUA JOSÉ COROLIANO DE ALMEIDA - T II				18.987,22	1,89	
	MARIA ARMÊNIA BARBOSA				39.857,72	3,98	
11	RUA FRANCISCO PAULO DE OLIVEIRA				56.940,21	5,68	
12	RUA JOÃO ROSEO SALGADO				88.259,44	8,86	
13	RUA JEREMIAS VIEIRA DE FREITAS - T01				40.273,19	4,02	
14	RUA JEREMIAS VIEIRA DE FREITAS - T02				84.665,90	8,44	
15	RUA MARIA EURIVETE PINHO DA SILVA				45.258,70	4,51	
16	RUA LUZIA DE CASTRO ALVES				158.987,41	15,86	
17	RUA JOÃO DE DEUS PINHO				45.594,11	4,55	
18	RUA JOÃO ROSALVO COSTA SALGADO				84.498,03	8,43	
19	SINALIZAÇÃO VIÁRIA				5.751,14	0,57	
20	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				46.287,77	4,61	
					VALOR BDI TOTAL:	213.383,70	108,80
					VALOR ORÇAMENTO:	789.208,67	
					VALOR TOTAL:	1.902.592,37	

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 1.002.592,37 (Um Milhão Dois Mil Quinhentos e Noventa e Dois reais e Trinta e Sete centavos)

APLA COMERCIO SERVIÇOS, PROJETOS
 E CONSTRUÇÕES EIRELI

 Sandro Lima
 Administrador

Heitor Vieira Limaverde
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 55096

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOÇA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE, R07	DATA:	16/11/2022	BDI:	27,03%
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOÇA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE, R07	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	NOVA	83,55%	MES	27,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.	05/2021
		Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	149,92	40,52	190,44	1.142,64
1.2	C0370	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	SEINFRA	UN	1,00	5.252,73	1.422,52	6.685,25	6.685,25
1.3	C0369	BARRAÇÃO ABERTO	SEINFRA	M2	40,00	117,62	31,79	149,41	5.975,40
1.4	19846	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO	SEINFRA	MÊS	6,00	445,50	120,42	565,92	3.395,52
1.5	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	2.758,18	745,54	3.503,72	3.503,72
1.6	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.294,96	350,04	1.645,00	1.645,00
2 RUA 07 DE SETEMBRO									
2.1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	607,60	0,25	0,07	0,32	194,43
2.2 MOVIMENTO DE TERRA									
2.2.1	COMP1-MADALENA	REGULARIZAÇÃO DE SUB LEITO	Composições Próprias	M2	607,60	2,81	0,76	3,57	2.169,13
2.3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									
2.3.1	COMP2-MADALENA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOÇA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	Composições Próprias	M2	546,84	46,86	12,67	59,53	32.553,39
2.3.2	94273	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)	SINAPI	M	173,60	41,73	11,26	53,01	9.202,54
2.3.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016	SINAPI	M	173,60	38,51	10,41	48,92	8.492,51
2.4 ACESSIBILIDADE									
2.4.1	COMP3-MADALENA	ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MAT. AQUISIÇÃO	Composições Próprias	M3	39,06	169,89	45,92	215,81	8.429,54
2.4.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 07/2016	SINAPI	M2	260,40	28,21	7,63	35,84	9.332,74
2.4.3	COMP4-MADALENA	PISO PODOATIL EXTERNO EM PMC ESP. 2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	Composições Próprias	M2	1,50	54,89	14,84	69,73	104,60
2.5 SERVIÇOS DIVERSOS									
2.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	607,60	1,15	0,31	1,46	887,10
3 RUA JOSÉ DE ALMEIDA BARROS									
3.1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
3.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	326,90	0,25	0,07	0,32	104,61
3.2 MOVIMENTO DE TERRA									
3.2.1	COMP1-MADALENA	REGULARIZAÇÃO DE SUB LEITO	Composições Próprias	M2	326,90	2,81	0,75	3,57	1.167,09
3.3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									
3.3.1	COMP2-MADALENA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOÇA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	Composições Próprias	M2	294,21	46,86	12,67	59,53	17.514,32
3.3.2	94273	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)	SINAPI	M	93,40	41,73	11,26	53,01	4.951,13
3.3.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016	SINAPI	M	93,40	38,51	10,41	48,92	4.559,13
3.4 ACESSIBILIDADE									
3.4.1	COMP3-MADALENA	ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MAT. AQUISIÇÃO	Composições Próprias	M3	21,02	169,89	45,92	215,81	4.536,33
3.4.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 07/2016	SINAPI	M2	140,10	28,21	7,63	35,84	5.021,18
3.4.3	COMP4-MADALENA	PISO PODOATIL EXTERNO EM PMC ESP. 2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	Composições Próprias	M2	1,50	54,89	14,84	69,73	104,60
3.5 SERVIÇOS DIVERSOS									
3.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	326,90	1,15	0,31	1,46	477,21
4 RUA VANDETE MARIA BARBOSA									
4.1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
4.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	218,70	0,25	0,07	0,32	69,9
4.2 MOVIMENTO DE TERRA									

A

[Handwritten signatures and initials]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE, R07	DATA:	16/11/2022	BDI:	27,03%	
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE, R07	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DIA/ANEXO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	35/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,30%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.2.1	COMP1-MADALENA	REGULARIZAÇÃO DE SUB LEITO	Composições Próprias	M2	218,70	2,81	0,76	3,57	780,76
4.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
4.3.1	COMP2-MADALENA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	Composições Próprias	M2	201,69	46,86	12,67	59,53	12.006,81
4.3.2	94273	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)	SINAPI	M	48,60	41,73	11,28	53,01	2.576,29
4.3.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 09/2016	SINAPI	M	48,60	38,51	10,41	48,92	2.377,51
4.4	ACESSIBILIDADE								
4.4.1	COMP3-MADALENA	ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MAT. AQUISIÇÃO	Composições Próprias	M3	10,94	169,89	45,92	215,81	2.360,99
4.4.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	SINAPI	M2	72,90	28,21	7,63	35,84	2.512,74
4.4.3	COMP4-MADALENA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	Composições Próprias	M2	1,50	54,69	14,84	69,73	104,60
4.5	SERVIÇOS DIVERSOS								
4.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	218,70	1,15	0,31	1,46	319,30
5	RUA JOAQUIM RODRIGUES CARNEIRO								
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
5.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	247,00	0,25	0,07	0,32	79,04
5.2	MOVIMENTO DE TERRA								
5.2.1	COMP1-MADALENA	REGULARIZAÇÃO DE SUB LEITO	Composições Próprias	M2	247,00	2,81	0,76	3,57	881,79
5.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
5.3.1	COMP2-MADALENA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	Composições Próprias	M2	220,40	46,86	12,67	59,53	13.120,41
5.3.2	94273	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)	SINAPI	M	76,00	41,73	11,28	53,01	4.028,76
5.3.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 08/2016	SINAPI	M	76,00	38,51	10,41	48,92	3.717,92
5.4	ACESSIBILIDADE								
5.4.1	COMP3-MADALENA	ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MAT. AQUISIÇÃO	Composições Próprias	M3	17,10	169,89	45,92	215,81	3.690,39
5.4.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	SINAPI	M2	114,00	28,21	7,63	35,84	4.086,76
5.4.3	COMP4-MADALENA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	Composições Próprias	M2	1,50	54,69	14,84	69,73	104,60
5.5	SERVIÇOS DIVERSOS								
5.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	247,00	1,15	0,31	1,46	360,62
6	RUA VERA MARIA BARBOSA- T1								
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
6.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	262,99	0,25	0,07	0,32	83,96
6.2	MOVIMENTO DE TERRA								
6.2.1	COMP1-MADALENA	REGULARIZAÇÃO DE SUB LEITO	Composições Próprias	M2	262,99	2,81	0,76	3,57	936,53
6.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
6.3.1	COMP2-MADALENA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	Composições Próprias	M2	229,57	46,86	12,67	59,53	13.656,90
6.3.2	94273	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)	SINAPI	M	93,70	41,73	11,28	53,01	4.967,04
6.3.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 08/2016	SINAPI	M	93,70	38,51	10,41	48,92	4.583,83
6.4	ACESSIBILIDADE								
6.4.1	COMP3-MADALENA	ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MAT. AQUISIÇÃO	Composições Próprias	M3	21,08	169,89	45,92	215,81	4.545,21
6.4.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	SINAPI	M2	140,55	28,21	7,63	35,84	5.037,31
6.4.3	COMP4-MADALENA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	Composições Próprias	M2	3,00	54,69	14,84	69,73	209,19
6.5	SERVIÇOS DIVERSOS								
									383,81

JCL

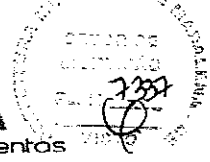
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE, R07	DATA:	16/11/2022	BDI:	27,03%	
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE, R07	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	SEINFRA	077.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	SINAPI	2022.06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	262,35	1,15	0,31	1,46	383,05
7		RUA VERA MARIA BARBOSA - T2							
7.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
7.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	350,00	0,25	0,07	0,32	112,00
7.2		MOVIMENTO DE TERRA							
7.2.1	COMP1-MADALENA	REGULARIZAÇÃO DE SUB LEITO	Composições Próprias	M2	350,00	2,81	0,76	3,57	1.249,50
7.3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
7.3.1	COMP2-MADALENA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	Composições Próprias	M2	315,00	46,86	12,67	59,53	18.751,95
3.2	94273	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).	SINAPI	M	100,00	41,73	11,28	53,01	5.301,00
7.3.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 09/2016	SINAPI	M	100,00	38,51	10,41	48,92	4.892,00
7.4		ACESSIBILIDADE							
7.4.1	COMP3-MADALENA	ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MAT. AQUISIÇÃO	Composições Próprias	M3	22,50	189,89	45,92	215,81	4.855,73
7.4.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 07/2016	SINAPI	M2	150,00	28,21	7,65	35,84	5.376,00
7.4.3	COMP4-MADALENA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	Composições Próprias	M2	1,50	54,89	14,84	69,73	154,60
7.5		SERVIÇOS DIVERSOS							
7.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	350,00	1,15	0,31	1,46	511,00
8		RUA JOSÉ COROLIANO DE ALMEIDA - T I							
8.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
8.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	189,50	0,25	0,07	0,32	60,64
8.2		MOVIMENTO DE TERRA							
8.2.1	COMP1-MADALENA	REGULARIZAÇÃO DE SUB LEITO	Composições Próprias	M2	189,50	2,81	0,76	3,57	676,52
8.3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
8.3.1	COMP2-MADALENA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	Composições Próprias	M2	182,97	46,86	12,67	59,53	9.701,80
3.2	94273	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).	SINAPI	M	75,60	41,73	11,28	53,01	4.018,16
8.3.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 09/2016	SINAPI	M	75,60	38,51	10,41	48,92	3.708,14
8.4		ACESSIBILIDADE							
8.4.1	COMP3-MADALENA	ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MAT. AQUISIÇÃO	Composições Próprias	M3	17,06	189,89	45,92	215,81	3.661,72
8.4.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 07/2016	SINAPI	M2	113,75	28,21	7,65	35,84	4.075,01
8.4.3	COMP4-MADALENA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	Composições Próprias	M2	1,50	54,89	14,84	69,73	104,60
8.5		SERVIÇOS DIVERSOS							
8.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	189,50	1,15	0,31	1,46	276,97
9		RUA JOSÉ COROLIANO DE ALMEIDA - T II							
9.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
9.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	161,00	0,25	0,07	0,32	51,52
9.2		MOVIMENTO DE TERRA							
9.2.1	COMP1-MADALENA	REGULARIZAÇÃO DE SUB LEITO	Composições Próprias	M2	161,00	2,81	0,76	3,57	574,77
9.3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
9.3.1	COMP2-MADALENA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	Composições Próprias	M2	144,90	46,86	12,67	59,53	8.625,90
9.3.2	94273	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).	SINAPI	M	46,00	41,73	11,28	53,01	2.438,46
9.3.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 09/2016	SINAPI	M	46,00	38,51	10,41	48,92	2.250,32

A

Handwritten signatures and initials.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE, R07
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE, R07
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE

DATA:	16/11/2022	BDI:	27,03%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47 76%	05/2021
SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47 46%	09/2022
Composições		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.4 ACESSIBILIDADE									
9.4.1	COMP3-MADALENA	ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MAT. AQUISIÇÃO	Composições Próprias	M3	10,35	189,89	45,92	215,81	2.233,69
9.4.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 07/2016	SINAPI	M2	69,00	28,21	7,63	35,84	2.472,96
9.4.3	COMP4-MADALENA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	Composições Próprias	M2	1,50	54,89	14,84	69,73	104,60
9.5 SERVIÇOS DIVERSOS									
9.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	161,00	1,16	0,31	1,46	235,06
10 MARIA ARMÊNIA BARBOSA									
10.1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
10.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	336,27	0,25	0,07	0,32	107,61
10.2 MOVIMENTO DE TERRA									
10.2.1	COMP1-MADALENA	REGULARIZAÇÃO DE SUB LEITO	Composições Próprias	M2	336,27	2,81	0,76	3,57	1.200,48
10.3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									
10.3.1	COMP2-MADALENA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	Composições Próprias	M2	302,64	46,86	12,67	59,53	18.016,16
10.3.2	94273	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)	SINAPI	M	96,08	41,73	11,26	53,01	5.093,20
10.3.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016	SINAPI	M	96,08	38,51	10,41	48,92	4.700,23
10.4 ACESSIBILIDADE									
10.4.1	COMP3-MADALENA	ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MAT. AQUISIÇÃO	Composições Próprias	M3	21,82	189,89	45,92	215,81	4.665,81
10.4.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 07/2016	SINAPI	M2	144,11	28,21	7,63	35,84	5.164,90
10.4.3	COMP4-MADALENA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	Composições Próprias	M2	6,00	54,89	14,84	69,73	418,36
10.5 SERVIÇOS DIVERSOS									
10.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	336,27	1,16	0,31	1,46	490,95
11 RUA FRANCISCO PAULO DE OLIVEIRA									
11.1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
11.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	483,70	0,25	0,07	0,32	154,76
11.2 MOVIMENTO DE TERRA									
11.2.1	COMP1-MADALENA	REGULARIZAÇÃO DE SUB LEITO	Composições Próprias	M2	483,70	2,81	0,76	3,57	1.725,61
11.3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									
11.3.1	COMP2-MADALENA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	Composições Próprias	M2	435,33	46,86	12,67	59,53	25.915,19
11.3.2	94273	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)	SINAPI	M	136,20	41,73	11,26	53,01	7.225,98
11.3.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016	SINAPI	M	136,20	38,51	10,41	48,92	6.752,74
11.4 ACESSIBILIDADE									
11.4.1	COMP3-MADALENA	ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MAT. AQUISIÇÃO	Composições Próprias	M3	31,10	189,89	45,92	215,81	6.711,69
11.4.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 07/2016	SINAPI	M2	207,30	28,21	7,63	35,84	7.429,63
11.4.3	COMP4-MADALENA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	Composições Próprias	M2	3,00	54,89	14,84	69,73	209,19
11.5 SERVIÇOS DIVERSOS									
11.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	483,70	1,16	0,31	1,46	705,20
12 RUA JOÃO ROSEJO SALGADO									
12.1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
12.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	750,75	0,25	0,07	0,32	240,24
12.2 MOVIMENTO DE TERRA									

J

Handwritten signatures and initials



Handwritten signature/initials

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOÇA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE, R07	DATA:	16/11/2022	BDI:	27,03%	
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOÇA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE, R07	FONTE	VERSÃO	IDEIA	MES	ORÇAMENTO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	SINAPI	2022.08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
12.2.1	COMP1-MADALENA	REGULARIZAÇÃO DE SUB LEITO	Composições Próprias	M2	750,75	2,81	0,76	3,57	2.680,18
12.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
12.3.1	COMP2-MADALENA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	Composições Próprias	M2	675,68	46,86	12,97	59,53	40.223,23
12.3.2	94273	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)	SINAPI	M	214,50	41,73	11,26	53,01	11.370,65
12.3.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016	SINAPI	M	214,50	38,51	10,41	48,92	10.453,34
12.4	ACESSIBILIDADE								
12.4.1	COMP3-MADALENA	ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MAT. AQUISIÇÃO	Composições Próprias	M3	48,26	169,89	45,92	215,81	10.414,99
12.4.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 07/2016	SINAPI	M2	321,75	28,21	7,63	35,84	11.531,52
12.4.3	COMP4-MADALENA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	Composições Próprias	M2	3,00	54,89	14,84	69,73	209,19
12.5	SERVIÇOS DIVERSOS								
12.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	750,75	1,15	0,31	1,46	1.096,10
13	RUA JEREMIAS VIEIRA DE FREITAS - T01								
13.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
13.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	341,60	0,25	0,07	0,32	109,31
13.2	MOVIMENTO DE TERRA								
13.2.1	COMP1-MADALENA	REGULARIZAÇÃO DE SUB LEITO	Composições Próprias	M2	341,60	2,81	0,75	3,57	1.219,51
13.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
13.3.1	COMP2-MADALENA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	Composições Próprias	M2	307,44	45,86	12,97	59,53	18.301,90
13.3.2	94273	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)	SINAPI	M	97,50	41,73	11,26	53,01	5.173,78
13.3.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016	SINAPI	M	97,50	38,51	10,41	48,92	4.774,59
13.4	ACESSIBILIDADE								
13.4.1	COMP3-MADALENA	ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MAT. AQUISIÇÃO	Composições Próprias	M3	21,96	169,89	45,92	215,81	4.739,19
13.4.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 07/2016	SINAPI	M2	145,40	28,21	7,63	35,84	5.246,98
13.4.3	COMP4-MADALENA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	Composições Próprias	M2	3,00	54,89	14,84	69,73	209,19
13.5	SERVIÇOS DIVERSOS								
13.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	341,60	1,15	0,31	1,46	456,74
14	RUA JEREMIAS VIEIRA DE FREITAS - T02								
14.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
14.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	721,00	0,25	0,07	0,32	230,72
14.2	MOVIMENTO DE TERRA								
14.2.1	COMP1-MADALENA	REGULARIZAÇÃO DE SUB LEITO	Composições Próprias	M2	721,00	2,81	0,75	3,57	2.573,97
14.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
14.3.1	COMP2-MADALENA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	Composições Próprias	M2	648,90	46,86	12,97	59,53	38.629,02
14.3.2	94273	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)	SINAPI	M	206,00	41,73	11,26	53,01	10.930,05
14.3.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016	SINAPI	M	206,00	38,51	10,41	48,92	10.077,52
14.4	ACESSIBILIDADE								
14.4.1	COMP3-MADALENA	ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MAT. AQUISIÇÃO	Composições Próprias	M3	46,35	169,89	45,92	215,81	10.002,79
14.4.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 07/2016	SINAPI	M2	309,00	28,21	7,63	35,84	11.074,56
14.4.3	COMP4-MADALENA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	Composições Próprias	M2	1,50	54,89	14,84	69,73	104,60
14.5	SERVIÇOS DIVERSOS								
									1.852,66

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE, R07	DATA:	16/11/2022	BDI:	27,03%	
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE, R07	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ENC. DEF.
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	SINAPI	2022.03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,45%	09/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
14.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	721,00	1,15	0,31	1,46	1.052,66
15	RUA MARIA EURIVETE PINHO DA SILVA								45.258,78
15.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								123,20
15.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	385,00	0,25	0,07	0,32	1.374,45
15.2	MOVIMENTO DE TERRA								1.374,45
15.2.1	COMP1-MADALENA	REGULARIZAÇÃO DE SUB LEITO	Composições Próprias	M2	385,00	2,81	0,76	3,57	31.839,45
15.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								20.627,15
15.3.1	COMP2-MADALENA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	Composições Próprias	M2	346,50	46,86	12,67	59,53	5.831,10
15.3.2	94273	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).	SINAPI	M	110,00	41,73	11,26	53,01	5.361,20
15.3.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 09/2016	SINAPI	M	110,00	38,51	10,41	48,92	11.359,58
15.4	ACESSIBILIDADE								5.941,30
15.4.1	COMP3-MADALENA	ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MAT. AQUISIÇÃO	Composições Próprias	M3	24,75	169,85	45,92	215,81	5.913,60
15.4.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF. 07/2016	SINAPI	M2	165,00	28,21	7,63	35,84	194,60
15.4.3	COMP4-MADALENA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	Composições Próprias	M2	1,50	54,89	14,64	69,73	562,95
15.5	SERVIÇOS DIVERSOS								562,10
15.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	365,00	1,15	0,31	1,46	532,71
16	RUA LUZIA DE CASTRO ALVES								433,22
16.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								433,22
16.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.353,80	0,25	0,07	0,32	4.833,07
16.2	MOVIMENTO DE TERRA								4.833,07
16.2.1	COMP1-MADALENA	REGULARIZAÇÃO DE SUB LEITO	Composições Próprias	M2	1.353,80	2,81	0,76	3,57	111.958,87
16.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								72.532,54
16.3.1	COMP2-MADALENA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	Composições Próprias	M2	1.218,42	46,96	12,67	59,53	21.504,27
16.3.2	94273	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).	SINAPI	M	386,60	41,73	11,26	53,01	18.922,26
16.3.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 08/2016	SINAPI	M	386,60	38,51	10,41	48,92	33.785,59
16.4	ACESSIBILIDADE								18.781,94
16.4.1	COMP3-MADALENA	ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MAT. AQUISIÇÃO	Composições Próprias	M3	87,00	169,85	45,92	215,81	20.794,37
16.4.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF. 07/2016	SINAPI	M2	580,20	28,21	7,63	35,84	209,19
16.4.3	COMP4-MADALENA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	Composições Próprias	M2	3,00	54,89	14,64	69,73	1.976,55
16.5	SERVIÇOS DIVERSOS								1.976,55
16.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.353,80	1,15	0,31	1,46	45.594,11
17	RUA JOÃO DE DEUS PINHO								111,64
17.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								111,64
17.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	348,88	0,25	0,07	0,32	1.245,58
17.2	MOVIMENTO DE TERRA								1.245,58
17.2.1	COMP1-MADALENA	REGULARIZAÇÃO DE SUB LEITO	Composições Próprias	M2	348,88	2,81	0,76	3,57	38.873,21
17.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								18.172,72
17.3.1	COMP2-MADALENA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	Composições Próprias	M2	305,27	46,86	12,67	59,53	6.605,00
17.3.2	94273	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).	SINAPI	M	124,60	41,73	11,26	53,01	6.095,40
17.3.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016	SINAPI	M	124,60	38,51	10,41	48,92	6.095,40

[Handwritten signature]

[Handwritten signatures]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE. R07	DATA:	18/11/2022	BDI:	27,03%
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE. R07	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	SINAPI:	2022.08 COM DESONERAÇÃO	NOVA:	83,55%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	Composições:	PRÓPRIA	MES:	07,76%
				DATA REF.:	05/2021
					09/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
17.4 ACESSIBILIDADE									
17.4.1	COMP3-MADALENA	ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MAT. AQUISIÇÃO	Composições Próprias	M3	28,04	169,89	45,92	215,81	6.051,31
17.4.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 07/2016	SINAPI	M2	186,90	28,21	7,63	35,84	6.568,50
17.4.3	COMP4-MADALENA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	Composições Próprias	M2	1,30	54,89	14,84	69,73	104,60
17.5 SERVIÇOS DIVERSOS									
17.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	348,86	1,15	0,31	1,46	509,96
18 RUA JOÃO ROSALVO COSTA SALGADO									
18.1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
18.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	700,59	0,25	0,07	0,32	224,19
18.2 MOVIMENTO DE TERRA									
18.2.1	COMP1-MADALENA	REGULARIZAÇÃO DE SUB LEITO	Composições Próprias	M2	700,59	2,91	0,76	3,57	2.501,11
18.3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									
18.3.1	COMP2-MADALENA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	Composições Próprias	M2	628,29	48,86	12,57	69,53	37.263,04
18.3.2	94273	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)	SINAPI	M	212,30	41,73	11,28	53,01	11.254,02
18.3.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016	SINAPI	M	212,30	38,51	10,41	48,92	10.285,72
18.4 ACESSIBILIDADE									
18.4.1	COMP3-MADALENA	ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MAT. AQUISIÇÃO	Composições Próprias	M3	47,77	169,89	45,92	215,81	10.309,24
18.4.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 07/2016	SINAPI	M2	318,45	28,21	7,63	35,84	11.413,25
18.4.3	COMP4-MADALENA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	Composições Próprias	M2	1,30	54,89	14,84	69,73	104,60
18.5 SERVIÇOS DIVERSOS									
18.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	700,59	1,15	0,31	1,46	1.022,86
19 SINALIZAÇÃO VIÁRIA									
19.1	00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 20" CM	SINAPI	UN	27,00	145,36	39,30	184,66	4.936,36
19.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,91	661,59	178,93	843,42	754,78
20 ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
20.1	COMP5-ADM-MADALENA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL PARA 6 MESES DE OBRA (OBRA-MADALENA)	Composições Próprias	%	1,00	38.375,48	9.832,25	48.207,73	46.207,77
SUB-TOTALS									
								VALOR BDI TOTAL:	213.383,79
								VALOR ORÇAMENTO:	789.288,57
								VALOR TOTAL:	1.002.592,37

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 1.002.592,37 (Um Milhão Dois Mil Quinhentos e Noventa e Dois reais e Trinta e Sete centavos)

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
 E CONSTRUÇÕES EIRELI

Ala Sandro Lima
 Administrador

Heitor Vieira Limaverde
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 55096



7301

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DATA : 16/11/2022						BDI : 27,03%		Total parcela
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MES	REF.	
			62,00%						38,00%	100,00%*	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	22.348,56	13.856,11						8.492,45	22.348,56	
2	RUA 07 DE SETEMBRO	71.365,98	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%				100,00%*	
			17.841,50	17.841,50	17.841,50	17.841,48				71.365,98	
3	RUA JOSÉ DE ALMEIDA BARROS	38.445,60	16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	16,67%	16,69%		100,00%*	
			6.405,04	6.405,04	6.405,04	6.405,04	6.408,88	6.416,56		38.445,60	
4	RUA VANDETE MARIA BARBOSA	23.208,75	16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	16,67%	16,69%		100,00%*	
			3.866,58	3.866,58	3.866,58	3.866,58	3.868,90	3.873,53		23.208,75	
5	RUA JOAQUIM RODRIGUES CARNEIRO	30.069,25	16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	16,67%	16,69%		100,00%*	
			5.009,54	5.009,54	5.009,54	5.009,54	5.012,54	5.018,55		30.069,25	
6	RUA VERA MARIA BARBOSA- T1	34.416,55	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%				100,00%*	
			8.604,14	8.604,14	8.604,14	8.604,13				34.416,55	
7	RUA VERA MARIA BARBOSA- T2	41.153,78	16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	16,67%	16,69%		100,00%*	
			6.856,22	6.856,22	6.856,22	6.856,22	6.860,34	6.868,56		41.153,78	
8	RUA JOSÉ COROLIANO DE ALMEIDA - T I	26.303,06	16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	16,67%	16,69%		100,00%*	
			4.382,09	4.382,09	4.382,09	4.382,09	4.384,72	4.389,98		26.303,06	
9	RUA JOSÉ COROLIANO DE ALMEIDA - T II	18.987,22	16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	16,67%	16,69%		100,00%*	
			3.163,27	3.163,27	3.163,27	3.163,27	3.165,17	3.168,97		18.987,22	
10	MARIA ARMÊNIA BARBOSA	39.857,72	16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	16,67%	16,69%		100,00%*	
			6.640,30	6.640,30	6.640,30	6.640,30	6.644,28	6.652,24		39.857,72	
11	RUA FRANCISCO PAULO DE OLIVEIRA	56.940,21	16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	16,67%	16,69%		100,00%*	
			9.486,24	9.486,24	9.486,24	9.486,24	9.491,93	9.503,32		56.940,21	
12	RUA JOÃO ROSEO SALGADO	88.259,44	16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	16,67%	16,69%		100,00%*	
			14.704,02	14.704,02	14.704,02	14.704,02	14.712,85	14.730,51		88.259,44	
13	RUA JEREMIAS VIEIRA DE FREITAS - T01	40.273,19	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%				100,00%*	
			10.068,30	10.068,30	10.068,30	10.068,29				40.273,19	
14	RUA JEREMIAS VIEIRA DE FREITAS - T02	84.665,90	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%				100,00%*	
			21.166,48	21.166,48	21.166,48	21.166,46				84.665,90	
15	RUA MARIA EURIVETE PINHO DA SILVA	45.258,70	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%				100,00%*	
			11.314,68	11.314,68	11.314,68	11.314,66				45.258,70	
16	RUA LUZIA DE CASTRO ALVES	158.987,41	16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	16,67%	16,69%		100,00%*	
			26.487,30	26.487,30	26.487,30	26.487,30	26.503,20	26.535,01		158.987,41	
17	RUA JOÃO DE DEUS PINHO	45.594,11	16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	16,67%	16,69%		100,00%*	
			7.595,98	7.595,98	7.595,98	7.595,98	7.600,54	7.609,65		45.594,11	
18	RUA JOÃO ROSALVO COSTA SALGADO	84.498,03	16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	16,67%	16,69%		100,00%*	
			14.077,37	14.077,37	14.077,37	14.077,37	14.085,82	14.102,73		84.498,03	
19	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	5.751,14							5.751,14	5.751,14	
20	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	46.207,77	17,00%	17,00%	17,00%	17,00%	16,00%	16,00%		100,00%*	
			7.855,32	7.855,32	7.855,32	7.855,32	7.393,24	7.393,25		46.207,77	
		1.002.592,37	199.380,48	185.524,37	185.524,37	185.524,29	116.132,41	130.506,45		1.002.592,37	
			199.380,48	384.904,85	570.429,22	755.953,51	872.085,92	1.002.592,37			

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

Alex Sandro Lima
Administrador

Heitor Vieira Limaverde
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096

Handwritten initials and signatures at the bottom right of the page.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

<p>APLA Empreendimentos</p>	OBRA:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE. R07	DATA:	16/11/2022			BDI:	27,03%		
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE. R07	VERSIÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO			HORA	83,85%		
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO			MES	47,75%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	Composição	PRÓPRIA			REF.	05/2021		
				83,55%			47,46%			
				0,00%			0,00%			

COMP1-MADALENA - REGULARIZAÇÃO DE SUB LEITO (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00008111	SINAPI	H	0,01282051	10,27	0,13
TOTAL Mão de Obra:					0,13
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
6260	SINAPI	CHI	0,00112821	42,78	0,05
6259	SINAPI	CHP	0,00400000	253,57	1,05
5890	SINAPI	CHI	0,00036482	4,95	0,00
5889	SINAPI	CHP	0,00217949	7,49	0,02
5934	SINAPI	CHI	0,00000000	83,02	0,00
5932	SINAPI	CHP	0,00256410	253,47	0,69
98464	SINAPI	CHI	0,00220513	82,00	0,18
98463	SINAPI	CHP	0,00035397	224,56	0,08
7050	SINAPI	CHI	0,00189231	72,16	0,12
7049	SINAPI	CHP	0,00067175	294,51	0,20
89036	SINAPI	CHI	0,00038482	36,30	0,01
89035	SINAPI	CHP	0,00217940	132,80	0,29
TOTAL Serviço:					2,88
VALOR:					2,81

COMP2-MADALENA - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000370	SINAPI	M3	0,15000000	128,70	19,31
00013186	SINAPI	M3	0,15000000	100,91	15,09
TOTAL Material:					34,40
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004759	SINAPI	H	0,30000000	15,53	4,66
00008111	SINAPI	H	0,60000000	10,27	6,16
TOTAL Mão de Obra:					10,82
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
5867	SINAPI	CHP	0,01000000	164,27	1,64
TOTAL Serviço:					1,64
VALOR:					46,86

COMP3-MADALENA - ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MAT. AQUISIÇÃO (M3)

A

[Handwritten signatures and initials]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:		PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE. R07	DATA : 16/11/2022		BDI : 27,03%		
DESCRIÇÃO:		PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE. R07	VERSIÃO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:		SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022	
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,10000000	128,70	141,57
TOTAL Material:					141,57

Serviço	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,70000000	16,58	28,32
TOTAL Serviço:					28,32
VALOR:					169,89

COMP4-MADALENA - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,01820000	128,70	2,34
00001106	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	KG	2,73000000	0,92	2,51
00013284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	KG	2,80000000	0,69	1,93
00036178	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	1,00000000	10,42	10,42
TOTAL Material:					17,20

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	1,60000000	15,33	24,53
00006111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,25000000	10,27	12,84
TOTAL Mão de Obra:					37,37
VALOR:					54,57

COMP1-MADALENA - REGULARIZAÇÃO DE SUB LEITO (M2)

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,01262051	10,27	0,13
TOTAL Mão de Obra:					0,13

Serviço	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00112821	42,76	0,05
6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00400000	253,67	1,05
5690	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 247 X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00038462	4,65	0,02
5689	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00217949	7,49	0,02
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00000000	83,02	0,00
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00265410	253,47	0,66
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_08/2017	CHI	0,00220513	82,00	0,18
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_08/2017	CHP	0,00036897	224,56	0,08
7050	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINÂMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00169231	72,19	0,12
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINÂMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00087179	234,51	0,20
89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00038462	96,30	0,04
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00217940	132,80	0,29

[Handwritten signatures and initials]



3344

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
	OBRA:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE. R07	DATA:	16/11/2022	BDI: 27,03%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE. R07	VERSIÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 09/2022	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	
					TOTAL Serviço:	2,68
					VALOR:	2,81

COMP2-MADALENA - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,15000000	128,70	19,31
00013186	PEDRA GRANÍTICA OU BASÁLTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMÉTRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTAÇÃO OU CALCAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,15000000	100,61	15,09
TOTAL Material:					34,40
Mão de Obra	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004758	CALCETEIRO (HORISTA)	H	0,30000000	15,53	4,66
00006111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,60000000	10,27	6,16
TOTAL Mão de Obra:					10,82
Serviço	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,01000000	164,27	1,64
TOTAL Serviço:					1,64
VALOR:					46,86

COMP3-MADALENA - ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MAT. AQUISIÇÃO (M3)

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,10000000	128,70	141,57
TOTAL Material:					141,57
Serviço	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,70000000	16,66	28,32
TOTAL Serviço:					28,32
VALOR:					169,89

COMP4-MADALENA - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,01820000	128,70	2,34
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	2,73000000	0,92	2,51
00013284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	KG	2,80000000	0,55	1,53
00038176	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	1,00000000	10,42	10,42
TOTAL Material:					17,20
Mão de Obra	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	1,50000000	15,53	24,55
00006111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,25000000	10,27	12,84
TOTAL Mão de Obra:					37,39
VALOR:					54,59

COMP1-MADALENA - REGULARIZAÇÃO DE SUB LEITO (M2)

Mão de Obra	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,01282051	10,27	0,13
TOTAL Mão de Obra:					0,13
Serviço	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00112621	42,78	0,05

A

JCP



SETOR DE LICITAÇÃO
 FL. 03345
 VLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:		PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE. R07	DATA : 16/11/2022		BDI : 27,03%		
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE. R07		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,46%	09/2022
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00400000	263,67		1,05
5690	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00038462	4,65		0,00
5689	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00217949	7,45		0,02
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00000000	83,62		0,00
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00268410	263,47		0,68
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,00222513	62,06		0,18
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00035697	224,56		0,08
7050	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00169231	72,16		0,12
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00087179	234,51		0,20
89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00038462	36,30		0,01
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00217340	132,80		0,29
						TOTAL Serviço:	2,68
						VALOR:	2,81

COMP2-MADALENA - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,15000000	128,70	19,31
00013186 PEDRA GRANITICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMETRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTAÇÃO OU CALÇAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,15000000	100,61	15,09
TOTAL Material:					34,40
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759 CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,30000000	15,53	4,66
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,60000000	10,27	6,16
TOTAL Mão de Obra:					10,82
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5867 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01000000	154,27	1,54
TOTAL Serviço:					1,54
VALOR:					46,86


COMP3-MADALENA - ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MAT. AQUISIÇÃO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000000	128,70	141,57
TOTAL Material:					141,57
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70000000	16,62	28,25
TOTAL Serviço:					28,25
VALOR:					169,82

A

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE, R07	DATA:	16/11/2022	BDI:	27,03%
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE, R07	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	SINAPI:	2022/08 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	Composição:	PRÓPRIA	REF.:	09/2022

COMP4-MADALENA - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,01820000	128,70	2,34
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	2,73000000	0,92	2,51
00013284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	KG	2,80000000	0,69	1,93
00036178	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, 40 X 40 X 2,5" CM	UN	1,00000000	10,42	10,42
TOTAL Material:					17,20

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	1,60000000	15,53	24,85
00006111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,25000000	10,27	12,84
TOTAL Mão de Obra:					37,69
VALOR:					54,89

COMP1-MADALENA - REGULARIZAÇÃO DE SUB LEITO (M2)

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,01282051	10,27	0,13
TOTAL Mão de Obra:					0,13

Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00112821	42,78	0,05
6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00400000	253,57	1,05
5690	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOGAVEL, COM 24 DISCOS 247 X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00038482	4,58	0,00
5689	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOGAVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00217945	7,48	0,02
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00000000	83,02	0,00
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00256410	255,47	0,68
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	0,00220513	82,00	0,18
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	0,00035887	224,58	0,08
7050	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00169231	72,18	0,12
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00087179	234,51	0,20
89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00038482	36,30	0,01
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00217940	132,80	0,29
TOTAL Serviço:					2,65
VALOR:					2,81

COMP2-MADALENA - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,15000000	128,70	19,31

A

[Handwritten signatures and initials]



7347

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE. R07	DATA : 18/11/2022		BDI : 27,03%		
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE. R07	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	09/2022

00013186	PEDRA GRANÍTICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMETRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTAÇÃO OU CALÇAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,15000000	100,61	15,05
TOTAL Material:						34,46

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALÇETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,30000000	15,53	4,66
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,60000000	10,27	6,16
TOTAL Mão de Obra:						10,82

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01000000	154,27	1,64
TOTAL Serviço:						1,64
VALOR:						46,92

COMP3-MADALENA - ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MAT. AQUISIÇÃO (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000000	126,70	141,57
TOTAL Material:						141,57
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70000000	16,86	28,32
TOTAL Serviço:						28,32
VALOR:						169,89

COMP4-MADALENA - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01820000	126,70	2,34
00001106	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	2,73000000	0,92	2,51
00013284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	SINAPI	KG	2,80000000	0,65	1,93
00036178	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	SINAPI	UN	1,00000000	10,42	10,42
TOTAL Material:						17,20
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,60000000	15,53	24,85
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,25000000	10,27	12,84
TOTAL Mão de Obra:						37,69
VALOR:						54,89

COMP1-MADALENA - REGULARIZAÇÃO DE SUB LEITO (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01282051	10,27	0,13
TOTAL Mão de Obra:						0,13
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00112821	42,78	0,05
6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00400000	253,67	1,02
5690	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 247 X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00038462	4,65	0,00
5688	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00217949	7,49	0,02

A

[Handwritten signatures]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:		PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE. R07	DATA : 16/11/2022		BDI : 27,03%			
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE. R07		SEINFRA	2022/08 COM DESONERAÇÃO	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	REF.	05/2021
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%	MESES	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	09/2022	
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00000000		83,02		0,00
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00256410		263,47		0,58
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,00220513		82,00		0,18
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00035897		274,56		0,08
7050	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00169231		72,15		0,12
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00087179		234,51		0,20
89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00038462		36,39		0,01
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00217940		132,50		0,29
							TOTAL Serviços:	2,68
							VALOR:	2,81

COMP2-MADALENA - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	SINAPI	M3	0,15000000	128,70	19,31
00013186	SINAPI	M3	0,15000000	100,61	15,09
TOTAL Material:					34,40
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	SINAPI	H	0,30000000	15,53	4,66
00006111	SINAPI	H	0,60000000	10,27	6,16
TOTAL Mão de Obra:					10,82
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5667	SINAPI	CHP	0,01000000	154,27	1,54
TOTAL Serviço:					1,54
VALOR:					46,86

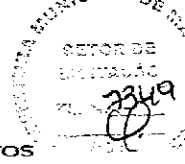
COMP3-MADALENA - ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MAT. AQUISIÇÃO (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	SINAPI	M3	1,10000000	128,70	141,57
TOTAL Material:					141,57
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	1,70000000	16,65	28,30
TOTAL Serviço:					28,30
VALOR:					169,87

COMP4-MADALENA - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	SINAPI	M3	0,01820000	128,70	2,34
00001106	SINAPI	KG	2,73000000	0,92	2,51
00013284	SINAPI	KG	2,60000000	0,69	1,80
00036178	SINAPI	UN	1,00000000	10,42	10,42

[Handwritten signatures]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
	OBRA:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE, R07	DATA : 16/11/2022		BDI : 27,03%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE, R07	VERSIÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,56%	
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	
					TOTAL Monetária	17,29

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004760 AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI H	1,60000000	15,53	24,85	
00008111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI H	1,25000000	10,27	12,84	
				TOTAL Mão de Obra	37,69
				VALOR:	54,89

COMP1-MADALENA - REGULARIZAÇÃO DE SUB LEITO (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00008111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI H	0,01282051	10,27	0,13	
				TOTAL Mão de Obra	0,13

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
6280 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI CHI	0,00112821	42,78	0,05	
6259 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI CHP	0,00400000	263,67	1,05	
5690 GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24? X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI CHI	0,00038462	4,68	0,00	
5689 GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI CHP	0,00217945	7,49	0,02	
5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI CHI	0,00000000	83,02	0,00	
5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI CHP	0,00256410	263,47	0,68	
96464 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI CHI	0,00220513	82,00	0,18	
96463 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI CHP	0,00035897	224,56	0,08	
7050 ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI CHI	0,00169231	72,15	0,12	
7049 ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI CHP	0,00087179	234,51	0,20	
89036 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI CHI	0,00036462	36,30	0,01	
89035 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI CHP	0,00217940	132,80	0,29	
				TOTAL Serviço	2,69
				VALOR:	2,81

COMP2-MADALENA - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI M3	0,15000000	128,70	19,31	
00013186 PEDRA GRANITICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMETRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTAÇÃO OU CALÇAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI M3	0,15000000	100,61	15,09	
				TOTAL Material	34,40


Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004759 CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI H	0,30000000	15,53	4,66	
00008111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI H	0,60000000	10,27	6,16	
				TOTAL Mão de Obra	10,82

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

f

[Handwritten signatures]

3350

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							
 APLA Empreendimentos	OBRA:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE. R07	DATA : 16/11/2022		BDI : 27,03%		
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE. R07	VERSO	HORA	MES	REF.	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,46%	09/2022
			Composição		PROPRIA	0,00% 0,00%	
5957	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5/9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01000000	154,27	1,54	
					TOTAL Serviço:	1,64	
					VALOR:	46,86	

COMP3-MADALENA - ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MAT. AQUISIÇÃO (M3)						
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000000	128,70	141,57
					TOTAL Material:	141,57
Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70000000	16,68	28,32
					TOTAL Serviço:	28,32
					VALOR:	169,89

COMP4-MADALENA - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 2,6CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)						
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01620000	128,70	2,34
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	2,73000000	0,92	2,51
00013284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	SINAPI	KG	2,80000000	0,58	1,93
00036178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	SINAPI	UN	1,00000000	10,42	10,42
					TOTAL Material:	17,20
Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,50000000	15,53	24,85
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,25000000	10,27	12,54
					TOTAL Mão de Obra:	37,39
					VALOR:	54,59

COMP1-MADALENA - REGULARIZAÇÃO DE SUB LEITO (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01282051	10,27	0,13
					TOTAL Mão de Obra:	0,13

Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00112621	42,78	0,05
6269	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00400000	253,57	1,02
5890	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24? X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00038452	4,65	0,00
5899	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00217945	7,45	0,02
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00000000	83,02	0,00
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00258410	253,47	0,65
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,00220513	62,00	0,18
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00035897	224,56	0,08

[Handwritten mark]

[Handwritten signatures]

APLA Empreendimentos		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
OBRA:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE. R07	DATA:	16/11/2022		BDI:	27,03%
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE. R07	FORTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
7050	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00159231	72,16	0,12
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00087179	234,51	0,20
89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00038462	36,20	0,01
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00217940	132,80	0,29
				TOTAL Serviços:		2,68
				VALOR:		2,81

COMP2-MADALENA - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,15000000	128,70	19,31
00013186	PEDRA GRANÍTICA OU BASÁLTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMÉTRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTAÇÃO OU CALÇAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,15000000	100,51	15,09
				TOTAL Material:		34,40
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,30000000	15,53	4,66
00006111	SERVEnte DE OBRAS	SINAPI	H	0,60000000	10,27	6,16
				TOTAL Mão de Obra:		10,82
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01000000	164,27	1,64
				TOTAL Serviço:		1,64
				VALOR:		46,86

COMP3-MADALENA - ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MAT. AQUISIÇÃO (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000000	125,70	141,57
				TOTAL Material:		141,57
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70000000	15,95	27,12
				TOTAL Serviço:		27,12
				VALOR:		168,69

COMP4-MADALENA - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMG ESP. 2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01820000	128,70	2,34
00001106	CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	2,75000000	0,92	2,51
00013284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	SINAPI	KG	2,60000000	0,65	1,69
00036178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, 40 X 40 X 2,5 CM	SINAPI	UN	1,00000000	10,42	10,42
				TOTAL Material:		17,96
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,60000000	15,53	24,85
00006111	SERVEnte DE OBRAS	SINAPI	H	1,25000000	10,27	12,84
				TOTAL Mão de Obra:		37,69
				VALOR:		54,89

COMP1-MADALENA - REGULARIZAÇÃO DE SUB LEITO (M2)

(Handwritten signatures and initials)

APLA Empreendimentos		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
OBRA:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE, R07	DATA: 16/11/2022		BDI: 27,03%		
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE, R07	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,46%	09/2022
		Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00008111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01282051	10,27	0,13
TOTAL Mão de Obra:						4,13

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00112621	42,78	0,05
8258	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00400000	263,57	1,05
5690	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00038462	4,65	0,00
5689	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00217949	7,49	0,02
5834	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00000000	83,02	0,00
5632	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00256410	263,47	0,68
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,00220513	52,00	0,11
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00035897	224,56	0,08
7050	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00169231	72,19	0,12
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00097179	234,51	0,20
89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00038462	36,30	0,01
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00217949	132,83	0,29
TOTAL Serviço:						2,58
VALOR:						2,81

COMP2-MADALENA - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,15000000	128,70	19,31
00013186	PEDRA GRANITICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMETRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTAÇÃO OU CALCAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,15000000	100,61	15,09
TOTAL Material:						34,40

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,30000000	15,53	4,65
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,50000000	10,27	6,15
TOTAL Mão de Obra:						10,80

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5897	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01000000	154,27	1,54
TOTAL Serviço:						1,54
VALOR:						46,26

COMP3-MADALENA - ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MAT. AQUISIÇÃO (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000000	128,70	141,57

A

[Handwritten signatures and initials]



7353
 P

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
<p>Empreendimentos</p>	OBRA:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE. R07	DATA:	16/11/2022	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE. R07	VERSÃO:	BDI : 27,03%	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	SENFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	SINAPI:	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,56%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%
			TOTAL Material:	141,57	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70000000	28,32
				TOTAL Serviço:	28,32
				VALOR:	169,89

COMP4-MADALENA - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)					
Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01820000	126,70
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	2,73000000	0,92
00013284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	SINAPI	KG	2,80000000	0,69
00036178	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	SINAPI	UN	1,00000000	10,42
				TOTAL Materiais:	17,28


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,50000000	15,53
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,25000000	10,27
				TOTAL Mão de Obra:	37,80
				VALOR:	54,89

COMP1-MADALENA - REGULARIZAÇÃO DE SUB LEITO (M2)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01262051	10,27
				TOTAL Mão de Obra:	6,13

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00112821	42,78
6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00400000	263,67
5690	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 247 X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00038462	4,65
5689	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00217949	7,49
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00000000	83,02
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00256410	263,47
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,00220513	82,00
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00035697	224,56
7050	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00169231	72,18
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00087179	234,51
89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00039462	95,30
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00217940	132,80
				TOTAL Serviço:	2,64
				VALOR:	2,87

A

[Handwritten signatures]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
 APLA Empreendimentos	OBRA:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE, R07	DATA:	16/11/2022		
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE, R07	BDI:	27,03%		
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	VERSIÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	HORA:	63,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI:	83,55%	47,46%	09/2022
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMP2-MADALENA - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,15000000	128,70	19,31
00013186 PEDRA GRANÍTICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMETRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTAÇÃO OU CALCAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,15000000	100,61	15,09
TOTAL Material:					34,40
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759 CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,30000000	15,53	4,65
00008111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,60000000	10,27	6,16
TOTAL Mão de Obra:					10,81
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5867 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01000000	164,27	1,64
TOTAL Serviço:					1,64
VALOR:					46,85

COMP3-MADALENA - ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MAT. AQUISIÇÃO (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000000	128,70	141,57
TOTAL Material:					141,57
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70000000	16,55	28,32
TOTAL Serviço:					28,32
VALOR:					169,89

COMP4-MADALENA - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01820000	128,70	2,34
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	2,73000000	0,92	2,51
00013284 CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	SINAPI	KG	2,80000000	0,65	1,93
00036178 PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	SINAPI	UN	1,00000000	10,42	10,42
TOTAL Material:					17,20
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760 AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,50000000	15,53	24,85
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,25000000	10,27	12,84
TOTAL Mão de Obra:					37,69
VALOR:					54,89

COMP1-MADALENA - REGULARIZAÇÃO DE SUB LEITO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01282051	10,27	0,13
TOTAL Mão de Obra:					0,13
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6290 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00112821	42,78	0,05
6259 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00400000	263,67	1,05

A

[Handwritten signatures and initials]



2255

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE. R07	DATA:	16/11/2022	BDI:	27,03%	
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE. R07	VERÃO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	63,55%	47,46%	09/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
5690	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00033462	4,65	0,00
5689	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00217949	7,49	0,02
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00000000	83,02	0,00
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00256410	263,47	0,68
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,00220513	62,00	0,18
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00035897	224,69	0,08
7050	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00169231	72,19	0,12
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00087179	234,51	0,20
89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00033462	98,30	0,01
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00217949	132,80	0,29
TOTAL Serviço:						2,58
VALOR:						2,81

COMP2-MADALENA - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00000370	SINAPI	M3	0,15000000	128,70	19,31
00013186	SINAPI	M3	0,15000000	100,91	15,09
TOTAL Material:					34,40
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00004759	SINAPI	H	0,90000000	15,93	4,96
00006111	SINAPI	H	0,80000000	10,27	8,18
TOTAL Mão de Obra:					13,14
Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
5867	SINAPI	CHP	0,01000000	194,27	1,94
TOTAL Serviço:					1,94
VALOR:					46,88

COMP3-MADALENA - ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MAT. AQUISIÇÃO (M3)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00000370	SINAPI	M3	1,00000000	128,70	128,70
TOTAL Material:					128,70
Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88316	SINAPI	H	1,70000000	16,99	28,88
TOTAL Serviço:					28,88
VALOR:					169,89

COMP4-MADALENA - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

A

[Handwritten signatures and marks]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:		PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOÇA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE. R07		DATA : 16/11/2022		BDI : 27,03%			
DESCRIÇÃO:		PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOÇA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE. R07		FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:		SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE		SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	09/2021	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022	
				Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01820000		128,70		2,34	
00001106	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	2,73000000		0,92		2,51	
00013284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	SINAPI	KG	2,80000000		0,65		1,93	
00036178	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	SINAPI	UN	1,00000000		10,42		10,42	
TOTAL Material:							17,29		
Mão de Obra		FORNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,60000000	15,53	24,85			
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,25000000	10,27	12,84			
TOTAL Mão de Obra:							37,69		
VALOR:							54,99		

OMP1-MADALENA - REGULARIZAÇÃO DE SUB LEITO (M2)

Mão de Obra		FORNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01282051	10,27	0,13			
TOTAL Mão de Obra:							0,13		
Serviço		FORNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
6280	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00112821	42,78	0,05			
6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,05400000	253,67	1,05			
5690	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 247 X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00034462	4,65	0,00			
5689	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00217549	7,49	0,02			
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00000000	63,02	0,00			
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00256410	253,47	0,68			
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMICOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,00220513	82,00	0,18			
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMICOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00035887	224,56	0,08			
7050	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEMICOM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00169231	72,15	0,12			
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEMICOM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00087179	254,51	0,23			
89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00034462	36,30	0,01			
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00217540	132,30	0,29			
TOTAL Serviço:							2,08		
VALOR:							2,21		


COMP2-MADALENA - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Material		FORNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,15000000	128,70	19,31			
00013186	PEDRA GRANITICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMETRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTACAO OU CALCAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,15000000	100,51	15,08			
TOTAL Material:							34,39		

A

(Handwritten signatures and initials)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

 APLA Empreendimentos	OBRA:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE. R07	DATA:	16/11/2022			BDI:	27,03%		
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE. R07	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.			
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	09/2021			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	SINAPI:	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022			
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759 CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,30000000	15,53	4,59
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,60000000	10,27	6,16
TOTAL Mão de Obra:					10,75

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5867 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TÂNDEN AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5/ 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01000000	154,27	1,54
TOTAL Serviço:					1,54
VALOR:					46,85

COMP3-MADALENA - ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MAT. AQUISIÇÃO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000000	126,70	141,57
TOTAL Material:					141,57

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70000000	16,66	28,32
TOTAL Serviço:					28,32
VALOR:					169,89

COMP4-MADALENA - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01820000	126,70	2,34
00001106 CAL HIDRATADA CH1 PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	2,73000000	0,52	2,51
00013284 CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	SINAPI	KG	2,80000000	0,69	1,93
00036178 PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	SINAPI	UN	1,00000000	10,42	10,42
TOTAL Material:					17,20

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760 AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,50000000	15,53	24,85
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,25000000	10,27	12,84
TOTAL Mão de Obra:					37,69
VALOR:					54,89

COMP1-MADALENA - REGULARIZAÇÃO DE SUB LEITO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01282001	10,27	0,13
TOTAL Mão de Obra:					0,13

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6260 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00112521	42,78	0,05
6259 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00400000	253,97	1,02
5690 GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24? X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00038452	4,65	0,00
5689 GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00217949	7,45	0,02
5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00000000	83,02	0,00
5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00256410	263,47	0,68

A

[Handwritten signature]



333

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:		PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE. R07	DATA : 16/11/2022		BDI : 27,05%		
DESCRIÇÃO:		PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE. R07	VERSAO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:		SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,46%	09/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,00220513	82,00		0,18
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00035887	274,56		0,08
7050	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00169231	72,16		0,12
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00087179	234,51		0,20
89036	TRATOR DE PNEUS, POTENCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00038462	36,30		0,01
89035	TRATOR DE PNEUS, POTENCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00217340	132,80		0,25
					TOTAL Serviços:		2,88
					VALOR:		2,81

COMP2-MADALENA - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,15000000	128,70	19,31
00013186	PEDRA GRANÍTICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMETRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTACAO OU CALCAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,15000000	100,61	15,09
TOTAL Material:					34,40
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO (HORISTA)	H	0,30000000	15,53	4,66
00006111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,60000000	10,27	6,16
TOTAL Mão de Obra:					10,82
Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM AÇO LISO, POTENCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,01000000	164,27	1,64
TOTAL Serviço:					1,64
VALOR:					46,86

COMP3-MADALENA - ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL SI CONTROLE, MAT. AQUISIÇÃO (M3)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,10000000	128,70	141,57
TOTAL Material:					141,57
Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,70000000	15,53	26,40
TOTAL Serviço:					26,40
VALOR:					168,29


COMP4-MADALENA - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP, 2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,01620000	128,70	2,08
00001106	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	KG	2,73000000	0,92	2,51
00013284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	KG	2,80000000	0,69	1,93
00036178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	1,00000000	10,42	10,42
TOTAL Material:					17,29
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	1,80000000	15,53	27,95
00006111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,25000000	10,27	12,84
TOTAL Serviço:					40,79

A

Handwritten signatures and initials.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE. R07	DATA:	16/11/2022			BDI:	27,03%		
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE. R07	VERSIÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%	MES	47,76%	REF.	05/2021
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	83,85%	SINAPI	47,46%	SINAPI	09/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	Composição	PRÓPRIA	Composição	0,00%	Composição	0,00%	Composição	
TOTAL Mão de Obra:										57,69
VALOR:										54,89

COMP1-MADALENA - REGULARIZAÇÃO DE SUB LEITO (M2)


Mão de Obra	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01262051	10,27
TOTAL Mão de Obra:					0,13
VALOR:					0,13
Serviço	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00112621	42,78
6268	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00400000	263,67
5690	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL COM 24 DISCOS 24? X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00038462	4,65
5689	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00217948	7,49
5834	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00000000	83,02
5832	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00266410	263,47
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,00220613	82,00
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00035867	224,56
7050	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00199231	72,16
7048	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00087179	254,51
89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00038462	36,30
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00217940	132,80
TOTAL Serviço:					2,88
VALOR:					2,81

COMP2-MADALENA - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Material	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,15000000	123,70
00013186	PEDRA GRANÍTICA OU BASÁLTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMÉTRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTAÇÃO OU CALÇAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,15000000	100,51
TOTAL Material:					34,49
Mão de Obra	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004759	CALÇEITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,30000000	15,53
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,60000000	10,27
TOTAL Mão de Obra:					25,80
Serviço	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
5857	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM AÇO LISO, POTENCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01000000	164,27
TOTAL Serviço:					1,64
VALOR:					46,83

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE. R07	DATA:	16/11/2022			BDI:	27,03%		
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE. R07	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.			
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022			
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				

COMP3-MADALENA - ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MAT. AQUISIÇÃO (M3)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000000	128,70	141,57
TOTAL Material:					141,57

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70000000	15,55	26,32
TOTAL Serviço:					26,32
VALOR:					169,89

COMP4-MADALENA - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01820000	128,70	2,34
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	2,73000000	0,92	2,51
00013284 CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	SINAPI	KG	2,80000000	0,65	1,83
00036178 PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	SINAPI	UN	1,00000000	10,42	10,42
TOTAL Material:					17,29

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760 AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,50000000	15,53	24,55
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,25000000	10,27	12,84
TOTAL Mão de Obra:					37,69
VALOR:					54,98

COMP1-MADALENA - REGULARIZAÇÃO DE SUB LEITO (M2)


Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01252051	10,27	0,13
TOTAL Mão de Obra:					0,13

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6260 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00112821	42,78	0,05
6259 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00400000	253,57	1,02
5680 GRADÉ DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00036452	4,65	0,00
5689 GRADÉ DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00217945	7,45	0,02
5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00000000	63,02	0,00
5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00256410	253,47	0,65
96464 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_09/2017	SINAPI	CHI	0,00222513	32,30	0,18
96463 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00033697	224,56	0,08
7050 ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINÂMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00169231	72,16	0,12
7049 ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINÂMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00087179	234,51	0,20

K

[Handwritten signatures and marks]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

 APLA Empreendimentos	OBRA:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE. R07	DATA:	16/11/2022			BDI:	27,03%				
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE. R07	VERSAO:	027.1 COM DESONERAÇÃO			HORA:	83,85%	MES:	47,76%	REF.:	05/2021
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	SINAFRA:	2022/08 COM DESONERAÇÃO			PROPRIA:	83,85%	47,46%			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL, DE MADALENA-CE	Composição:	PRÓPRIA			0,00%:	0,00%				
89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00038462		36,30				0,01		
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00217940		132,80				0,29		
						TOTAL Serviço:				2,58		
						VALOR:				2,51		

COMP2-MADALENA - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Material	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,15000000	128,70	19,31
00013186	PEDRA GRANITICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAXA GRANULOMETRICA 100 A 150 MM, PARA PAVIMENTAÇÃO OU CALCAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,15000000	100,51	15,08
TOTAL Material:						34,40
Mão de Obra	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,30000000	15,53	4,59
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,60000000	10,27	6,16
TOTAL Mão de Obra:						10,75
Serviço	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01000000	164,27	1,64
TOTAL Serviço:						1,64
VALOR:						46,80

COMP3-MADALENA - ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MAT. AQUISIÇÃO (M3)

Material	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000000	128,70	141,57
TOTAL Material:						141,57
Serviço	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70000000	15,66	26,62
TOTAL Serviço:						26,62
VALOR:						168,20

COMP4-MADALENA - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

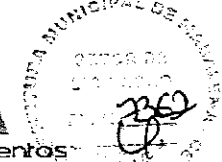
Material	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01826000	128,70	2,34
00011106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	2,73000000	0,92	2,51
00013284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	SINAPI	KG	2,60000000	0,63	1,63
00036178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, "40 X 40 X 2,5" CM	SINAPI	UN	1,00000000	10,42	10,42
TOTAL Material:						17,90
Mão de Obra	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,60000000	15,53	24,85
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,25000000	10,27	12,84
TOTAL Mão de Obra:						37,69
VALOR:						54,59

COMP1-MADALENA - REGULARIZAÇÃO DE SUB LEITO (M2)

Mão de Obra	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01282051	10,27	0,13
TOTAL Mão de Obra:						0,13
Serviço	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

A

[Handwritten signatures and initials]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:		PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE. R07		DATA:	18/11/2022	BDI:	27,03%
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE. R07			VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE			SIN/FRA	2022/08 COM DESONERAÇÃO	MES	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE			Composição	PRÓPRIA	REF.	09/2022
						0,06%	0,57%
5280	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00112821		42,78	0,05
6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00400000		263,67	1,05
5690	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00038452		4,65	0,00
5689	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00217949		7,49	0,02
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00000000		83,02	0,00
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00256410		253,47	0,99
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMICOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,00220513		82,00	0,18
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMICOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00035897		224,56	0,88
7050	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEMICOM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00169231		72,16	0,12
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEMICOM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00087179		234,51	0,22
89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00038452		36,30	0,01
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00217949		132,80	0,23
						TOTAL Serviços:	2,68
						VALOR:	2,81

COMP2-MADALENA - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Material	FORNEDOR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,15000000	128,70	19,31
00013186	PEDRA GRANÍTICA OU BASÁLTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMÉTRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTAÇÃO OU CALÇAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,15000000	100,51	15,09
TOTAL Material:						34,40
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004759	CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,30000000	15,83	4,65
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,50000000	10,27	6,16
TOTAL Mão de Obra:						10,82
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5897	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEMICOM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01900000	154,27	1,84
TOTAL Serviço:						1,84
VALOR:						46,85

COMP3-MADALENA - ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MAT. AQUISIÇÃO (M3)

Material	FORNEDOR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000000	128,70	141,57
TOTAL Material:						141,57
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70000000	18,95	28,32
TOTAL Serviço:						28,32

A

[Handwritten signatures]



3863

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
	OBRA:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE, R07	DATA:	16/11/2022	BDI: 27,03%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE, R07	VERSIÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					VALOR:	169,89

COMP4-MADALENA - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)					
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,01820000	128,70	2,34
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	2,73000000	0,92	2,51
00013284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	KG	2,80000000	0,69	1,93
00036178	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	1,00000000	10,42	10,42
TOTAL Material:					17,20
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	1,60000000	15,53	24,85
00006111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,25000000	10,27	12,84
TOTAL Mão de Obra:					37,69
VALOR:					54,89

COMP1-MADALENA - REGULARIZAÇÃO DE SUB LEITO (M2)					
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,01262051	10,27	0,13
TOTAL Mão de Obra:					0,13


SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00112821	42,78	0,05
6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00400000	253,67	1,02
5680	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00038462	4,65	0,00
5689	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00217948	7,45	0,02
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00000000	83,62	0,00
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00256410	263,47	0,68
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	0,002220513	82,00	0,18
96483	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	0,00035897	224,56	0,08
7050	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00162231	72,16	0,12
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00067179	234,51	0,20
89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHI	0,00033462	96,30	0,01
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00217940	132,80	0,29
TOTAL Serviço:					2,69
VALOR:					2,81

COMP2-MADALENA - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)					
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,15000000	128,70	19,31

A

[Handwritten signatures]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

 APLA Empreendimentos	OBRA:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE. R07	DATA: 16/11/2022		BDI: 27,03%		
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE. R07	VERSIÃO	HORA	MES	REF.	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	63,56%	47,46%	09/2022
			Composição		PROPRIA	0,00% 0,00%	

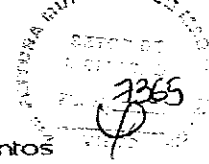
00013186	PEDRA GRANITICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMETRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTACAO OU CALCAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,15000000	100,51	15,09
TOTAL Material:						34,40
Mão de Obra:						
00004759	CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,30000000	15,53	4,55
00006111	SERVEnte DE OBRAS	SINAPI	H	0,60000000	10,27	6,16
TOTAL Mão de Obra:						10,82
Serviço:						
5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01000000	164,27	1,64
TOTAL Serviço:						1,64
VALOR:						46,86

COMP3-MADALENA - ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MAT. AQUISIÇÃO (M3)						
Material:						
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000000	128,79	141,57
TOTAL Material:						141,57
Serviço:						
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70000000	16,66	28,32
TOTAL Serviço:						28,32
VALOR:						169,89

COMP4-MADALENA - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)						
Material:						
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01820000	128,79	2,34
00001106	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	2,73000000	0,92	2,51
00013284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	SINAPI	KG	2,80000000	0,69	1,93
00036178	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5" CM	SINAPI	UN	1,00000000	10,42	10,42
TOTAL Material:						17,20
Mão de Obra:						
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,60000000	15,53	24,85
00006111	SERVEnte DE OBRAS	SINAPI	H	1,25000000	10,27	12,84
TOTAL Mão de Obra:						37,69
VALOR:						54,89

COMP1-MADALENA - REGULARIZAÇÃO DE SUB LEITO (M2)						
Mão de Obra:						
00006111	SERVEnte DE OBRAS	SINAPI	H	0,01282051	10,27	0,13
TOTAL Mão de Obra:						0,13
Serviço:						
6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00112821	42,78	0,05
6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00400000	263,57	1,05
5890	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 247 X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00038462	4,65	0,00
5889	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00217949	7,49	0,02

(Handwritten signatures and initials)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:		PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOÇA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE, R07		DATA : 16/11/2022		BDI : 27,05%		
DESCRIÇÃO:		PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOÇA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE, R07		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:		SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE		SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022
				Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00000000		83,02		0,00
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00256410		263,47		0,62
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,00220513		62,00		0,18
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00035897		224,56		0,28
7050	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,85 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00169231		72,19		0,12
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,85 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00087179		234,51		0,20
89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00038452		56,30		0,01
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00217940		152,30		0,29
						TOTAL Serviço:		2,68
						VALOR:		2,81

COMP2-MADALENA - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,15000000	128,70	19,31
00013186 PEDRA GRANÍTICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMETRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTAÇÃO OU CALÇAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,15000000	100,61	15,09
TOTAL Material:					34,40
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759 CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	15,53	4,69
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,50000000	10,27	6,15
TOTAL Mão de Obra:					10,84
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5867 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01000000	164,27	1,64
TOTAL Serviço:					1,64
VALOR:					46,88

COMP3-MADALENA - ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MAT. AQUISIÇÃO (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000000	128,70	141,57
TOTAL Material:					141,57
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70000000	16,68	28,36
TOTAL Serviço:					28,36
VALOR:					169,93

COMP4-MADALENA - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01820000	128,70	2,34
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	2,73000000	0,52	2,51
00013284 CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	SINAPI	KG	2,80000000	0,69	1,93
00036178 PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, "40 X 40 X 2,5" CM	SINAPI	UN	1,00000000	10,42	10,42

A

[Handwritten signatures]

APLA Comércio, Serviços, Projetos e Construções EIRELI
 CNPJ Nº 24.614.233/0001-42 CGF Nº 06.494991-5
 Rua Sebastião Alves da Silva, Nº 31 Bairro: Nossa Sra. de Fátima
 Boa Viagem – Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284
 (88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: aplaempreendimentos@gmail.com



Empreendimentos

SETOR DE LICITAÇÃO
 FL. Nº 2360
 VIEIRA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

<p>APLA Empreendimentos</p>	OBRA:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE, R07	DATA : 16/11/2022	BDI : 27,03%			
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE, R07	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	SINAPI	2022.08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004780	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,60000000	15,63	24,85
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,25000000	10,27	12,84
TOTAL Mão de Obra:					37,69	
VALOR:					54,89	

COMP5-ADM-MADALENA - ADMINISTRAÇÃO LOCAL PARA 6 MESES DE OBRA (OBRA-MADALENA) (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	6,00000000	3.227,72	19.366,44
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	17.009,04	17.009,04
TOTAL Mão de Obra:					36.375,48	
VALOR:					36.375,48	

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
 E CONSTRUÇÕES EIRELI

[Assinatura]
 Alcy Sandra Lima
 Administrador

[Assinatura]
 Heitor Vieira Limaverde
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 55096

[Assinaturas]



APLA
 Empreendimentos



COMPOSIÇÃO DO BDI																							
	OBRA:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE. R07	DATA : 18/11/2022 BDI : 27,03%																				
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE. R07	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%	05/2021																		
SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022																			
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE																						

COD	DESCRIÇÃO	%
A	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas Financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32

Benefício		
S + G	Garantia/Seguros	0,32
L	Lucro	6,79
	TOTAL	7,11

Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	11,15


BDI = 27,03%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
 E CONSTRUÇÕES EIRELI

Alex Sandro Lima
 Administrador

Heitor Vieira Limaverde
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 55096

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
 APLA Empreendimentos	OBRA:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE. R07	DATA : 16/11/2022
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE. R07	BDI : 27,03%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	FONTE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	VERSÃO
			HORA
			MES
			REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			83,85%
			47,76%
			31,55%
			47,46%
			0,00%
			0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80


B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

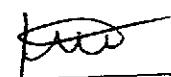
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,36
	TOTAL	14,73	11,38



D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,36
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
 Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

 Sandro Lima
 Administrador


 Heitor Vieira Limaverde
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 55096



Empreendimentos

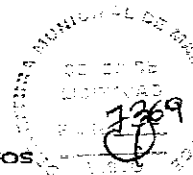


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
	OBRA:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE. R07	DATA : 16/11/2022 BDI : 27,03%
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE. R07	FONTE VERSÃO
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,65% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	SINAPI 2022/08 COM DESONERAÇÃO 33,55% 47,16% 05/2022
		Composição	PRÓPRIA 3,00% 0,00%
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %

A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
TOTAL		14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,95	3,14

Horista = 83,55%
 Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

Alc. Sandro Lima
 Administrador

Heitor Vieira Limaverde
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 55096

APLA Comércio, Serviços, Projetos e Construções EIRELI
CNPJ Nº 24.614.233/0001-42 CGF Nº 06.494991-5
Rua Sebastião Alves da Silva, Nº 31 Bairro: Nossa Sra. de Fátima
Boa Viagem – Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284
(88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: aplaempreendimentos@gmail.com



APLA
Empreendimentos

FICHA DE DADOS PESSOAIS DO REPRESENTANTE LEGAL

Prefeitura Municipal de Madalena
Comissão Permanente de Licitação - CPL
Madalena – CE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2710.01/2022 - OBRAS

NOME: Alex Sandro Lima

NACIONALIDADE: Brasileiro

ESTADO CIVIL: Solteiro

PROFISSÃO: Administrador

RG: nº 2000097072975 SSP – CE

CPF: nº 671.285.483-00

DOMICÍLIO: Rua David Vieira da Silva, nº 310, Bairro: Tibiquari, CEP: 63.870-00

CIDADE: Boa Viagem

UF: CE

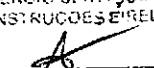
FONE/FAX: (88) 3427-1284, (88) 99921-2223, (88) 98835-8345

E-MAIL: aplaempreendimentos@gmail.com

BANCO: 237 – Bradesco, Agência: 687-4 Conta Corrente: 12.563-6

Madalena – CE, 16 de Novembro de 2022

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI



Alex Sandro Lima
Administrador

