

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

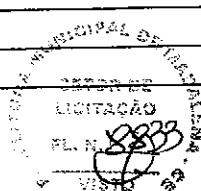


OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE.	DATA : 07/11/2022	BDI : 27,03%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2710.01/2022 - OBRAS	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			09/2021
			09/2022
			0,00%
			0,00%

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	73,3700	0,0734
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6700	0,0013
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3200	0,0026
TOTAL Equipamento:						0,0773

Mão de Obra		FONTE	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: 0,25

8.2.1. P0040 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P0040	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	null	M2	1,00000000	2,84	2,84
TOTAL Não Oficial:						2,84

VALOR: 2,84

8.3.1. P0144 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P0144	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	null	M2	1,00000000	47,33	47,33
TOTAL Não Oficial:						47,33

VALOR: 47,33

8.3.2. 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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00790000	126,10	0,88
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	23,73	23,84
TOTAL Material:						24,72

Serviço		FONTE	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	607,56	1,21
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	22,36	8,80
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	16,83	6,63
TOTAL Serviço:						16,64

VALOR: 41,36

8.3.3. 94287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

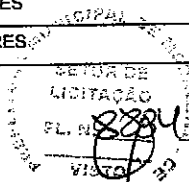
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE.	DATA : 07/11/2022	BDI : 27,03%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2710.01/2022 - OBRAS	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF
			05/2021
			09/2022
			0,00%
			0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	126,10	1,26
00034492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03700000	434,08	16,06
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	3,72	0,74
00006189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08300000	29,47	2,44
TOTAL Material:					20,50

Serviço	FONTE	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:					38,29



8.4.1. P0043 - ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE ,MAT,AQUISIÇÃO (M3)

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P0043 ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE ,MAT,AQUISIÇÃO	null	M3	1,00000000	171,61	171,61
TOTAL Não Oficial:					171,61
VALOR:					171,61

8.4.2. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	366,48	20,70
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:					28,01
VALOR:					28,01

8.4.3. P0142 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP.2,5 CM,ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P0142 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP.2,5 CM,ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	null	M2	1,00000000	55,46	55,46
TOTAL Não Oficial:					55,46
VALOR:					55,46

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:					1,1663
VALOR:					1,17

Handwritten signature and initials.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

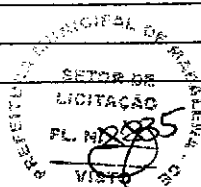


OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE.	DATA: 07/11/2022	BDI: 27,03%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2710.01/2022 - OBRAS	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE	SINAPI	202208 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF
			05/2021
			09/2022
			0,00%
			0,00%

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	73,3700	0,0734
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6700	0,0013
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3200	0,0026
TOTAL Equipamento:					0,0773

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,7700	0,0671
I2382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,8600	0,0497
I2445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,3400	0,0607
TOTAL Mão de Obra:					0,1775



VALOR: 0,25

9.2.1. P0040 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P0040 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	null	M2	1,00000000	2,84	2,84
TOTAL Não Oficial:					2,84

VALOR: 2,84

9.3.1. P0144 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P0144 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	null	M2	1,00000000	47,33	47,33
TOTAL Não Oficial:					47,33

VALOR: 47,33

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). AF_06/2016 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	126,10	0,88
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	23,73	23,84
TOTAL Material:					24,72

Serviço	FONTE	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	607,56	1,21
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:					16,64

VALOR: 41,36

9.3.3. 94287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

Handwritten initials and signatures.

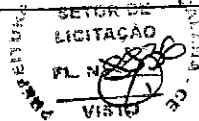


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE.	DATA: 07/11/2022	BDI: 27,03%			
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2710.01/2022 - OBRAS	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	63,55%	47,46%	08/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	126,10	1,26
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	434,08	16,06
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	3,72	0,74
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08300000	29,47	2,44
TOTAL Material:						20,50

Serviço		FONTE	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:						38,29



9.4.1. P0043 - ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE ,MAT,AQUISIÇÃO (M3)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P0043	ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE ,MAT,AQUISIÇÃO	null	M3	1,00000000	171,61	171,61
TOTAL Não Oficial:						171,61
VALOR:						171,61

9.4.2. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	366,48	20,70
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:						28,01
VALOR:						28,01

9.4.3. P0142 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP.2,5 CM,ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P0142	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP.2,5 CM,ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	null	M2	1,00000000	55,46	55,46
TOTAL Não Oficial:						55,46
VALOR:						55,46

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

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



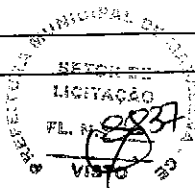
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE.	DATA : 07/11/2022	BDI : 27,03%			
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2710.01/2022 - OBRAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REC.
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	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%	

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	73,3700	0,0734
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6700	0,0013
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3200	0,0026
TOTAL Equipamento:					0,0773

Mão de Obra	FONTE	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: 0,25

10.2.1. P0040 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P0040 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	null	M2	1,00000000	2,84	2,84
TOTAL Não Oficial:					2,84

VALOR: 2,84

10.3.1. P0144 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P0144 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	null	M2	1,00000000	47,33	47,33
TOTAL Não Oficial:					47,33

VALOR: 47,33

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). AF_06/2016 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	126,10	0,88
00004059 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	23,73	23,84
TOTAL Material:					24,72

Serviço	FONTE	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	607,56	1,21
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:					16,64

VALOR: 41,36

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 (M)

[Handwritten signatures and initials]



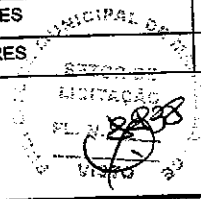
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE.	DATA: 07/11/2022	BDI: 27,03%			
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2710.01/2022 - OBRAS	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%

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	126,10	1,26
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	434,08	16,06
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	3,72	0,74
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08300000	29,47	2,44
TOTAL Material:						20,50

Serviço		FONTE	UND	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:	38,29
---------------	--------------



10.4.1. P0043 - ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE ,MAT.AQUISIÇÃO (M3)

Não Oficial		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P0043	ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE ,MAT.AQUISIÇÃO	null	M3	1,00000000	171,61	171,61
TOTAL Não Oficial:						171,61

VALOR:	171,61
---------------	---------------

10.4.2. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)

Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	366,48	20,70
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:						28,01

VALOR:	28,01
---------------	--------------

10.4.3. P0142 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP.2,5 CM,ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Não Oficial		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P0142	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP.2,5 CM,ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	null	M2	1,00000000	55,46	55,46
TOTAL Não Oficial:						55,46

VALOR:	55,46
---------------	--------------

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

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:						1,1663

VALOR:	1,17
---------------	-------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE.	DATA : 07/11/2022	BDI : 27,03%			
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2710.01/2022 - OBRAS	SEINFRA	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%	

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	SEINFRA	H	0,00100000	73,3700	0,0734
10758	SEINFRA	H	0,00200000	0,6700	0,0013
10775	SEINFRA	H	0,00200000	1,3200	0,0026
TOTAL Equipamento:					0,0773

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

VALOR: 0,25

11.2.1. P0040 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P0040	null	M2	1,00000000	2,84	2,84
TOTAL Não Oficial:					2,84

VALOR: 2,84

11.3.1. P0144 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P0144	null	M2	1,00000000	47,33	47,33
TOTAL Não Oficial:					47,33

VALOR: 47,33

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). AF_06/2016 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	SINAPI	M3	0,00700000	126,10	0,88
00004059	SINAPI	M	1,00500000	23,73	23,84
TOTAL Material:					24,72

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	SINAPI	M3	0,00200000	607,56	1,21
88309	SINAPI	H	0,39400000	22,36	8,80
88316	SINAPI	H	0,39400000	16,83	6,63
TOTAL Serviço:					16,64

VALOR: 41,36

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 (M)

[Handwritten signature and initials]

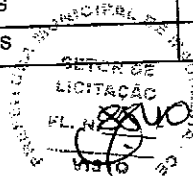


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE.	DATA: 07/11/2022	BDI: 27,03%			
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 27/10.01/2022 - OBRAS	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%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	126,10	1,26
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	434,08	16,06
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	3,72	0,74
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08300000	29,47	2,44
					TOTAL Material:	20,50

Serviço		FONTE	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:	38,29



11.4.1. P0043 - ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE ,MAT,AQUISIÇÃO (M3)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P0043	ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE ,MAT,AQUISIÇÃO	null	M3	1,00000000	171,61	171,61
					TOTAL Não Oficial:	171,61
					VALOR:	171,61

11.4.2. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	366,48	20,70
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:	28,01
					VALOR:	28,01

11.4.3. P0142 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP.2,5 CM,ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P0142	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP.2,5 CM,ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	null	M2	1,00000000	55,46	55,46
					TOTAL Não Oficial:	55,46
					VALOR:	55,46

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

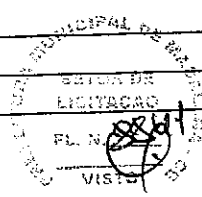
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
					TOTAL Mão de Obra:	1,1663
					VALOR:	1,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE.	DATA : 07/11/2022		BDI : 27,03%		
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2710.01/2022 - OBRAS	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%	

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	73,3700	0,0734
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6700	0,0013
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3200	0,0026
TOTAL Equipamento:					0,0773

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,7700	0,0671
I2382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,8600	0,0497
I2445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,3400	0,0607
TOTAL Mão de Obra:					0,1775
VALOR:					0,25



12.2.1. P0040 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P0040 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	null	M2	1,00000000	2,84	2,84
TOTAL Não Oficial:					2,84
VALOR:					2,84

12.3.1. P0144 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P0144 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	null	M2	1,00000000	47,33	47,33
TOTAL Não Oficial:					47,33
VALOR:					47,33

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). AF_06/2016 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	126,10	0,88
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	23,73	23,84
TOTAL Material:					24,72

Serviço	FONTE	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	607,56	1,21
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:					16,64
VALOR:					41,36

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 (M)

(Handwritten signatures and initials)

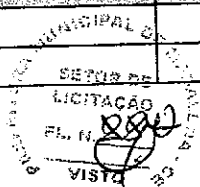


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE.	DATA: 07/11/2022	BDI: 27,03%			
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2710.01/2022 - OBRAS	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REC:
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%	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	126,10	1,26
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	434,08	16,06
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	3,72	0,74
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08300000	29,47	2,44
TOTAL Material:						20,50

Serviço		FONTE	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:	38,29
---------------	--------------

12.4.1. P0043 - ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE ,MAT,AQUISIÇÃO (M3)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P0043	ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE ,MAT,AQUISIÇÃO	null	M3	1,00000000	171,61	171,61
TOTAL Não Oficial:						171,61

VALOR:	171,61
---------------	---------------

12.4.2. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	366,48	20,70
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:						28,01

VALOR:	28,01
---------------	--------------

12.4.3. P0142 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP.2,5 CM,ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P0142	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP.2,5 CM,ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	null	M2	1,00000000	55,46	55,46
TOTAL Não Oficial:						55,46

VALOR:	55,46
---------------	--------------

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

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

VALOR:	1,17
---------------	-------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE.
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2710.01/2022 - OBRAS
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE

DATA : 07/11/2022

BDI : 27,03%

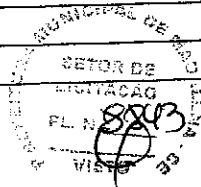
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

Equipamento	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	SEINFRA	H	0,00100000	73,3700	0,0734
I0758	SEINFRA	H	0,00200000	0,6700	0,0013
I0775	SEINFRA	H	0,00200000	1,3200	0,0026
TOTAL Equipamento:					0,0773

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	SEINFRA	H	0,00400000	16,7700	0,0671
I2382	SEINFRA	H	0,00200000	24,8600	0,0497
I2445	SEINFRA	H	0,00200000	30,3400	0,0607
TOTAL Mão de Obra:					0,1775

VALOR: 0,25



13.2.1. P0040 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Não Oficial	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P0040	null	M2	1,00000000	2,84	2,84
TOTAL Não Oficial:					2,84

VALOR: 2,84

13.3.1. P0144 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Não Oficial	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P0144	null	M2	1,00000000	47,33	47,33
TOTAL Não Oficial:					47,33

VALOR: 47,33

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 (M)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	SINAPI	M3	0,00700000	126,10	0,88
00004059	SINAPI	M	1,00500000	23,73	23,84
TOTAL Material:					24,72

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	SINAPI	M3	0,00200000	607,56	1,21
88309	SINAPI	H	0,39400000	22,36	8,80
88316	SINAPI	H	0,39400000	16,83	6,63
TOTAL Serviço:					16,64

VALOR: 41,36

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 (M)

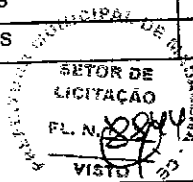


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE.	DATA: 07/11/2022	BDI: 27,03%			
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2710.01/2022 - OBRAS	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%	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	126,10	1,26
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	434,08	16,06
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	3,72	0,74
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08300000	29,47	2,44
TOTAL Material:						20,50

Serviço		FONTE	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:						38,29



13.4.1. P0043 - ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE ,MAT,AQUISIÇÃO (M3)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P0043	ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE ,MAT,AQUISIÇÃO	null	M3	1,00000000	171,61	171,61
TOTAL Não Oficial:						171,61
VALOR:						171,61

13.4.2. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	366,48	20,70
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:						28,01
VALOR:						28,01

13.4.3. P0142 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP.2,5 CM,ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P0142	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP.2,5 CM,ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	null	M2	1,00000000	55,46	55,46
TOTAL Não Oficial:						55,46
VALOR:						55,46

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

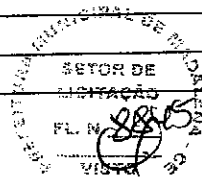
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:						1,1663
VALOR:						1,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE.	DATA : 07/11/2022		BDI : 27,03%
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2710.01/2022 - OBRAS	FONTE	VERSÃO	HORA
	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	47,76%
			Composiçõe	PROPRIA	0,00%
					0,00%

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	73,3700	0,0734
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6700	0,0013
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3200	0,0026
TOTAL Equipamento:					0,0773

Mão de Obra	FONTE	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:					0,25



14.2.1. P0040 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P0040 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	null	M2	1,00000000	2,84	2,84
TOTAL Não Oficial:					2,84
VALOR:					2,84

14.3.1. P0144 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P0144 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	null	M2	1,00000000	47,33	47,33
TOTAL Não Oficial:					47,33
VALOR:					47,33


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). AF_06/2016 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	126,10	0,88
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	23,73	23,84
TOTAL Material:					24,72

Serviço	FONTE	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	607,56	1,21
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:					16,64
VALOR:					41,36

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 (M)

Handwritten signature and initials.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE.	DATA : 07/11/2022		BDI : 27,03%
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2710.01/2022 - OBRAS	FONTE	VERSÃO	HORA
	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	47,76%
			Composição	PROPRIA	0,00%
					0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	126,10	1,26
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	434,08	16,06
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	3,72	0,74
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08300000	29,47	2,44
					TOTAL Material:	20,50

Serviço		FONTE	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:	38,29

SETOR DE LICITAÇÃO
FL. Nº 270
VISTO

14.4.1. P0043 - ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE ,MAT,AQUISIÇÃO (M3)						
Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P0043	ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE ,MAT,AQUISIÇÃO	null	M3	1,00000000	171,61	171,61
					TOTAL Não Oficial:	171,61
					VALOR:	171,61

14.4.2. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	366,48	20,70
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:	28,01
					VALOR:	28,01

14.4.3. P0142 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP.2,5 CM,ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)						
Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P0142	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP.2,5 CM,ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	null	M2	1,00000000	55,46	55,46
					TOTAL Não Oficial:	55,46
					VALOR:	55,46

14.5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
					TOTAL Mão de Obra:	1,1663
					VALOR:	1,17

[Handwritten signatures and initials]



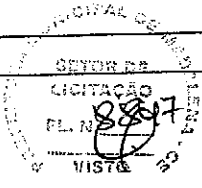
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE.	DATA: 07/11/2022	BDI: 27,03%		
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2710.01/2022 - OBRAS	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF:
					05/2021
					09/2022

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	73,3700	0,0734
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6700	0,0013
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3200	0,0026
TOTAL Equipamento:					0,0773

Mão de Obra	FONTE	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: 0,25

15.2.1. P0040 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P0040 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	null	M2	1,00000000	2,84	2,84
TOTAL Não Oficial:					2,84

VALOR: 2,84

15.3.1. P0144 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P0144 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	null	M2	1,00000000	47,33	47,33
TOTAL Não Oficial:					47,33

VALOR: 47,33

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). AF_06/2016 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	126,10	0,88
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	23,73	23,84
TOTAL Material:					24,72

Serviço	FONTE	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	607,56	1,21
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:					16,64

VALOR: 41,36

15.3.3. 94287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE.	DATA: 07/11/2022	BDI: 27,03%			
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2710.01/2022 - OBRAS	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	83,53%	47,46%	09/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	126,10	1,26
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	434,08	16,06
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	3,72	0,74
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08300000	29,47	2,44
TOTAL Material:						20,50

Serviço		FONTE	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:						38,29

15.4.1. P0043 - ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE ,MAT,AQUISIÇÃO (M3)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P0043	ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE ,MAT,AQUISIÇÃO	null	M3	1,00000000	171,61	171,61
TOTAL Não Oficial:						171,61
VALOR:						171,61

15.4.2. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	366,48	20,70
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:						28,01
VALOR:						28,01

15.4.3. P0142 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP,2,5 CM,ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P0142	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP,2,5 CM,ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	null	M2	1,00000000	55,46	55,46
TOTAL Não Oficial:						55,46
VALOR:						55,46

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

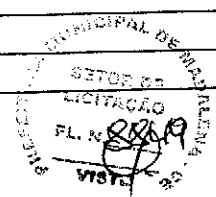
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:						1,1663
VALOR:						1,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE.	DATA : 07/11/2022		BDI : 27,03%
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2710.01/2022 - OBRAS	FORTE	VERSÃO	HORA
	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	47,76%
			Composição	PROPRIA	0,00%
					0,00%

16.1.1. 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	73,3700	0,0734
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6700	0,0013
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3200	0,0026
TOTAL Equipamento:					0,0773

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: 0,25

16.2.1. P0040 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Não Oficial	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P0040 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	null	M2	1,00000000	2,84	2,84
TOTAL Não Oficial:					2,84

VALOR: 2,84

16.3.1. P0144 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Não Oficial	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P0144 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	null	M2	1,00000000	47,33	47,33
TOTAL Não Oficial:					47,33

VALOR: 47,33

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). AF_06/2016 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	126,10	0,88
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	23,73	23,84
TOTAL Material:					24,72

Serviço	FORTE	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	607,56	1,21
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:					16,64

VALOR: 41,36

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 (M)

(Handwritten signatures and initials)

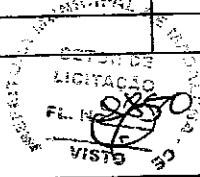
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE.	DATA : 07/11/2022	BDI : 27,03%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2710.01/2022 - OBRAS	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			0,00% 0,00%

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	126,10	1,26
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	434,08	16,06
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	3,72	0,74
00006189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08300000	29,47	2,44
TOTAL Material:					20,50

Serviço	FONTE	UND	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:					38,29



16.4.1. P0043 - ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE ,MAT,AQUISIÇÃO (M3)

Não Oficial	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P0043 ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE ,MAT,AQUISIÇÃO	null	M3	1,00000000	171,61	171,61
TOTAL Não Oficial:					171,61
VALOR:					171,61

16.4.2. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)


Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	366,48	20,70
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:					28,01
VALOR:					28,01

16.4.3. P0142 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP.2,5 CM,ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Não Oficial	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P0142 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP.2,5 CM,ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	null	M2	1,00000000	55,46	55,46
TOTAL Não Oficial:					55,46
VALOR:					55,46

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

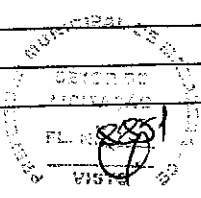
Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:					1,1663
VALOR:					1,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE.	DATA : 07/11/2022		BDI : 27,03%
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2710.01/2022 - OBRAS	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE	SINAPI	202208 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			Composição	PROPRIA	0,00%
					0,00%
					09/2021
					09/2022

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	73,3700	0,0734
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6700	0,0013
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3200	0,0026
TOTAL Equipamento:					0,0773

Mão de Obra	FONTE	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: 0,25

17.2.1. P0040 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P0040 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	null	M2	1,00000000	2,84	2,84
TOTAL Não Oficial:					2,84

VALOR: 2,84

17.3.1. P0144 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P0144 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	null	M2	1,00000000	47,33	47,33
TOTAL Não Oficial:					47,33

VALOR: 47,33

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). AF_06/2016 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	126,10	0,88
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	23,73	23,84
TOTAL Material:					24,72

Serviço	FONTE	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	607,56	1,21
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:					16,64

VALOR: 41,36

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 (M)

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2710.01/2022 - OBRAS

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE

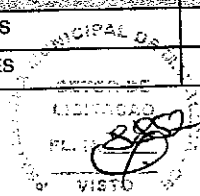
DATA : 07/11/2022

BDI : 27,03%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	02/2021
SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	03/2022
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	126,10	1,26
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	434,08	16,06
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	3,72	0,74
00006189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08300000	29,47	2,44
TOTAL Material:					20,50

Serviço	FONTE	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: 38,29

17.4.1. P0043 - ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE ,MAT,AQUISIÇÃO (M3)

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P0043 ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE ,MAT,AQUISIÇÃO	null	M3	1,00000000	171,61	171,61
TOTAL Não Oficial:					171,61

VALOR: 171,61

17.4.2. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	366,48	20,70
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:					28,01

VALOR: 28,01

17.4.3. P0142 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP.2,5 CM,ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P0142 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP.2,5 CM,ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	null	M2	1,00000000	55,46	55,46
TOTAL Não Oficial:					55,46

VALOR: 55,46

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:					1,1663

VALOR: 1,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

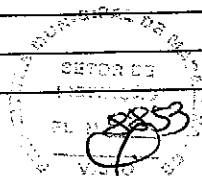


OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE.	DATA : 07/11/2022	BDI : 27,03%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2710.01/2022 - OBRAS	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			83,85%
			47,76%
			09/2021
			83,55%
			47,46%
			09/2022
			0,00%
			0,00%

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	73,3700	0,0734
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6700	0,0013
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3200	0,0026
TOTAL Equipamento:					0,0773

Mão de Obra	FONTE	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: 0,25

18.2.1. P0040 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P0040 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	null	M2	1,00000000	2,84	2,84
TOTAL Não Oficial:					2,84

VALOR: 2,84

18.3.1. P0144 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P0144 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	null	M2	1,00000000	47,33	47,33
TOTAL Não Oficial:					47,33

VALOR: 47,33

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 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	126,10	0,88
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	23,73	23,84
TOTAL Material:					24,72

Serviço	FONTE	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	607,56	1,21
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:					16,64

VALOR: 41,36

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 (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

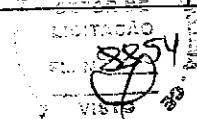


OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE.	DATA : 07/11/2022	BDI : 27,03%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2710.01/2022 - OBRAS	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE	SINAPI	202208 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF
			08,85%
			47,76%
			09/2021
			83,55%
			47,46%
			09/2022
			0,00%
			0,00%

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	126,10	1,26
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	434,08	16,06
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	3,72	0,74
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08300000	29,47	2,44
TOTAL Material:						20,50

Serviço		FONTE	UND	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: 38,29



18.4.1. P0043 - ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE ,MAT,AQUISIÇÃO (M3)

Não Oficial		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P0043	ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE ,MAT,AQUISIÇÃO	null	M3	1,00000000	171,61	171,61
TOTAL Não Oficial:						171,61

VALOR: 171,61

18.4.2. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)

Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	366,48	20,70
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:						28,01

VALOR: 28,01

18.4.3. P0142 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP.2,5 CM,ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Não Oficial		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P0142	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP.2,5 CM,ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	null	M2	1,00000000	55,46	55,46
TOTAL Não Oficial:						55,46

VALOR: 55,46

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

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:						1,1663

VALOR: 1,17

Handwritten initials and signature.

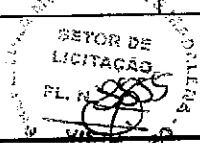
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE.	DATA: 07/11/2022	BDI: 27,03%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2710.01/2022 - OBRAS	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA: 83,85% MES: 47,76% REF: 05/2021
			83,50% 47,46% 09/2022
			0,00% 0,00%

19.1. 00013521 - PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA: 45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00000000	142,44
TOTAL Material:					142,44
VALOR:					142,44



19.2. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	43,2300
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	124,7700
TOTAL Equipamento:					51,3840

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4700
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8100
I2695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	512,8100
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	16,8100
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	7,9700
TOTAL Material:					574,5800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					17,6270

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANS.)	SEINFRA	M3	0,01800000	330,1200
TOTAL Serviço:					5,9422
VALOR:					649,53

20.1. P0345 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL PARA 6 MESES DE OBRA (%)

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P0345	ADMINISTRAÇÃO LOCAL PARA 6 MESES DE OBRA	null	%	1,00000000	36.742,89
TOTAL Não Oficial:					36.742,89
VALOR:					36.742,89


VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
 LUIZ DORIAN DE ARAUJO CAVALCANTE
 Engº Civil - RNP 060600170-0


 J C

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENENSE.

DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2710.01/2022 - OBRAS

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENENSE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE

DATA: 07/11/2022

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO

SEINFRA: 2022/08 COM DESONERAÇÃO

SINAPI: 2022/08 COM DESONERAÇÃO

Composições: PROPRIA

BDI: 27,03%

HORA: 83,86%

MES: 47,76%

DATA REF.: 05/2021



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	22.103,04	62,00 % 13.703,88	25,00 % 17.904,96	25,00 % 17.904,96	25,00 % 17.904,96		38,00 % 8.399,16	100,00 % 22.103,04
2	RUA 07 DE SETEMBRO	71.619,84	25,00 % 17.904,96	16,66 % 11.936,64	16,66 % 11.936,64	16,66 % 11.936,64	16,67 % 11.936,64	16,69 % 11.936,64	100,00 % 71.619,84
3	RUA JOSÉ DE ALMEIDA BARROS	38.582,73	16,66 % 6.427,88	16,66 % 6.427,88	16,66 % 6.427,88	16,66 % 6.427,88	16,67 % 6.431,74	16,69 % 6.439,47	100,00 % 38.582,73
4	RUA VANDETE MARIA BARBOSA	23.312,67	16,66 % 3.883,89	16,66 % 3.883,89	16,66 % 3.883,89	16,66 % 3.883,89	16,67 % 3.886,22	16,69 % 3.890,89	100,00 % 23.312,67
5	RUA JOAQUIM RODRIGUES CARNEIRO	30.168,47	16,66 % 5.026,07	16,66 % 5.026,07	16,66 % 5.026,07	16,66 % 5.026,07	16,67 % 5.029,08	16,69 % 5.035,11	100,00 % 30.168,47
6	RUA VERA MARIA BARBOSA - T1	34.511,88	25,00 % 8.627,97	25,00 % 8.627,97	25,00 % 8.627,97	25,00 % 8.627,97		16,69 % 8.627,97	100,00 % 34.511,88
7	RUA VERA MARIA BARBOSA - T2	41.300,48	16,66 % 6.880,66	16,66 % 6.880,66	16,66 % 6.880,66	16,66 % 6.880,66	16,67 % 6.884,79	16,69 % 6.893,05	100,00 % 41.300,48
8	RUA JOSÉ CORIOLANO DE ALMEIDA - T I	26.364,51	16,66 % 4.392,33	16,66 % 4.392,33	16,66 % 4.392,33	16,66 % 4.392,33	16,67 % 4.394,96	16,69 % 4.400,23	100,00 % 26.364,51
9	RUA JOSÉ CORIOLANO DE ALMEIDA - T II	19.055,29	16,66 % 3.174,61	16,66 % 3.174,61	16,66 % 3.174,61	16,66 % 3.174,61	16,67 % 3.176,52	16,69 % 3.180,33	100,00 % 19.055,29
10	MARIA ARMENIA BARBOSA	40.001,96	16,66 % 6.684,33	16,66 % 6.684,33	16,66 % 6.684,33	16,66 % 6.684,33	16,67 % 6.686,33	16,69 % 6.676,31	100,00 % 40.001,96
11	RUA FRANCISCO PAULO DE OLIVEIRA	57.143,65	16,66 % 9.520,13	16,66 % 9.520,13	16,66 % 9.520,13	16,66 % 9.520,13	16,67 % 9.525,85	16,69 % 9.537,26	100,00 % 57.143,65
12	RUA JOÃO ROSEJO SALGADO	88.573,96	16,66 % 14.756,42	16,66 % 14.756,42	16,66 % 14.756,42	16,66 % 14.756,42	16,67 % 14.765,28	16,69 % 14.783,00	100,00 % 88.573,96
13	RUA JEREMIAS VIEIRA DE FREITAS - T01	40.417,46	25,00 % 10.104,37	25,00 % 10.104,37	25,00 % 10.104,37	25,00 % 10.104,37			100,00 % 40.417,46
14	RUA JEREMIAS VIEIRA DE FREITAS - T02	84.966,97	25,00 % 21.241,74	25,00 % 21.241,74	25,00 % 21.241,74	25,00 % 21.241,74	25,00 % 21.241,75		100,00 % 84.966,97
15	RUA MARIA EURIVETE PINHO DA SILVA	45.419,96	25,00 % 11.354,99	25,00 % 11.354,99	25,00 % 11.354,99	25,00 % 11.354,99	25,00 % 11.354,99		100,00 % 45.419,96
16	RUA LUZIA DE CASTRO ALVES	159.552,84	10,08 % 26.661,50	10,08 % 26.661,50	10,08 % 26.661,50	10,08 % 26.661,50	10,08 % 26.661,50	16,69 % 26.661,50	100,00 % 159.552,84

VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME - CNPJ: 08.042.893/0001-02
- CE - FONE: (86) 9890-6716



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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

DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2710.017/2022 - OBRAS

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE

DATA : 07/11/2022 BDI : 27,03%


VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

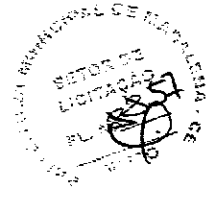
SEINFRA 2022/08 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 09/2022

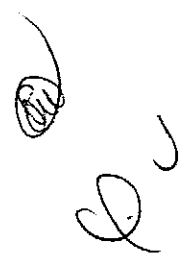
SINAPI 0,00% 0,00%


Composições: PRÓPRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	Total parcela
17	RUA JOÃO DE DEUS PINHO	45.719,08	16,66 % 7.616,80	16,66 % 7.616,80	16,66 % 7.616,80	16,66 % 7.616,80	16,67 % 7.621,37	16,69 % 7.630,51	45.719,08
18	RUA JOÃO ROSALVO COSTA SALGADO	84.780,25	16,66 % 14.124,39	16,66 % 14.124,39	16,66 % 14.124,39	16,66 % 14.124,39	16,67 % 14.132,87	16,69 % 14.149,82	84.780,25
19	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	5.636,22						100,00 % 5.636,22	5.636,22
20	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	46.674,49	17,00 % 7.934,66	17,00 % 7.934,66	17,00 % 7.934,66	17,00 % 7.934,66	17,00 % 7.934,67	17,00 % 7.934,67	46.674,49
		1.005.905,75	199.921,58 199.921,58	186.217,70 386.139,28	186.217,70 572.356,98	186.217,70 758.107,93	116.662,39 874.690,32	131.215,43 1.005.905,75	1.005.905,75


VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
 LUIZ DORIAN DE ARAUJO CAVALCANTE
 Engº Civil - RNP 080600170-0





COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE.	DATA : 07/11/2022		BDI : 27,03%
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2710.01/2022 - OBRAS	FONTE	VERSÃO	HORA
	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	83,55%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					47,76%
					09/2021
					47,46%
					09/2022
					0,00%
					0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefícios	
S+G	Garantias/seguros	0,32
L	Lucro	6,79
	TOTAL	7,11

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32

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

BDI = 27,03%

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


 VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
 LUIZ DORIAN DE ARAÚJO CAVALCANTE
 Engº Civil - RNP-060600170-0



 J Q



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE.	DATA : 07/11/2022	BDI : 27,03%			
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2710.01/2022 - OBRAS	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%	

MUNICIPAL DE MADALENA
 SETOR DE LICITAÇÃO
 FL. Nº 2579
 VISTO

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	0,35
	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	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

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

A + B + C + D

VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
 LUIZ DORIAN DE ARAUJO CAVALCANTE
 Engº Civil - RNP 060600170-0

J Q



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE.	DATA : 07/11/2022		BDI : 27,03%		
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2710.01/2022 - OBRAS	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%	

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 PaternidadeE	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	16,81

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


VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
LUIZ DORIAN DE ARAUJO CAVALCANTE
Engº Civil - RNP 060600170-0