



CARTA-PROPOSTA

Boa Viagem/CE, 16 de Novembro de 2022

A
Prefeitura Municipal de MADALENA
Comissão Permanente de Licitação

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.

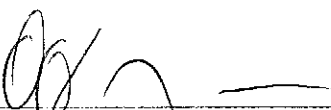
Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS TOMADA DE PREÇOS Nº 2710.01/2022-OBRAS, pelo PREÇO GLOBAL de R\$ 1.000.965,43 (um milhão, novecentos e sessenta e cinco reais e quarenta e três centavos), com prazo de execução de 06 (seis) meses. Cujo 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 Sr. ADRIANO JOSÉ DA SILVA, portador da Carteira de Identidade nº 2039369-90 e do CPF. 764.864.433-91, 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.



AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA
ADRIANO JOSÉ DA SILVA
Sócio Proprietário



OBRA: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE. R07

DATA: 16/11/2022

BDI: 27,03%

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA

FONTE

VERSÃO

HORA

MÊS

DATA REF.

SEINFRA

027.1 COM DESONERAÇÃO

83,85%

47,76%

05/2021

SINAPI

2022/08 COM DESONERAÇÃO

83,55%

47,46%

09/2022

COMPOSIÇÕES

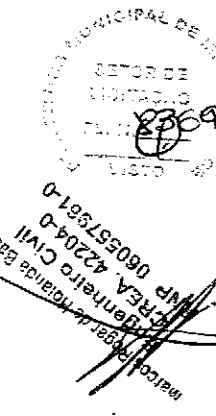
PRÓPRIA

0,00%

0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$			PIEÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	149,65	40,45	190,10	1.140,60
1.2	C0370	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	SEINFRA	UN	1,00	5.253,00	1.419,89	6.672,89	6.672,89
1.3	C0369	BARRAÇÃO ABERTO	SEINFRA	M2	40,00	117,39	31,73	149,12	5.964,80
1.4	I9846	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO	SEINFRA	MÊS	6,00	444,60	120,18	564,78	3.388,68
1.5	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	2.752,99	744,13	3.497,12	3.497,12
1.6	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.292,50	349,36	1.641,86	1.641,86
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	0,07	0,33	200,51
2.2	MOVIMENTO DE TERRA								
2.2.1	P0040	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO (SINAPI)	Composições Próprias	M2	607,60	2,81	0,76	3,57	2.169,13
2.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
2.3.1	P0144	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - (SINAPI)	Composições Próprias	M2	546,84	46,77	12,64	59,41	32.487,76
									22.305,95
									200,51
									200,51
									2.169,13
									50.153,30

[Handwritten signature]



AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 AVENIDA SÃO VICENTE DE PAULA, Nº 242, SALA 02, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000



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	41,66	11,26	52,92	9.186,91
2.3.3	94287	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	173,60	38,45	10,39	48,84	8.478,62
2.4	ACESSIBILIDADE								
2.4.1	P0043	ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MAT. AQUISIÇÃO	Composições Próprias	M3	39,06	169,55	45,83	215,38	8.412,74
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	28,19	7,62	35,81	9.324,92
2.4.3	P0142	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 2.5CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) [M2]	Composições Próprias	M2	1,50	54,80	14,81	69,61	104,42
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	0,26	0,07	0,33	107,88
3.2	MOVIMENTO DE TERRA								
3.2.1	P0040	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO (SINAPI)	Composições Próprias	M2	326,90	2,81	0,76	3,57	1.167,03
3.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
3.3.1	P0144	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - (SINAPI)	Composições Próprias	M2	294,21	46,77	12,64	59,41	17.479,02
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	41,66	11,26	52,92	4.942,73

Engenheiro Civil

 RFP 08037934

 CREA 42204-D

 Conselho Municipal de

 Engenharia

 17.479,02

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14

 AVENIDA SÃO VICENTE DE PAULA, Nº 242, SALA 02, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000



3.3.3	94287	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	93,40	38,45	10,39	48,84	4.561,66
3.4	ACESSIBILIDADE								
3.4.1	P0043	ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MAT. AQUISIÇÃO	Composições Próprias	M3	21,02	169,55	45,83	215,38	4.527,29
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	28,19	7,62	35,81	5.016,98
3.4.3	P0142	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA [FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO] (M2)	Composições Próprias	M2	1,50	54,80	14,81	69,61	104,42
3.5	SERVIÇOS DIVERSOS								
3.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	326,90	1,15	0,31	1,46	477,27
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	0,26	0,07	0,33	72,17
4.2	MOVIMENTO DE TERRA								
4.2.1	P0040	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO (SINAPI)	Composições Próprias	M2	218,70	2,81	0,76	3,57	780,76
4.3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - (SINAPI)								
4.3.1	P0144	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - (SINAPI)	Composições Próprias	M2	201,69	46,77	12,64	59,41	11.982,40
4.3.2	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	48,60	41,66	11,26	52,92	2.571,91
4.3.3	94287	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	48,60	38,45	10,39	48,84	2.373,62
4.4	ACESSIBILIDADE								
4.4.1	P0043	ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MAT. AQUISIÇÃO	Composições Próprias	M3	10,94	169,55	45,83	215,38	5.071,22

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 AVENIDA SÃO VICENTE DE PAULA, Nº 242, SALA 02, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

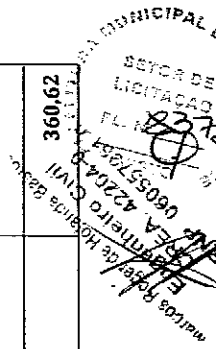
Engenheiro Civil
 Nº 42204-0
 Nº 06053796-5
 Conselho de Engenharia e Arquitetura do Ceará
 2.356,26
 215,38

Q



4.4.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	72,90	28,19	7,62	35,81	2.610,55
4.4.3	P0142	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)	Composições Próprias	M2	1,50	54,80	14,81	69,61	104,42
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	0,26	0,07	0,33	81,51
5.2	MOVIMENTO DE TERRA								
5.2.1	P0040	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO (SINAPI)	Composições Próprias	M2	247,00	2,81	0,76	3,57	881,79
5.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
5.3.1	P0144	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - (SINAPI)	Composições Próprias	M2	220,40	46,77	12,64	59,41	13.093,96
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). AF_06/2016	SINAPI	M	76,00	41,66	11,26	52,92	4.021,92
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	38,45	10,39	48,84	3.711,84
5.4	ACESSIBILIDADE								
5.4.1	P0043	ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MAT. AQUISIÇÃO	Composições Próprias	M3	17,10	169,55	45,83	215,38	3.683,00
5.4.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	114,00	28,19	7,62	35,81	4.082,34
5.4.3	P0142	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)	Composições Próprias	M2	1,50	54,80	14,81	69,61	104,42
5.5	SERVIÇOS DIVERSOS								
									360,62

Handwritten marks and signatures at the bottom of the page.





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	262,36	0,26	0,07	0,33	86,58
6.2	MOVIMENTO DE TERRA								
6.2.1	P0040	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO (SINAPI)	Composições Próprias	M2	262,36	2,81	0,76	3,57	936,63
6.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
6.3.1	P0144	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - (SINAPI)	Composições Próprias	M2	229,57	46,77	12,64	59,41	13.638,75
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	41,66	11,26	52,92	4.958,60
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	38,45	10,39	48,84	4.576,31
6.4	ACESSIBILIDADE								
6.4.1	P0043	ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MAT. AQUISIÇÃO	Composições Próprias	M3	21,08	169,55	45,83	215,38	4.540,21
6.4.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	140,55	28,19	7,62	35,81	5.033,10
6.4.3	P0142	PISO BODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)	Composições Próprias	M2	3,00	54,80	14,81	69,61	208,88
6.5	SERVIÇOS DIVERSOS								
6.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	262,36	1,15	0,31	1,46	383,05
7	RUA VERA MARIA BARBOSA - T2								
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
									41.088,12
									115,50

ENG.º R. ROGER DE MOURA BARBOSA

 Nº 42204-0 CIVIL

 CNPJ 080557981-9

 SETOR DE LICITAÇÃO

 PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE DE PAULA

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14

 AVENIDA SÃO VICENTE DE PAULA, Nº 242, SALA 02, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000



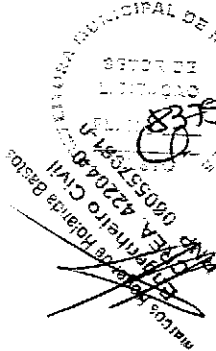
7.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	350,00	0,26	0,07	0,33	115,50
7.2		MOVIMENTO DE TERRA							1.249,50
7.2.1	P0040	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO (SINAPI)	Composições Próprias	M2	350,00	2,81	0,76	3,57	1.249,50
7.3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							28.890,15
7.3.1	P0144	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - (SINAPI)	Composições Próprias	M2	315,00	46,77	12,64	59,41	18.714,15
7.3.2	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	100,00	41,66	11,26	52,92	5.292,00
7.3.3	94287	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LÓCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	100,00	38,45	10,39	48,84	4.884,00
7.4		ACESSIBILIDADE							10.321,97
7.4.1	P0043	ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MAT. AQUISIÇÃO	Composições Próprias	M3	22,50	169,55	45,83	215,38	4.846,05
7.4.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	150,00	28,19	7,62	35,81	5.371,50
7.4.3	P0142	PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)	Composições Próprias	M2	1,50	54,80	14,81	69,61	104,42
7.5		SERVIÇOS DIVERSOS							511,00
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 CORIOLANO DE ALMEIDA - T1							26.261,58
8.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							62,54
8.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	189,50	0,26	0,07	0,33	62,54
8.2		MOVIMENTO DE TERRA							676,52
8.2.1	P0040	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO (SINAPI)	Composições Próprias	M2	189,50	2,81	0,76	3,57	676,52

MARCOS ROQUE DE HOLANDA
 ENGENHEIRO CIVIL
 Nº 42204-D
 Nº 060557961-4
 SETOR DE LICITAÇÃO
 FL. Nº 27
 2016

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 AVENIDA SÃO VICENTE DE PAULA, Nº 242, SALA 02, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000



PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO										17.395,46	
8.3											
8.3.1	P0144	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - (SINAPI)	Composições Próprias	M2	162,97	46,77	12,64	59,41	9,682,05		
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	SINAPI	M	75,80	41,66	11,26	52,92	4.011,34		
8.3.3	94287	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	75,80	38,45	10,39	48,84	3.702,07		
8.4		ACESSIBILIDADE							7.850,39		
8.4.1	P0043	ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MAT. AQUISIÇÃO	Composições Próprias	M3	17,06	169,55	45,83	215,38	3.674,38		
8.4.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	113,70	28,19	7,62	35,81	4.071,60		
8.4.3	P0142	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 2.5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)	Composições Próprias	M2	1,50	54,80	14,81	69,61	104,42		
8.5		SERVIÇOS DIVERSOS							276,67		
8.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	189,50	1,15	0,31	1,46	276,67		
9		RUA JOSÉ CORIOLANO DE ALMEIDA - T II							18.956,92		
9.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							53,13		
9.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	161,00	0,26	0,07	0,33	53,13		
9.2		MOVIMENTO DE TERRA							574,77		
9.2.1	P0040	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO (SINAPI)	Composições Próprias	M2	161,00	2,81	0,76	3,57	574,77		
9.3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							13.289,47		
9.3.1	P0144	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - (SINAPI)	Composições Próprias	M2	144,90	46,77	12,64	59,41	8.608,51		

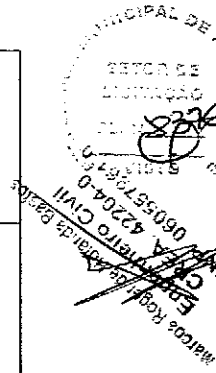


C

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 AVENIDA SÃO VICENTE DE PAULA, Nº 242, SALA 02, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000



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	SINAPI	M	46,00	41,66	11,26	52,92	2.434,32
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	SINAPI	M	46,00	38,45	10,39	48,84	2.246,64
9.4	ACESSIBILIDADE								
9.4.1	P0043	ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MAT. AQUISIÇÃO	Composições Próprias	M3	10,35	169,55	45,83	215,38	2.229,18
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	28,19	7,62	35,81	2.470,89
9.4.3	P0142	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 2,5CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)	Composições Próprias	M2	1,50	54,80	14,81	69,61	104,42
9.5	SERVIÇOS DIVERSOS								
9.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	161,00	1,15	0,31	1,46	235,06
10	MARIA ARMENIA BARBOSA								
10.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
10.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	336,27	0,26	0,07	0,33	110,97
10.2	MOVIMENTO DE TERRA								
10.2.1	P0040	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO (SINAPI)	Composições Próprias	M2	336,27	2,81	0,76	3,57	1.200,48
10.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
10.3.1	P0144	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - (SINAPI)	Composições Próprias	M2	302,64	46,77	12,64	59,41	17.979,84
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	SINAPI	M	96,08	41,66	11,26	52,92	5.084,55
									4.804,49
									235,06
									39.794,09
									110,97
									1.200,48
									1.200,48
									27.756,94




AJS – ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA – CNPJ 21.877.077/0001-14
 AVENIDA SÃO VICENTE DE PAULA, Nº 242, SALA 02, CENTRO, BOA VIAGEM/CE – CEP: 63.870-000

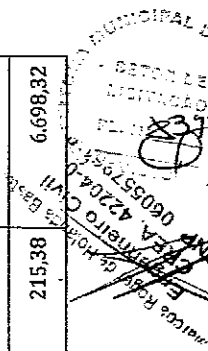
Handwritten initials and marks at the bottom of the page.



10.3.3	94287	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	96,08	38,45	10,39	48,84	4.692,55
10.4	ACESSIBILIDADE								
10.4.1	P0043	ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MAT. AQUISIÇÃO	Composições Próprias	M3	21,62	169,55	45,83	215,38	4.656,52
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	28,19	7,62	35,81	5.160,58
10.4.3	P0142	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 2,5CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)	Composições Próprias	M2	6,00	54,80	14,81	69,61	417,66
10.5	SERVIÇOS DIVERSOS								
10.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	336,27	1,15	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	0,26	0,07	0,33	159,62
11.2	MOVIMENTO DE TERRA								
11.2.1	P0040	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO (SINAPI)	Composições Próprias	M2	483,70	2,81	0,76	3,57	1.726,81
11.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
11.3.1	P0144	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - (SINAPI)	Composições Próprias	M2	435,33	46,77	12,64	59,41	25.862,96
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	SINAPI	M	138,20	41,66	11,26	52,92	7.313,54
11.3.3	94287	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	138,20	38,45	10,39	48,84	6.749,69
11.4	ACESSIBILIDADE								
11.4.1	P0043	ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MAT. AQUISIÇÃO	Composições Próprias	M3	31,10	169,55	45,83	215,38	6.698,32
14.330,56									10.234,75
39.926,19									56.849,38
1.726,81									159,62
1.726,81									159,62
39.926,19									1.726,81
25.862,96									1.726,81
7.313,54									1.726,81
6.749,69									1.726,81
14.330,56									1.726,81
6.698,32									1.726,81


 AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 AVENIDA SÃO VICENTE DE PAULA, Nº 242, SALA 02, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000





11.4.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	207,30	28,19	7,62	35,81	7.423,41
11.4.3	P0142	PISO PODOFATIL EXTERNO EM PMC ESP. 2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)	Composições Próprias	M2	3,00	54,80	14,81	69,61	208,83
11.5	SERVIÇOS DIVERSOS								
11.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	483,70	1,15	0,31	1,46	706,20
12	RUA JOÃO ROSEO SALGADO								
12.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
12.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	750,75	0,26	0,07	0,33	247,75
12.2	MOVIMENTO DE TERRA								
12.2.1	P0040	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO (SINAPI)	Composições Próprias	M2	750,75	2,81	0,76	3,57	2.680,18
12.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
12.3.1	P0144	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (ACREGADO ADQUIRIDO) - (SINAPI)	Composições Próprias	M2	675,68	46,77	12,64	59,41	40.142,15
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	SINAPI	M	214,50	41,66	11,26	52,92	11.351,34
12.3.3	94287	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	214,50	38,45	10,39	48,84	10.476,18
12.4	ACESSIBILIDADE								
12.4.1	P0043	ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MAT. AQUISIÇÃO	Composições Próprias	M3	48,26	169,55	45,83	215,38	10.394,24
12.4.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	324,75	28,19	7,62	35,81	11.521,87
12.4.3	P0142	PISO PODOFATIL EXTERNO EM PMC ESP. 2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)	Composições Próprias	M2	3,00	54,80	14,81	69,61	208,83
12.5	SERVIÇOS DIVERSOS								
									1.096,10

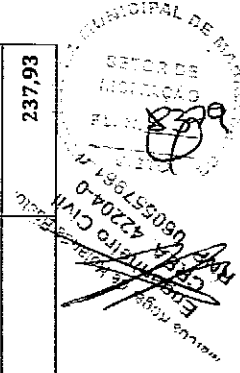
8
5

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 AVENIDA SÃO VICENTE DE PAULA, Nº 242, SALA 02, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E FINANÇAS
 Nº 05355704-0
 Nº 43204-0
 Nº 00123-0
 Nº 00123-0
 Nº 00123-0



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							40.208,93
13.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							112,73
13.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	341,60	0,26	0,07	0,33	112,73
13.2		MOVIMENTO DE TERRA							1.219,51
13.2.1	P0040	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO (SINAPI)	Composições Próprias	M2	341,60	2,81	0,76	3,57	1.219,51
13.3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							28.196,79
13.3.1	P0144	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - (SINAPI)	Composições Próprias	M2	307,44	46,77	12,64	59,41	18.265,01
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	41,66	11,26	52,92	5.164,99
13.3.3	94287	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	97,60	38,45	10,39	48,84	4.766,78
13.4		ACESSIBILIDADE							10.181,16
13.4.1	P0043	ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MAT. AQUISIÇÃO	Composições Próprias	M3	21,96	169,55	45,83	215,38	4.729,74
13.4.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	146,40	28,19	7,62	35,81	5.242,58
13.4.3	P0142	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)	Composições Próprias	M2 *	3,00	54,80	14,81	69,61	208,83
13.5		SERVIÇOS DIVERSOS							498,74
13.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	341,60	1,15	0,31	1,46	498,74
14		RUA JEREMIAS VIEIRA DE FREITAS - T02							84.530,84
14.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							237,93



AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 AVENIDA SÃO VICENTE DE PAULA, Nº 242, SALA 02, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

(Handwritten initials and marks)



14.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	721,00	0,26	0,07	0,33	237,93
14.2		MOVIMENTO DE TERRA							2.573,97
14.2.1	P0040	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO (SINAPI)	Composições Próprias	M2	721,00	2,81	0,76	3,57	2.573,97
14.3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							59.513,71
14.3.1	P0144	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - (SINAPI)	Composições Próprias	M2	648,90	46,77	12,64	59,41	38.551,15
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	SINAPI	M	206,00	41,66	11,26	52,92	10.901,52
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	38,45	10,39	48,84	10.061,04
14.4		ACESSIBILIDADE							21.152,57
14.4.1	P0043	ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MAT. AQUISIÇÃO	Composições Próprias	M3	46,35	169,55	45,83	215,38	9.982,86
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	28,19	7,62	35,81	11.065,29
14.4.3	P0142	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)	Composições Próprias	M2	1,50	54,80	14,81	69,61	104,42
14.5		SERVIÇOS DIVERSOS							1.052,66
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							45.186,49
15.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							127,05
15.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	385,00	0,26	0,07	0,33	127,05
15.2		MOVIMENTO DE TERRA							1.374,45
15.2.1	P0040	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO (SINAPI)	Composições Próprias	M2	385,00	2,81	0,76	3,57	1.374,45

CARLOS ROGERIO DE SOUZA
 CREA 42204-0
 06057361-4
 CREA 42204-0
 06057361-4

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 AVENIDA SÃO VICENTE DE PAULA, Nº 242, SALA 02, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000



PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							31.779,17		
15.3	P0144	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TUSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - (SINAPI)	Composições Próprias	M2	346,50	46,77	12,64	59,41	20.585,57
15.3.1									
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	SINAPI	M	110,00	41,66	11,26	52,92	5.821,20
15.3.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETADA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	110,00	38,45	10,39	48,84	5.372,40
15.4	ACESSIBILIDADE							11.343,72	
15.4.1	P0043	ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MAT. AQUISIÇÃO	Composições Próprias	M3	24,75	169,55	45,83	215,38	5.330,66
15.4.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS. LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	165,00	28,19	7,62	35,81	5.908,65
15.4.3	P0142	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)	Composições Próprias	M2	1,50	54,80	14,81	69,61	104,42
15.5	SERVIÇOS DIVERSOS							562,10	
15.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	385,00	1,15	0,31	1,46	562,10
16	RUA LUZIA DE CASTRO ALVES							158.733,78	
16.1	SERVIÇOS DIVERSOS							446,75	
16.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.353,80	0,26	0,07	0,33	446,75
16.2	MOVIMENTO DE TERRA							4.833,07	
16.2.1	P0040	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO (SINAPI)	Composições Próprias	M2	1.353,80	2,81	0,76	3,57	4.833,07
16.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							111.747,10	
16.3.1	P0144	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TUSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - (SINAPI)	Composições Próprias	M2	1.218,42	46,77	12,64	59,41	72.386,33

MATOCCO & ASSOCIADOS

 Engenharia Civil

 RUA AREA 42204-0

 CEP: 06055789-4

 TEL: (11) 4083-1313

 TEL: (11) 4083-1313

 TEL: (11) 4083-1313

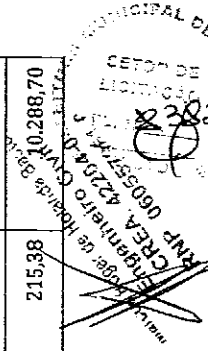
AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14

 AVENIDA SÃO VICENTE DE PAULA, Nº 242, SALA 02, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000



17.3.3	94287	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	124,60	38,45	10,39	48,84	6.085,46
17.4	ACESSIBILIDADE								
17.4.1	P0043	ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MAT. AQUISIÇÃO	Composições Próprias	M3	28,04	169,55	45,83	215,38	6.039,26
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	28,19	7,62	35,81	6.692,89
17.4.3	P0142	PISO PODOBATIL EXTERNO EM PMC ESP. 2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)	Composições Próprias	M2	1,50	54,80	14,81	69,61	104,42
17.5	SERVIÇOS DIVERSOS								
17.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	348,88	1,15	0,31	1,46	509,36
18	RUA JOÃO ROSALVO COSTA SALGADO								
18.1	SERVIÇOS DIVERSOS								
18.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	700,59	0,26	0,07	0,33	231,19
18.2	MOVIMENTO DE TERRA								
18.2.1	P0040	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO (SINAPI)	Composições Próprias	M2	700,59	2,81	0,76	3,57	2.501,11
18.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
18.3.1	P0144	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - (SINAPI)	Composições Próprias	M2	626,29	46,77	12,64	59,41	37.207,89
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	41,66	11,26	52,92	11.234,92
18.3.3	94287	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	212,30	38,45	10,39	48,84	10.368,73
18.4	ACESSIBILIDADE								
18.4.1	P0043	ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MAT. AQUISIÇÃO	Composições Próprias	M3	47,77	169,55	45,83	215,38	21.796,81

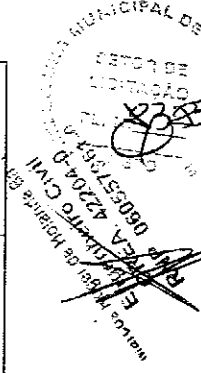
AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 AVENIDA SÃO VICENTE DE PAULA, Nº 242, SALA 02, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000



Handwritten initials and a checkmark.



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	SINAPI	M	386,80	41,66	11,26	52,92	20.469,46
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	38,45	10,39	48,84	18.891,31
16.4	ACESSIBILIDADE								
16.4.1	P0043	ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MAT. AQUISIÇÃO	Composições Próprias	M3	87,03	169,55	45,83	215,38	18.744,52
16.4.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	580,20	28,19	7,62	35,81	20.776,96
16.4.3	P0142	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 2,5CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2).	Composições Próprias	M2	3,00	54,80	14,81	69,61	208,83
16.5	SERVIÇOS DIVERSOS								
16.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.353,80	1,15	0,31	1,46	1.976,55
17	RUA JOÃO 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	0,07	0,33	115,13
17.2	MOVIMENTO DE TERRA								
17.2.1	P0040	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO (SINAPI)	Composições Próprias	M2	348,88	2,81	0,76	3,57	1.245,50
17.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
17.3.1	P0144	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - (SINAPI)	Composições Próprias	M2	305,27	46,77	12,64	59,41	18.136,09
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	SINAPI	M	124,60	41,66	11,26	52,92	6.593,83
									39.730,31
									45.521,94
									115,13
									1.245,50
									30.815,39



AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 AVENIDA SÃO VICENTE DE PAULA, Nº 242, SALA 02, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

(Handwritten signatures and initials)

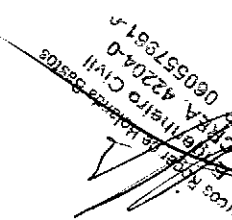


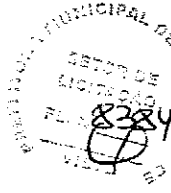
18.4.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	318,45	28,19	7,62	35,81	11.403,69
18.4.3	P0142	PISO PODOBATIL EXTERNO EM PMC ESP. 2,5CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)	Composições Próprias	M2	1,50	54,80	14,81	69,61	104,42
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 ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	27,00	145,09	39,22	184,31	4.976,37
19.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,91	660,27	178,47	838,74	763,25
20	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
20.1	P0345	ADMINISTRAÇÃO LOCAL PARA 5 MESES DE OBRA (OBRA-MADALENA)	Composições Próprias	MES	1,00	36.301,98	9.812,43	46.114,41	46.114,41
								VALOR TOTAL:	1.000.965,43

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.000.965,43 (um milhão, novecentos e sessenta e cinco reais e quarenta e três centavos)

Boa Viagem/CE, 16 de Novembro de 2022


 AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA
 ADRIANO JOSÉ DA SILVA
 Sócio Proprietário


 MARCOS ROGERIO DE HOLANDA BASTOS
 CREA: CE nº 42204
 Engenheiro Civil



AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 AVENIDA SÃO VICENTE DE PAULA, Nº 242, SALA 02, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000



OBRA: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE. R07

DATA: 16/11/2022

BDI: 27,03%

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA

FONTE SEINFRA
 SINAPI
 COMPOSIÇÕES

VERSÃO 2022/08 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA

HORA 83,85%
 83,55%
 0,00%

MÊS 47,76%
 47,46%
 0,00%

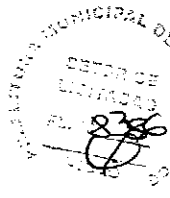
1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	SEINFRA	M2	1,02000000	35,1629	35,8662	
11100	SEINFRA	L	1,00000000	24,6901	24,6901	
11691	SEINFRA	M	4,50000000	12,4587	56,0641	
11725	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3535	2,3030	
TOTAL Material:					118,92	
Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SEINFRA	H	1,97600000	15,5500	30,7268	
TOTAL Mão de Obra:					30,73	
				VALOR:	149,65	

1.2. C0370 - BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10174	SEINFRA	UN	1,00000000	146,7180	146,7180	
10197	SEINFRA	M	15,00000000	5,3352	80,0280	
10400	SEINFRA	UN	1,00000000	22,0620	22,0620	
10414	SEINFRA	UN	1,00000000	35,0740	35,0740	
10435	SEINFRA	UN	1,00000000	29,6400	29,6400	
10528	SEINFRA	M2	43,00000000	23,5243	1,011,5440	

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 AVENIDA SÃO VICENTE DE PAULA, Nº 242, SALA 02, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000



Handwritten initials/signature.



10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	5,0882	5,0882
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3860	9,3860
12311	DOBRAÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	6,00000000	14,1877	85,1261
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,4580	10,3740
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,3846	5,3846
12331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	2,00000000	41,1403	82,2806
12340	FIO DE COBRE ANTICAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	64,00000000	1,3437	85,9955
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	3,00000000	10,0381	30,1142
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	3,00000000	3,0134	9,0402
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	95,7471	95,7471
12379	MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFÁSICO	SEINFRA	UN	1,00000000	52,2454	52,2454
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	26,00000000	17,1220	445,1730
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	16,5490	33,0980
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	36,4276	36,4276
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	22,7635	22,7635
12416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	16,2230	16,2230
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	16,28000000	1,3338	21,7143
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	2,70000000	28,3754	76,6135
12433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	3,00000000	4,5448	13,6344
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	10,50000000	19,4043	203,7454
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	2,00000000	14,9089	29,8178
12447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	13,9308	13,9308
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	10,7099	32,1298
12458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DI: 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	3,8631	11,5892
12457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DI: 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	6,5702	19,7106
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	6,00000000	2,9541	17,7247
TOTAL Material:						2.790,14

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 AVENIDA SÃO VICENTE DE PAULA, Nº 242, SALA 02, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000



Mão de obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	31,61600000	20,7700	656,6643
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	7,90400000	20,7700	164,1661
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	39,52000000	15,5500	614,5360
TOTAL Mão de Obra:					1.435,37
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,32400000	399,9424	129,5813
C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	21,16000000	42,4344	897,9120
TOTAL Serviço:					1.027,49
VALOR:					5.253,00

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,63250000	5,3352	3,3745
10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,10260000	9,3860	0,9630
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	3,4580	0,3548
12340 FIO DE COBRE ANTICHIAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	1,3437	4,3132
12357 INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	10,0381	0,6866
12373 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000	3,0134	0,3092
10198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70940000	17,1220	29,2684
12408 PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10260000	16,5490	1,6979
12429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,10260000	20,3754	2,9113
12440 TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,68380000	19,4043	13,2687
12444 TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,20460000	14,9089	3,0504
TOTAL Material:					60,20
Mão de obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 AVENIDA SÃO VICENTE DE PAULA, Nº 242, SALA 02, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

(Handwritten initials and marks)




10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,01339160	20,7700	21,0481
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50664640	20,7700	10,5230
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,26671480	15,5500	19,6974
TOTAL Mão de Obra:						51,27
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,01480000	399,9424	5,9191	
TOTAL Serviço:					5,92	
VALOR:					117,39	

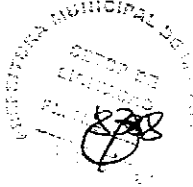
1.4. 19846 - LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO (MÊS)

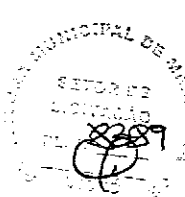
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19846	SEINFRA	MÊS	1,00000000	444,6000	444,6000
TOTAL Material:					444,60
VALOR:					444,60

1.5. C1622 - LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,01890000	66,6900	1,2604
10177	SEINFRA	UN	1,00000000	548,9921	548,9921
10409	SEINFRA	UN	1,00000000	294,3351	294,3351
12943	SEINFRA	UN	1,00000000	74,3865	74,3865
11691	SEINFRA	M	25,00000000	12,4587	311,4670
11725	SEINFRA	KG	1,00000000	15,3535	15,3535
11916	SEINFRA	M	8,00000000	9,8899	79,1190
12082	SEINFRA	UN	30,00000000	0,5730	17,1912
12167	SEINFRA	M	30,00000000	22,3881	671,6424
12161	SEINFRA	M	5,00000000	11,8560	59,2800


 AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 AVENIDA SÃO VICENTE DE PAULA, Nº 242, SALA 02, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000





Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	3,95200000	16,7700	66,2750
10498	SEINFRA	H	7,90400000	20,7700	164,1661
12320	SEINFRA	H	7,90400000	20,3200	160,6093
12391	SEINFRA	H	7,90400000	20,7700	164,1661
12543	SEINFRA	H	8,02256000	15,5500	124,7508
TOTAL Mão de Obra:					679,97
VALOR:					2.752,99

TOTAL Material: 2.073,03

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10125	SEINFRA	UN	1,00000000	49,0937	49,0937
10355	SEINFRA	M	60,00000000	5,6217	337,3032
10840	SEINFRA	UN	4,00000000	5,4340	21,7360
10952	SEINFRA	UN	2,00000000	3,0332	6,0663
11070	SEINFRA	M	6,00000000	5,3945	32,3669
12352	SEINFRA	UN	1,00000000	36,9512	36,9512
11406	SEINFRA	UN	2,00000000	1,2054	2,4107
12383	SEINFRA	UN	1,00000000	40,0239	40,0239
12405	SEINFRA	UN	1,00000000	497,4185	497,4185
12413	SEINFRA	UN	1,00000000	269,1312	269,1312
TOTAL Material:					1.292,50
VALOR:					1.292,50

1.6. C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Material:					1.292,50
VALOR:					1.292,50

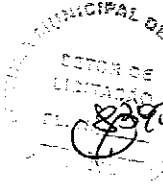
AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 AVENIDA SÃO VICENTE DE PAULA, Nº 242, SALA 02, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

Handwritten initials and marks at the bottom of the page.



10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	74,1449	0,07
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6812	0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3449	0,00
TOTAL Equipamento:						0,08
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00395200	16,7700	0,07
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00197600	24,8600	0,05
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00197600	30,3400	0,06
TOTAL Mão de Obra:						0,18
VALOR:						0,26

2.2.1. P0040 - REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO (SINAPI) (M2)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SINAPI	H	0,01266666	10,37	0,13	
TOTAL Mão de Obra:						0,13
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
6260	SINAPI	CHI	0,00112821	42,7014	0,05	
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						
6259	SINAPI	CHP	0,00400000	263,0748	1,05	
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						
5690	SINAPI	CHI	0,00038462	4,6436	0,00	
GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24? X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014						
5689	SINAPI	CHP	0,00217949	7,4693	0,02	
GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014						
5934	SINAPI	CHI	0,00000000	82,8636	0,00	
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014						



AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 AVENIDA SÃO VICENTE DE PAULA, Nº 242, SALA 02, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

20



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	262,9068	0,67
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	81,8360	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	224,0883	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	72,0153	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	233,9979	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	36,2398	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	132,5204	0,29
					TOTAL Serviço:	2,68
					VALOR:	2,81

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

Material	FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	SINAPI	M3	0,15000000	128,4400	19,27
00013186	SINAPI	M3	0,15000000	100,4104	15,06
TOTAL Material:					34,33
Mão de Obra	FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	SINAPI	H	0,29640000	15,69	4,65
00006111	SINAPI	II	0,59280000	10,37	6,15
TOTAL Mão de Obra:					10,80

(Handwritten signature)



AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 AVENIDA SÃO VICENTE DE PAULA, Nº 242, SALA 02, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000



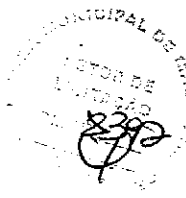
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5867	SINAPI	CHP	0,01000000	163,9388	1,64
ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				TOTAL Serviço:	1,64
				VALOR:	46,77

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). AF_06/2016 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	SINAPI	M3	0,00700000	128,4400	0,90
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)					
00004059	SINAPI	M	1,00500000	24,1665	24,29
MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)					
				TOTAL Material:	25,19
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	SINAPI	M3	0,00200000	613,9432	1,23
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019					
88309	SINAPI	H	0,39400000	22,0917	8,69
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88316	SINAPI	H	0,39400000	16,6280	6,55
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
				TOTAL Serviço:	16,47
				VALOR:	41,66

2.3.3. 94287 - EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	SINAPI	M3	0,01000000	128,4400	1,28
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)					
00034492	SINAPI	M3	0,03700000	442,1300	16,35
CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)					
00004517	SINAPI	M	0,20000000	3,7840	0,75
SARRAHO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
00006189	SINAPI	M	0,08300000	30,0154	2,49
TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGIJIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					





Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	0,45400000	22,0917	10,03
88316	SINAPI	H	0,45400000	16,6280	7,55
TOTAL Serviço:					17,58
TOTAL Material:					20,87
VALOR:					38,45

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	SINAPI	M3	1,10000000	128,4400	141,28
TOTAL Material:					141,28
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	1,70000000	16,6280	28,27
TOTAL Serviço:					28,27
VALOR:					169,55

2.4.2. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)

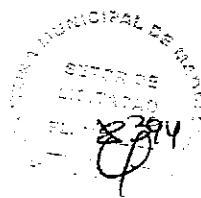
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	SINAPI	M3	0,05650000	371,1323	20,97
88309	SINAPI	H	0,27180000	22,0917	5,99
88316	SINAPI	H	0,07410000	16,6280	1,22
TOTAL Serviço:					28,19
VALOR:					28,19

2.4.3. P0142 - PISO PODOFATIL EXTERNO EM PMC ESP. 2.5CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 AVENIDA SÃO VICENTE DE PAULA, Nº 242, SALA 02, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

Handwritten initials and marks at the bottom of the page.



Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (REFIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01820000	128,4400	2,34
00001106	CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	2,73000000	0,9188	2,51
00013284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	SINAPI	KG	2,80000000	0,6916	1,94
00036178	PISO PODOBATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	SINAPI	UN	1,00000000	10,4036	10,40
TOTAL Material:						17,19
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,58080000	15,69	24,80
00006111	SERVEANTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,23500000	10,37	12,81
TOTAL Mão de Obra:						37,61
VALOR:						54,80

2.5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,07410000	15,5500	1,15
TOTAL Mão de Obra:						1,15
VALOR:						1,15

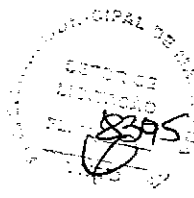
3.1.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)						
Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SÁVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	74,1449	0,07
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6812	0,00
10775	TEODOLITO (CIIP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3449	0,00
TOTAL Equipamento:						0,08
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00395200	16,7700	0,07

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 AVENIDA SÃO VICENTE DE PAULA, Nº 242, SALA 02, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000



12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00197600	24,8600	0,05
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00197600	30,3400	0,06
TOTAL Mão de Obra:						0,18
VALOR:						0,26

3.2.1. P0040 - REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO (SINAPI) (M2)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SINAPI	H	0,01266666	10,37	0,13	
TOTAL Mão de Obra:						0,13
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
6260	SINAPI	CHI	0,00112821	42,7014	0,05	
6259	SINAPI	CHP	0,00400000	263,0748	1,05	
5690	SINAPI	CHI	0,00038462	4,6436	0,00	
5689	SINAPI	CHP	0,00217949	7,4693	0,02	
5934	SINAPI	CHI	0,00000000	82,8636	0,00	
5932	SINAPI	CHP	0,00256410	262,9068	0,67	
96464	SINAPI	CHI	0,00220513	81,8360	0,18	
96463	SINAPI	CHP	0,00035897	224,0883	0,08	



AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 AVENIDA SÃO VICENTE DE PAULA, Nº 242, SALA 02, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

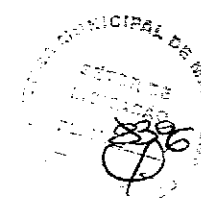
Handwritten initials or signature.



	SINAPI	CHI	0,00169231	72,0153	0,12
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			
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	233,9979	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	36,2398	0,01
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO.AF_06/2014	CHP	0,00217949	132,5204	0,29
			TOTAL Serviço:		2,68
			VALOR:		2,81

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	SINAPI	M3	0,15000000	128,4400	19,27
00013186	SINAPI	M3	0,15000000	100,4104	15,06
TOTAL Material:					34,33
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	SINAPI	H	0,29640000	15,69	4,65
00006111	SINAPI	H	0,59280000	10,37	6,15
TOTAL Mão de Obra:					10,80
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5867	SINAPI	CHP	0,01000000	163,9388	1,64
TOTAL Serviço:					1,64
VALOR:					46,77



AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14.
 AVENIDA SÃO VICENTE DE PAULA, Nº 242, SALA 02, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

(Handwritten marks)



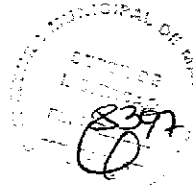
3.3.2. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016 (M)

Material	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	128,4400	0,90
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	24,1665	24,29
TOTAL Material:						25,19
Serviço	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF. 08/2019	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	613,9432	1,23
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	22,0917	8,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	16,6280	6,55
TOTAL Serviço:						16,47
VALOR:						41,66

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 (M)

Material	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	128,4400	1,28
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03700000	442,1300	16,35
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	3,7840	0,75
00006189	TABUA NAO AMARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08300000	30,0154	2,49
TOTAL Material:						20,87
Serviço	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	22,0917	10,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	16,6280	7,55
TOTAL Serviço:						17,58
VALOR:						38,45

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 AVENIDA SÃO VICENTE DE PAULA, Nº 242, SALA 02, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000





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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	SINAPI	M3	1,10000000	128,4400	141,28
TOTAL Material:					141,28
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	1,70000000	16,6280	28,27
TOTAL Serviço:					28,27
VALOR:					169,55

3.4.2. 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	SINAPI	M3	0,05650000	371,1323	20,97
88309	SINAPI	H	0,27180000	22,0917	5,99
88316	SINAPI	H	0,07410000	16,6280	1,22
TOTAL Serviço:					28,19
VALOR:					28,19

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	SINAPI	M3	0,01820000	128,4400	2,34
00001106	SINAPI	KG	2,73000000	0,9188	2,51
00013284	SINAPI	KG	2,80000000	0,6916	1,94
0003617B	SINAPI	UN	1,00000000	10,4036	10,40
TOTAL Material:					17,19



AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 AVENIDA SÃO VICENTE DE PAULA, Nº 242, SALA 02, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

(Handwritten signature)



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	SINAPI	H	1,58080000	15,69	24,80
00006111	SINAPI	H	1,23500000	10,37	12,81
TOTAL Mão de Obra:					37,61
VALOR:					54,80

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,07410000	15,5500	1,15
TOTAL Mão de Obra:					1,15
VALOR:					1,15

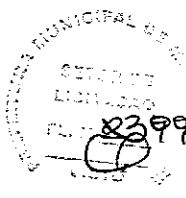
4.1.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

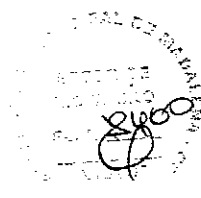
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,00100000	74,1449	0,07
10758	NÍVEL (CHP)	H	0,00200000	0,6812	0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	H	0,00200000	1,3449	0,00
TOTAL Equipamento:					0,08
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	H	0,00395200	16,7700	0,07
12382	NIVELADOR	H	0,00197600	24,8600	0,05
12445	TOPOGRAFO	H	0,00197600	30,3400	0,06
TOTAL Mão de Obra:					0,18
VALOR:					0,26

4.2.1. P0040 - REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO (SINAPI) (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 AVENIDA SÃO VICENTE DE PAULA, Nº 242, SALA 02, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000





00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01266666	10,37	0,13
		TOTAL Mão de Obra:				0,13
Serviço	PONTE	UNID	CORFICIENTE	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	42,7014	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	263,0748	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	4,6436	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	7,4693	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	82,8636	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	262,9068	0,67
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	81,8360	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	224,0883	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	72,0153	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	233,9979	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	36,2398	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	132,5204	0,29
				TOTAL Serviço:	2,68	

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 AVENIDA SÃO VICENTE DE PAULA, Nº 242, SALA 02, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

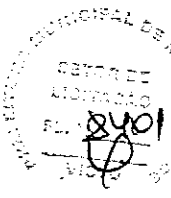
(Handwritten initials and marks)



VALOR:	2,81
--------	------

4.3.1. P0144 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - (SINAPI) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,15000000	128,4400	19,27
00013186	PEDRA GRANÍTICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMÉTRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTAÇÃO OU CALCAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM PRETE)	SINAPI	M3	0,15000000	100,4104	15,06
TOTAL Material:						34,33
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALÇEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,29640000	15,69	4,65
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,59280000	10,37	6,15
TOTAL Mão de Obra:						10,80
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 - CHIP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHIP	0,01000000	163,9388	1,64
TOTAL Serviço:					1,64	
VALOR:					46,77	

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 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	128,4400	0,90
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	24,1665	24,29
TOTAL Material:						25,19
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	613,9432	1,23



AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 AVENIDA SÃO VICENTE DE PAULA, Nº 242, SALA 02, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

(Handwritten initials and marks)



88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	22,0917	8,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	16,6280	6,55
TOTAL Serviço:						16,47
VALOR:						41,66

4.3.3. 94287 - EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,01000000	128,4400	1,28
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	0,03700000	442,1300	16,35
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,20000000	3,7840	0,75
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,06300000	30,0154	2,49
TOTAL Material:					20,87
Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45400000	22,0917	10,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45400000	16,6280	7,55
TOTAL Serviço:					17,58
VALOR:					38,45

4.4.1. P0043 - ATERIÇO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ 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	128,4400	141,28
TOTAL Material:					141,28
Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,70000000	16,6280	28,27
TOTAL Serviço:					28,27



AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 AVENIDA SÃO VICENTE DE PAULA, Nº 242, SALA 02, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

(Handwritten initials)



VALOR:	169,55
--------	--------

4.4.2. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 07/2016 (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	SINAPI	M3	0,05650000	371,1323	20,97
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					
88309	SINAPI	H	0,27180000	22,0917	5,99
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88316	SINAPI	H	0,07410000	16,6280	1,22
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL Serviço:					28,19
VALOR:					28,19

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	SINAPI	M3	0,01820000	128,4400	2,34
AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)					
00001106	SINAPI	KG	2,73000000	0,9188	2,51
CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS					
00013284	SINAPI	KG	2,80000000	0,6916	1,94
CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40					
00036178	SINAPI	UN	1,00000000	10,4036	10,40
PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM					
TOTAL Material:					17,19

Mão de Obra

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	SINAPI	H	1,58080000	15,69	24,80
AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)					
00006111	SINAPI	H	1,23500000	10,37	12,81
SERVENTE DE OBRAS					
TOTAL Mão de Obra:					37,61
VALOR:					54,80

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)					



AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 AVENIDA SÃO VICENTE DE PAULA, Nº 242, SALA 02, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

Handwritten initials and a checkmark.



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07410000	15,5500	1,15
				TOTAL Mão de Obra:		1,15
				VALOR:		1,15

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	SEINFRA	H	0,00100000	74,1449	0,07
	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)				
10758	SEINFRA	H	0,00200000	0,6812	0,00
	NÍVEL (CHP)				
10775	SEINFRA	H	0,00200000	1,3449	0,00
	TEODOLITO (CHP)				
TOTAL Equipamento:					0,08
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	SEINFRA	H	0,00395200	16,7700	0,07
	AJUDANTE				
12382	SEINFRA	H	0,00197600	24,8600	0,05
	NIVELADOR				
12445	SEINFRA	H	0,00197600	30,3400	0,06
	TOPOGRAFO				
TOTAL Mão de Obra:					0,18
VALOR:					0,26

5.2.1. P0040 - REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO (SINAPI) (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SINAPI	H	0,01266666	10,37	0,13
TOTAL Mão de Obra:					0,13
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6260	SINAPI	CHI	0,00112821	42,7014	0,05
	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				
6259	SINAPI	CHP	0,00400000	263,0748	1,05
	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				

AJS -- ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 AVENIDA SÃO VICENTE DE PAULA, Nº 242, SALA 02, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000





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	4,6436	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	7,4693	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	82,8636	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	262,9068	0,67
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	SINAPI	CHI	0,00220513	81,8360	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	SINAPI	CHP	0,00035897	224,0883	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	72,0153	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	233,9979	0,20
89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00038462	36,2398	0,01
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00217949	132,5204	0,29
TOTAL Serviço:						2,68
VALOR:						2,81

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000370	SINAPI	M3	0,15000000	128,4400	19,27
00013186	SINAPI	M3	0,15000000	100,4104	15,06

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 AVENIDA SÃO VICENTE DE PAULA, Nº 242, SALA 02, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000





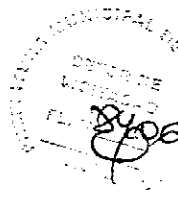
				TOTAL Material:		34,33
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004759	SINAPI	H	0,29640000	15,69	4,65	
00006111	SINAPI	H	0,59280000	10,37	6,15	
				TOTAL Mão de Obra:		10,80
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5867	SINAPI	CHP	0,01000000	163,9388	1,64	
				TOTAL Serviço:		1,64
				VALOR:		46,77

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). AF_06/2016 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	SINAPI	M3	0,00700000	128,4400	0,90	
00004059	SINAPI	M	1,00500000	24,1665	24,29	
				TOTAL Material:		25,19
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	SINAPI	M3	0,00200000	613,9432	1,23	
88309	SINAPI	H	0,39400000	22,0917	8,69	
88316	SINAPI	H	0,39400000	16,6280	6,55	
				TOTAL Serviço:		16,47
				VALOR:		41,66

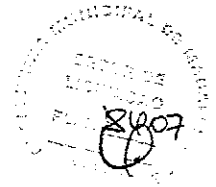
5.3.3. 94287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM DASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 AVENIDA SÃO VICENTE DE PAULA, Nº 242, SALA 02, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

Handwritten initials and a signature.



	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	128,4400	1,28
00000370						
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03700000	442,1300	16,35
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	3,7840	0,75
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08300000	30,0154	2,49
	TOTAL Material:					20,87
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45400000	22,0917	10,03	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45400000	16,6280	7,55	
	TOTAL Serviço:					17,58
	VALOR:					38,45

5.4.1. P0043 - 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)	M3	1,10000000	128,4400	141,28	
	TOTAL Material:					141,28
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,70000000	16,6280	28,27	
	TOTAL Serviço:					28,27
	VALOR:					169,55

5.4.2. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, 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	M3	0,05650000	371,1323	20,97	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27180000	22,0917	5,99	

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 AVENIDA SÃO VICENTE DE PAULA, Nº 242, SALA 02, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

(Handwritten signature and initials)

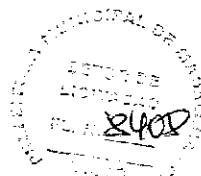


88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	16,6280	1,22
TOTAL Serviço:						28,19
VALOR:						28,19

5.4.3. P0142 - PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01820000	128,4400	2,34
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	2,73000000	0,9188	2,51
00013284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	SINAPI	KG	2,80000000	0,6916	1,94
00036178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	SINAPI	UN	1,00000000	10,4036	10,40
TOTAL Material:						17,19
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,58080000	15,69	24,80
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,23500000	10,37	12,81
TOTAL Mão de Obra:						37,61
VALOR:						54,80

5.5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07410000	15,5500	1,15
TOTAL Mão de Obra:						1,15
VALOR:						1,15

6.1.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SÁVEIRO (CHIP)	SEINFRA	H	0,00100000	74,1449	0,07



AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 AVENIDA SÃO VICENTE DE PAULA, Nº 242, SALA 02, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

Handwritten initials and a checkmark.



10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6812	0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3449	0,00
TOTAL Equipamento:						0,08
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00395200	16,7700	0,07
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00197600	24,8600	0,05
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00197600	30,3400	0,06
TOTAL Mão de Obra:						0,18
VALOR:						0,26

6.2.1. P0040 - REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO (SINAPI) (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01266666	10,37	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	0,00112821	42,7014	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 - CHIP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHIP	0,00400000	263,0748	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	0,00098462	4,6436	0,00
5689	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHIP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHIP	0,00217949	7,4693	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	82,8636	0,00
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHIP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHIP	0,00256410	262,9068	0,67

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 AVENIDA SÃO VICENTE DE PAULA, Nº 242, SALA 02, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000



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 - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,00220513	81,8360	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	224,0883	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	72,0153	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	233,9979	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	36,2398	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	132,5204	0,29
TOTAL Serviço:						2,68
VALOR:						2,81

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	SINAPI	M3	0,15000000	128,4400	19,27
00013186	SINAPI	M3	0,15000000	100,4104	15,06
TOTAL Material:					34,33
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	SINAPI	H	0,29640000	15,69	4,65
00006111	SINAPI	H	0,59280000	10,37	6,15
TOTAL Mão de Obra:					10,80
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



AJS – ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA – CNPJ 21.877.077/0001-14
 AVENIDA SÃO VICENTE DE PAULA, Nº 242, SALA 02, CENTRO, BOA VIAGEM/CE – CEP: 63.870-000

(Handwritten initials)



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	163,9388	1,64
					TOTAL Serviço:	1,64
					VALOR:	46,77

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 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRODO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00700000	128,4400	0,90
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	1,00500000	24,1665	24,29
TOTAL Material:					25,19
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	M3	0,00200000	613,9432	1,23
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39400000	22,0917	8,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39400000	16,6280	6,55
TOTAL Serviço:					16,47
VALOR:					41,66

6.3.3. 94287 - EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRODO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,01000000	128,4400	1,28
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	0,03700000	442,1300	16,35
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,20000000	3,7840	0,75
00006189	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,08300000	30,0154	2,49
TOTAL Material:					20,87



(Handwritten signature)



Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	0,45400000	22,0917	10,03
88316	SINAPI	H	0,45400000	16,6280	7,55
TOTAL Serviço:					17,58
VALOR:					38,45

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	SINAPI	M3	1,10000000	128,4400	141,28
TOTAL Material:					141,28
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	1,70000000	16,6280	28,27
TOTAL Serviço:					28,27
VALOR:					169,55

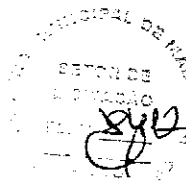
6.4.2. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	SINAPI	M3	0,05650000	371,1323	20,97
88309	SINAPI	H	0,27180000	22,0917	5,99
88316	SINAPI	H	0,07410000	16,6280	1,22
TOTAL Serviço:					28,19
VALOR:					28,19

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 AVENIDA SÃO VICENTE DE PAULA, Nº 242, SALA 02, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000



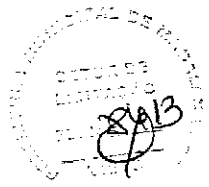
Handwritten initials or signature.



00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01820000	128,4400	2,34
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	2,73000000	0,9188	2,51
00013284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	SINAPI	KG	2,80000000	0,6916	1,94
00036178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	SINAPI	UN	1,00000000	10,4036	10,40
TOTAL Material:						17,19
Mão de Obra			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,58080000	15,69	24,80
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,23500000	10,37	12,81
TOTAL Mão de Obra:						37,61
VALOR:						54,80

6.5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07410000	15,5500	1,15
TOTAL Mão de Obra:						1,15
VALOR:						1,15

7.1.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)						
Equipamento			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHIP)	SEINFRA	H	0,00100000	74,1449	0,07
10758	NIVEL (CHIP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6812	0,00
10775	TEODOLITO (CHIP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3449	0,00
TOTAL Equipamento:						0,08
Mão de Obra			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00395200	16,7700	0,07
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00197600	24,8600	0,05



AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 AVENIDA SÃO VICENTE DE PAULA, Nº 242, SALA 02, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

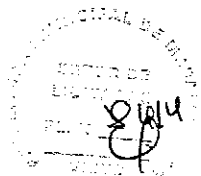
Handwritten initials/signature.



12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00197600	30,3400	0,06
				TOTAL Mão de Obra:		0,18
				VALOR:		0,26

7.2.1. P0040 - REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO (SINAPI) (M2)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SINAPI	H	0,01266666	10,37	0,13	
				TOTAL Mão de Obra:		0,13
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
6260	SINAPI	CHI	0,00112821	42,7014	0,05	
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						
6259	SINAPI	CHP	0,00400000	263,0748	1,05	
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						
5690	SINAPI	CHI	0,00038462	4,6436	0,00	
GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24x 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014						
5689	SINAPI	CHP	0,00217949	7,4693	0,02	
GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014						
5934	SINAPI	CHI	0,00000000	82,8636	0,00	
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014						
5932	SINAPI	CHP	0,00256410	262,9068	0,67	
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014						
96464	SINAPI	CHI	0,00220513	81,8360	0,18	
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						
96463	SINAPI	CHP	0,00035897	224,0883	0,08	
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						
7050	SINAPI	CHI	0,00169231	72,0153	0,12	
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						

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 AVENIDA SÃO VICENTE DE PAULA, Nº 242, SALA 02, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000



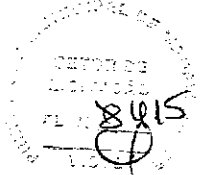


7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00087179	233,9979	0,20
89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00038462	36,2398	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	132,5204	0,29
TOTAL Serviço:					2,68	
VALOR:					2,81	

7.3.1. P0144 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - (SINAPI) (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	SINAPI	M3	0,15000000	128,4400	19,27	
00013186	SINAPI	M3	0,15000000	100,4104	15,06	
TOTAL Material:					34,33	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004759	SINAPI	H	0,29640000	15,69	4,65	
00006111	SINAPI	H	0,59280000	10,37	6,15	
TOTAL Mão de Obra:					10,80	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5867	SINAPI	CHP	0,01000000	163,9388	1,64	
TOTAL Serviço:					1,64	
VALOR:					46,77	

7.3.2. 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	
5867	SINAPI	CHP	0,01000000	163,9388	1,64	
TOTAL Serviço:					1,64	
VALOR:					46,77	

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 AVENIDA SÃO VICENTE DE PAULA, Nº 242, SALA 02, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000



Handwritten initials and signature



00000370	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	128,4400	0,90
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	24,1665	24,29
TOTAL Material:						25,19
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	SINAPI	M3	0,00200000	613,9432	1,23	
88309	SINAPI	H	0,39400000	22,0917	8,69	
88316	SINAPI	H	0,39400000	16,6280	6,55	
TOTAL Serviço:						16,47
VALOR:						41,66

7.3.3. 94287 - EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016 (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	SINAPI	M3	0,01000000	128,4400	1,28	
00034492	SINAPI	M3	0,03700000	442,1300	16,35	
00004517	SINAPI	M	0,20000000	3,7840	0,75	
00006189	SINAPI	M	0,08300000	30,0154	2,49	
TOTAL Material:						20,87
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	SINAPI	H	0,45400000	22,0917	10,03	
88316	SINAPI	H	0,45400000	16,6280	7,55	
TOTAL Serviço:						17,58
VALOR:						38,45

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

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 AVENIDA SÃO VICENTE DE PAULA, Nº 242, SALA 02, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

Handwritten marks and signatures at the bottom of the page.



Material	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370		SINAPI	M3	1.10000000	128,4400	141,28
TOTAL Material:						141,28
Serviço	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316		SINAPI	H	1.700000000	16,6280	28,27
TOTAL Serviço:						28,27
VALOR:						169,55

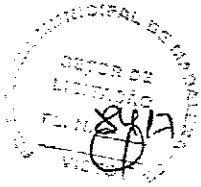
7.4.2. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)

Serviço	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968		SINAPI	M3	0,05650000	371,1323	20,97
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	22,0917	5,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	16,6280	1,22
TOTAL Serviço:						28,19
VALOR:						28,19

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

Material	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370		SINAPI	M3	0,01820000	128,4400	2,34
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	2,73000000	0,9188	2,51
00013284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	SINAPI	KG	2,80000000	0,6916	1,94
00036178	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALBERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	SINAPI	UN	1,00000000	10,4036	10,40
TOTAL Material:						17,19
Mão de Obra	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760		SINAPI	H	1,58080000	15,69	24,80

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 AVENIDA SÃO VICENTE DE PAULA, Nº 242, SALA 02, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000





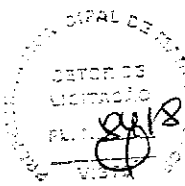
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,23500000	10,37	12,81
				TOTAL Mão de Obra:		37,61
				VALOR:		54,80

7.5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SEINFRA	H	0,07410000	15,5500	1,15	
				TOTAL Mão de Obra:	1,15	
				VALOR:	1,15	

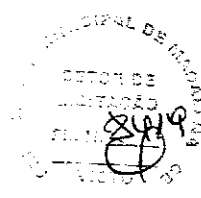
8.1.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)						
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	SEINFRA	H	0,00100000	74,1449	0,07	
10758	SEINFRA	H	0,00200000	0,6812	0,00	
10775	SEINFRA	H	0,00200000	1,3449	0,00	
				TOTAL Equipamento:	0,08	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	SEINFRA	H	0,00395200	16,7700	0,07	
12382	SEINFRA	H	0,00197600	24,8600	0,05	
12445	SEINFRA	H	0,00197600	30,3400	0,06	
				TOTAL Mão de Obra:	0,18	
				VALOR:	0,26	

8.2.1. P0040 - REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO (SINAPI) (M2)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SINAPI	H	0,01266666	10,37	0,13	
				TOTAL Mão de Obra:	0,13	



AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 AVENIDA SÃO VICENTE DE PAULA, Nº 242, SALA 02, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000



Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6260	SINAPI	CHI	0,00112821	42,7014	0,05
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					
6259	SINAPI	CHP	0,00400000	263,0748	1,05
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					
5690	SINAPI	CHI	0,00038462	4,6436	0,00
GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 242 X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014					
5689	SINAPI	CHP	0,00217949	7,4693	0,02
GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014					
5934	SINAPI	CHI	0,00000000	82,8636	0,00
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
5932	SINAPI	CHP	0,00256410	262,9068	0,67
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
96464	SINAPI	CHI	0,00220513	81,8360	0,18
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					
96463	SINAPI	CHP	0,00035897	224,0883	0,08
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					
7050	SINAPI	CHI	0,00169231	72,0153	0,12
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					
7049	SINAPI	CHP	0,00087179	233,9979	0,20
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					
89036	SINAPI	CHI	0,00038462	36,2398	0,01
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014					
89035	SINAPI	CHP	0,00217949	132,5204	0,29
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014					
				TOTAL Serviço:	2,68
				VALOR:	2,81

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 AVENIDA SÃO VICENTE DE PAULA, Nº 242, SALA 02, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

(Handwritten marks and signatures)



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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000370	SINAPI	M3	0,15000000	128,4400	19,27
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)					
00013186	SINAPI	M3	0,15000000	100,4104	15,06
PEDRA GRANITICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMETRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTACAO OU CALCAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)					
TOTAL Material:					34,33
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004759	SINAPI	H	0,29640000	15,69	4,65
CALCETEIRO (HORISTA)					
00006111	SINAPI	H	0,59280000	10,37	6,15
SERVENTE DE OBRAS					
TOTAL Mão de Obra:					10,80
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
5867	SINAPI	CHP	0,01000000	163,9388	1,64
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					
TOTAL Serviço:					1,64
VALOR:					46,77

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	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000370	SINAPI	M3	0,00700000	128,4400	0,90
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)					
00004059	SINAPI	M	1,00500000	24,1665	24,29
MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)					
TOTAL Material:					25,19
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88629	SINAPI	M3	0,00200000	613,9432	1,23
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL.AF_08/2019					
88309	SINAPI	H	0,39400000	22,0917	8,69
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88316	SINAPI	H	0,39400000	16,6280	6,55
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14

AVENIDA SÃO VICENTE DE PAULA, Nº 242, SALA 02, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

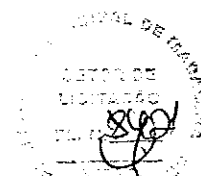




TOTAL Serviço:	16,47
VALOR:	41,66

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)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	SINAPI	M3	0,01000000	128,4400	1,28	
00034492	SINAPI	M3	0,03700000	442,1300	16,35	
00004517	SINAPI	M	0,20000000	3,7840	0,75	
00006189	SINAPI	M	0,08300000	30,0154	2,49	
TOTAL Material:					20,87	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	SINAPI	H	0,45400000	22,0917	10,03	
88316	SINAPI	H	0,45400000	16,6280	7,55	
TOTAL Serviço:					17,58	
VALOR:					38,45	

8.4.1. P0043 - ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MAT. AQUISIÇÃO (M3)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	SINAPI	M³	1,10000000	128,4400	141,28	
TOTAL Material:					141,28	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SINAPI	II	1,70000000	16,6280	28,27	
TOTAL Serviço:					28,27	
VALOR:					169,55	



AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 AVENIDA SÃO VICENTE DE PAULA, Nº 242, SALA 02, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

Handwritten initials and a checkmark.



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

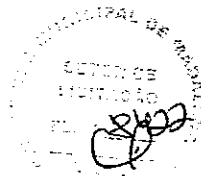
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	SINAPI	M3	0,05650000	371,1323	20,97
CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021					
88309	SINAPI	H	0,27180000	22,0917	5,99
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88316	SINAPI	H	0,07410000	16,6280	1,22
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL Serviço:					28,19
VALOR:					28,19

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	SINAPI	M3	0,01820000	128,4400	2,34
AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)					
00001106	SINAPI	KG	2,73000000	0,9188	2,51
CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS					
00013284	SINAPI	KG	2,80000000	0,6916	1,94
CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40					
00036178	SINAPI	UN	1,00000000	10,4036	10,40
PISO PODOVATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM					
TOTAL Material:					17,19
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	SINAPI	H	1,58080000	15,69	24,80
AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)					
00006111	SINAPI	H	1,23500000	10,37	12,81
SERVENTE DE OBRAS					
TOTAL Mão de Obra:					37,61
VALOR:					54,80

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINPRA	H	0,07410000	15,5500	1,15
SERVENTE					
TOTAL Mão de Obra:					1,15





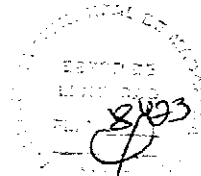
VALOR: 1,15

9.1.1. 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	74,1449	0,07
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6812	0,00
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3449	0,00
TOTAL Equipamento:					0,08
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00395200	16,7700	0,07
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00197600	24,8600	0,05
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00197600	30,3400	0,06
TOTAL Mão de Obra:					0,18
VALOR:					0,26

9.2.1. P0040 - REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO (SINAPI) (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01266666	10,37	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	0,00112821	42,7014	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	263,0748	1,05
5690 GRADI 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	4,6436	0,00



AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 AVENIDA SÃO VICENTE DE PAULA, Nº 242, SALA 02, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

Handwritten marks and initials at the bottom of the page.