

CONTINUAÇÃO

ANEXO I

TOMADA DE PREÇOS Nº 2015.06.01.1

PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DE DIVERSOS BAIROS DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE

MUNICÍPIO: VARZEA ALEGRE-CE

LOCAL: RUA 27 DE AGOSTO

BAIRRO: GROSSOS



PREFEITURA DE
VARZEA ALEGRE
AVANÇANDO AINDA MAIS

Tabela de Referência dos Preços: SINAPI 03-2015 DESONERADA, SEINFRA 023,1 DESONERADA e SICRO(RCTR0320)

Data Base: ABRIL 2015

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BDI=21,15%
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

ITEM	COMP. SINAPI	SERVICIOS INICIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1.00						
1.01	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	258,85	1.983,53
1.02	78472	SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.229,80	0,35	1.553,10
2.00						430,43
2.01	72961	MOVIMENTO DE TERRA REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.229,80	1,14	1.401,97
3.00						65.206,27
3.01	74223/001	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUPERIORXFACE INFERIORXALTURAXCOMPRIIMENTO), REJUNTADO C/ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	378,40	31,94	12.086,10
3.02	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.078,44	38,06	41.045,43
3.03	74012/001	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, COM SEIXO ROLADO, ESPESSURA = 8CM, LARGURA = 40CM.	M	378,40	31,91	12.074,74
4.00						22.252,38
4.01	73904/001	CALÇADA ATERRO APILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO	M3	95,80	55,45	5.312,38
4.02	87471	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X3 9CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M2	68,43	25,47	1.742,96
4.03	73892/002	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 12 MPA, TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO /AREIA/BRITA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M2	513,24	29,61	15.197,04

15.197,04
15.322
CICERO EVERTON DE ARAUJO SENA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP 0613234774
CREA - CE 53435

5.00		SINALIZAÇÃO						1.133,12	
5.01	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UNID.	2,00		68,02		136,04	
5.02	4 S 06 202 11	CONFEÇÃO PLACA DE SINALIZAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA.	UNID.	1,00		258,60		258,60	
5.03	83401	BRAÇO EM TUBO ACO GALV 3/4", P/FIXAÇÃO DO POSTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	3,00		170,07		510,21	
5.04	79460	PINTURA EM CONCRETO APARENTE, EPOXI, DUAS DEMAS	M2	7,00		32,61		228,27	
6.00		SERVICOS FINAIS							
6.01	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.229,80		1,62		1.992,28	
								1.992,28	
TOTAL SEM B.D.I.:							93.969,54		
BDI 21,15%							19.874,56		
TOTAL COM B.D.I.:							113.844,10		

Importa o presente orçamento a quantia de R\$ 113.844,10 (cento e treze mil, oitocentos e quarenta e quatro reais e dez centavos).

Cícero
 Engenheiro Civil
 RNP 0613234774
 CREA-CE 53435



PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DE DIVERSOS BAIROS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE

MUNICÍPIO: VÁRZEA ALEGRE-CE

LOCAL: RUA 27 DE AGOSTO

BAIRRO: GROSSOS



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRICAO DOS SERVICOS	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		TOTAIS	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1.00	SERVICOS INICIAIS	1.983,53	2,11%	1.983,53	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	1.983,53
2.00	MOVIMENTO DE TERRA	1.401,97	1,49%	1.401,97	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	1.401,97
3.00	PAVIMENTAÇÃO	65.206,27	69,39%	19.561,88	35,00%	22.822,19	35,00%	22.822,19	100,00%	65.206,27
4.00	CALÇADA	22.252,38	23,68%	4.450,48	20,00%	4.450,48	60,00%	13.351,43	100,00%	22.252,38
5.00	SINALIZAÇÃO	1.133,12	1,21%	0,00	50,00%	566,56	50,00%	566,56	100,00%	1.133,12
6.00	SERVICOS FINAIS	1.992,28	2,12%	0,00	100,00%	1.992,28	100,00%	1.992,28	100,00%	1.992,28
TOTAL GERAL SIMPLES:		93.969,54	100,00%	27.397,86	29,63%	27.839,23	41,22%	38.732,45	100,00%	93.969,54
TOTAL GERAL ACUMULADO COM BDI		113.844,10	100,00%	33.192,50	58,78%	66.919,73	100,00%	113.844,10	100,00%	113.844,10

Cícero Roberto de Araújo, Sena
 Engenheiro Civil
 RNP 0613234774
 CREA-CE 53435



PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DE DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
MUNICÍPIO: VARZEA ALEGRE-CE
LOCAL: RUA 27 DE AGOSTO
BAIRRO: GROSSOS



MEMORIA DE CALCULO

SERVICOS		UNIDADE	EXTENSÃO	LARGURA	ALTURA	TOTAL
1.00	SERVICOS INICIAIS					
1.01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	3,00	2,00		6,00
1.02	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	189,20	6,50		1.229,80
2.00	MOVIMENTO DE TERRA					
2.01	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA	M2	189,20	6,50		1.229,80
3.00	PAVIMENTAÇÃO					
3.01	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSOES 12X15X30X100CM (FACE SUPERIORXFACE INFERIORXALTURAXCOMPRIMENTO), REJUNTADO C/ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	378,40			378,40
3.02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, COM SEIXO ROLADO, ESPESSURA = 8CM, LARGURA = 40CM.	M2	189,20	5,70		1.078,44
3.03		M	378,40			378,40
4.00	CALÇADA					
4.01	ATERRO APILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO	M3	342,16	1,40	0,20	95,80
4.02	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X3 9CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 12 MPA, TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO /AREIA/BRITA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M2	0,2	342,16		68,43
4.03		M2	342,16	1,50		513,24
5.00	SINALIZAÇÃO					

CICERO EVERTON ARAUJO SENA
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP 0613234774
 CREA - CE 53435



5.01	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UNID.	2		2
5.02	CONFEÇÃO PLACA DE SINALIZAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA.	UNID.	1,00	0,00	1
5.03	BRAÇO EM TUBO AÇO GALV 3/4", COMP = 1,5M P/FIXA	UNID.	3,00		3
5.04	CAO EM POSTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	7	1	7,00
6.00	SERVICOS FINAIS				
6.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	189,20	6,50	1.229,80


 CICERO EVERTON DE ARAUJO SENA
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP 0613234774
 CREA - CE 53435



PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE**OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DE DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE**MUNICÍPIO: **VARZEA ALEGRE-CE**LOCAL: **RUA GERALDO ALVES BITU**BAIRRO: **VARJOTA**

Tabela de Referência dos Preços: SINAPI 03-2015 DESONERADA, SEINFRA 023.1 DESONERADA e SICRO(RCTR0320)

Data Base: ABRIL 2015

PLANILHA ORÇAMENTARIA BDI=21,15%

ITEM	COMP. SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1.00		SERVICIOS INICIAIS				1.663,34
1.01	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	258,85	1.553,10
1.02	78472	SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	314,96	0,35	110,24
2.00		MOVIMENTO DE TERRA				359,05
2.01	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	314,96	1,14	359,05
3.00		PAVIMENTAÇÃO				16.811,08
3.01	74223/001	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUPERIORXFACE INFERIORXALTURAXCOMPRIMENTO), REJUNTADO C/ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	99,20	31,94	3.168,45
3.02	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, COM SEIXO ROLADO, ESPESSURA = 8CM, LARGURA = 40CM.	M2	275,28	38,06	10.477,16
3.03	74012/001		M	99,20	31,91	3.165,47
4.00		CALÇADA				0,00
4.01	73904/001	ATERRO APILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO	M3	0,00	55,45	0,00
4.02	87471	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X3 9CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M2	0,00	25,47	0,00
4.03	73892/002	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 12 MPA, TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO /AREIA/BRITA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M2	0,00	29,61	0,00



SINALIZAÇÃO												666,76	
5.00													
5.01	73916/002			PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UNID.	1,00			68,02			68,02	
5.02	4 S 06 202 11			CONFEÇÃO PLACA DE SINALIZAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA.	UNID.	1,00			258,60			258,60	
5.03	83401			BRAÇO EM TUBO ACO GALV 3/4", P/FIXAÇÃO DO POSTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	2,00			170,07			340,14	
5.04	79460			PINTURA EM CONCRETO APARENTE, EPOXI, DUAS DEMAS	M2	0,00			32,61			0,00	
6.00				SERVICOS FINAIS								510,24	
6.01	9537			LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	314,96			1,62			510,24	
										TOTAL SEM B.D.I.:	20.010,46		
										BDI	21,15%		
										TOTAL COM B.D.I.:	24.242,68		

Importa o presente orçamento a quantia de R\$ 24.242,68 (Vinte e quatro mil, duzentos e quarenta e dois reais e sessenta e oito centavos).


Cícero Estivanildo Araújo Sana
Engenheiro Civil
RNP 0513234774
CREA-CE 55495



PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DE DIVERSOS BAIROS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE

MUNICÍPIO: VÁRZEA ALEGRE-CE


LOCAL: RUA GERALDO ALVES BITÚ

BAIRRO: VARJOTA



PRÉFETURA DE VÁRZEA ALEGRE
AVANÇANDO AINDA MAIS

ITEM	DESCRICAO DOS SERVICOS	VALOR (R\$)	CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO						TOTAIS	
			30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		R\$	%
			%	R\$	%	R\$	%	R\$		
1.00	SERVICOS INICIAIS	1.663,34	100,00%	1.663,34	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	1.663,34
2.00	MOVIMENTO DE TERRA	359,05	100,00%	359,05	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	359,05
3.00	PAVIMENTAÇÃO	16.811,08	84,01%	5.043,32	35,00%	5.883,88	35,00%	5.883,88	100,00%	16.811,08
4.00	CALÇADA	-	0,00%	0,00	20,00%	0,00	60,00%	-	100,00%	0,00
5.00	SINALIZAÇÃO	666,76	3,33%	0,00	50,00%	333,38	50,00%	333,38	100,00%	666,76
6.00	SERVICOS FINAIS	510,24	2,55%	0,00	100,00%	0,00	100,00%	510,24	100,00%	510,24
TOTAL GERAL SIMPLES:		20.010,46	100,00%	7.065,71	35,31%	6.217,26	31,07%	6.727,49	33,62%	20.010,46
TOTAL GERAL ACUMULADO COM BDI		24.242,68	100,00%	8.560,11	66,38%	16.092,32	100,00%	24.242,68	100,00%	24.242,68


CICERO AZEVEDO DE ARAUJO SENA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP 0613234774
CREA - CE 53435





PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DE DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
MUNICÍPIO: VARZEA ALEGRE-CE
LOCAL: RUA GERALDO ALVES BITU
BAIRRO: VARJOTA




MEMORIA DE CALCULO

SERVICOS		UNIDADE	EXTENSAO	LARGURA	ALTURA	TOTAL
1.00	SERVICOS INICIAIS					
1.01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	3,00	2,00		6,00
1.02	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	49,60	6,35		314,96
2.00	MOVIMENTO DE TERRA					
2.01	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	49,60	6,35		314,96
3.00	PAVIMENTACAO					
3.01	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSOES 12X15X30X100CM (FACE SUPERIORFACE INFERIORXALTURAXCOMPRIMENTO), REJUNTADO C/ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ESCAVACAO E REATERRO	M	99,20			99,20
3.02	PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	49,60	5,55		275,28
3.03	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, COM SEIXO ROLADO, ESPESSURA = 8CM, LARGURA = 40CM.	M	99,20			99,20
4.00	CALÇADA					
4.01	ATERRO APILADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO	M3	0,00	1,40	0,20	0,00
4.02	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X3 9CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M2	0,2	0		0,00
4.03	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 12 MPA, TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO /AREIA/BRITA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M2	0,00	1,50		0,00



CICERO DE MENDONÇA CARVALHO SENA
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP 0613234774
 CREA - CE 53435

5.00	SINALIZAÇÃO					
5.01	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UNID.	1			1
5.02	CONFECCAO PLACA DE SINALIZAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA.	UNID.	1,00	0,00		1
	BRAÇO EM TUBO ACO GALV 3/4", COMP = 1,5M P/FIXA	UNID.	2,00			2
5.03	CAO EM POSTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	0	1		0,00
5.04	PINTURA EM CONCRETO APARENTE, EPOXI, DUAS DEMAOS					
6.00	SERVICOS FINAIS					
6.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	49,60	6,35		314,96


 CICERO SERTÃO DE ARAÚJO SENA
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP 0613234774
 CREA - CE 53435



PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DE DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CEMUNICÍPIO: **VÁRZEA ALEGRE-CE**LOCAL: **RUA SEM DENOMINAÇÃO 01**BAIRRO: **BUENOS AIRES**

Tabela de Referência dos Preços: SINAPI 03-2015 DESONERADA, SEINFRA 023,1 DESONERADA e SICRO(RCTR0320)

Data Base: ABRIL 2015



PREFEITURA DE

VÁRZEA ALEGRE

AVANÇANDO AINDA MAIS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BDI=21,15%

ITEM	COMP. SINAPI	SERVICOS INICIAIS	DESCRICAO DOS SERVICOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PRECO UNIT.	PRECO TOTAL
1.00							1.780,05
1.01	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO		M2	6,00	258,85	1.553,10
1.02	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE		M2	648,44	0,35	226,95
2.00							739,22
2.01	72961	MOVIMENTO DE TERRA		M2	648,44	1,14	739,22
3.00							34.381,49
3.01	74223/001	MEIO-FIO (GUJA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUPERIORXFACE INFERIORXALTURAXCOMPRIENTO), REJUNTADO C/ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO		M	199,52	31,94	6.372,67
3.02	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)		M2	568,63	38,06	21.642,13
3.03	74012/001	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, COM SEIXO ROLADO, ESPESURA = 8CM, LARGURA = 40CM.		M	199,52	31,91	6.366,68
4.00							12.975,78
4.01	73904/001	ATERRO APILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO		M3	55,87	55,45	3.097,75
4.02	87471	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X3 9CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.		M2	39,90	25,47	1.016,35
4.03	73892/002	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO-12 MPA, TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO /AREIA/BRITA), PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO		M2	299,28	29,61	8.861,68

CICERO EVERTON DE OLIVEIRA SENA
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP 0613234774
 CREA - CE 53435



5.00		SINALIZAÇÃO					368,53
5.01	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UNID.	1,00	68,02		68,02
5.02	4 S 06 202 11	CONFECÇÃO PLACA DE SINALIZAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA.	UNID.	0,00	258,60		0,00
5.03	83401	BRAÇO EM TUBO ACO GALV 3/4", P/FIXAÇÃO DO POSTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	1,00	170,07		170,07
5.04	79460	PINTURA EM CONCRETO APARENTE, EPOXI, DUAS DEMAS	M2	4,00	32,61		130,44
6.00		SERVICIOS FINAIS					1.050,47
6.01	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	648,44	1,62		1.050,47
				TOTAL SEM B.D.I.:		51.295,55	
				BDI	21,15%		10.849,01
				TOTAL COM B.D.I.:			62.144,56

Importa o presente orçamento a quantia de R\$ 62.144,56 (Sessenta e dois mil, cento e quarenta e quatro reais e cinquenta e seis centavos).

Cícero da Silva
Engenheiro Civil

RNP 0613234774
CREA-CE 53435



PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DE DIVERSOS BAIROS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE

MUNICÍPIO: VÁRZEA ALEGRE-CE

LOCAL: RUA SEM DENOMINAÇÃO 01

BAIRRO: BUENOS AIRES



ITEM	DESCRICAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						TOTAIS	
			30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		R\$	%
			%	R\$	%	R\$	%	R\$		
1.00	SERVIÇOS INICIAIS	1.780,05	100,00%	1.780,05	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	1.780,05
2.00	MOVIMENTO DE TERRA	739,22	1,44%	739,22	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	739,22
3.00	PAVIMENTAÇÃO	34.381,49	67,03%	10.314,45	35,00%	12.033,52	35,00%	12.033,52	100,00%	34.381,49
4.00	CALÇADA	12.975,78	25,30%	2.595,16	20,00%	2.595,16	60,00%	7.785,47	100,00%	12.975,78
5.00	SINALIZAÇÃO	368,53	0,72%	0,00	50,00%	184,27	50,00%	184,27	100,00%	368,53
6.00	SERVIÇOS FINAIS	1.050,47	2,05%	0,00	100,00%	0,00	100,00%	1.050,47	100,00%	1.050,47
TOTAL GERAL SIMPLES:		51.295,55	100,00%	15.428,88	28,88%	14.812,94	41,04%	21.053,73	100,00%	51.295,55
TOTAL GERAL ACUMULADO COM BDI		62.144,56	100,00%	18.692,09	58,96%	36.637,96	100,00%	62.144,56	100,00%	62.144,56

CICERO FERREIRA DE SAUSO SEMA
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP 0613234774
 CREA - CE 53435




PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DE DIVERSOS BAIROS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE**MUNICÍPIO:** VÁRZEA ALEGRE-CE**LOCAL:** RUA SEM DENOMINAÇÃO 01**BAIRRO:** BUENOS AIRES**MEMORIA DE CALCULO****SERVICOS**

	SERVICOS	UNIDADE	EXTENSAO	LARGURA	ALTURA	TOTAL
1.00	SERVICOS INICIAIS					
1.01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	3,00	2,00		6,00
1.02	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	99,76	6,50		648,44
2.00	MOVIMENTO DE TERRA					
2.01	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	99,76	6,50		648,44
3.00	PAVIMENTACAO					
3.01	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSOES 12X15X30X100CM (FACE SUPERIORFACE INFERIORXALTURAXCOMPRIMENTO), REJUNTADO C/ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ESCAVACAO E REATERRO	M	199,52			199,52
3.02	PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	99,76	5,70		568,63
3.03	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, COM SEIXO ROLADO, ESPESSURA = 8CM, LARGURA = 40CM.	M	199,52			199,52
4.00	CALÇADA					
4.01	ATERRO APILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO	M3	199,52	1,40	0,20	55,87
4.02	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X3 9CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M2	0,2	199,52		39,90
4.03	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 12 MPA, TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO /AREIA/BRITA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M2	199,52	1,50		299,28



CÍCERO EVERTON DE ARAÚJO SEMA
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP 0613234774
 CREA - CE 53435

5.00	SINALIZAÇÃO					
5.01	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UNID.	1			1
5.02	CONFECCAO PLACA DE SINALIZAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA.	UNID.	0,00	0,00		0
	BRAÇO EM TUBO ACO GALV 3/4", COMP = 1,5M P/FIXA	UNID.	1,00			1
5.03	CAO EM POSTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	4	1		4,00
5.04	PINTURA EM CONCRETO APARENTE, EPOXI, DUAS DEMAO S					
6.00	SERVICOS FINAIS					
6.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	99,76	6,50		648,44


 CICERO EVERTON DE AZEVEDO SENA
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP 0613234774
 CREA - CE 53435



PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DE DIVERSOS BAIRROS DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
MUNICIPIO: VARZEA ALEGRE-CE
LOCAL: RUA CHICO MARTINS
BAIRRO: SANHAROL



PREFEITURA DE
VARZEA ALEGRE
 AVANÇANDO AINDA MAIS

Tabela de Referência dos Preços: SINAPI 03-2015 DESONERADA, SEINFRA 023,1 DESONERADA e SICRO(RCTR0320)

Data Base: ABRIL 2015

PLANILHA ORÇAMENTARIA BDI=21,15%

ITEM	COMP. SINAPI	SERVICOS INICIAIS	DESCRICAO DOS SERVICOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PRECO UNIT.	PRECO TOTAL
1.00							1.975,20
1.01	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO		M2	6,00	258,85	1.553,10
1.02	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE		M2	1.206,00	0,35	422,10
2.00							1.374,84
2.01	72961	MOVIMENTO DE TERRA REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA		M2	1.206,00	1,14	1.374,84
3.00							65.448,01
3.01	74223/001	MEIO-FIO (GUIJA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUPERIORFACE INFERIORXALTURAXCOMPIMENTO), REJUNTADO C/ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO		M	402,00	31,94	12.839,88
3.02	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)		M2	1.045,20	38,06	39.780,31
3.03	74012/001	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, COM SEIXO ROLADO, ESPESSURA = 8CM, LARGURA = 40CM.		M	402,00	31,91	12.827,82
4.00							0,00
4.01	73904/001	ATERRO APTILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO		M3	0,00	55,45	0,00
4.02	87471	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X3 9CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.		M2	0,00	25,47	0,00
4.03	73892/002	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 12 MPA, TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO /AREIA/BRITA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO		M2	0,00	29,61	0,00



CÍCERO F. DE ARAÚJO SENNA
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP 0613234774
 CREA - CE 53435

5.00		SINALIZAÇÃO							666,76
5.01	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UNID.	1,00		68,02			68,02
5.02	4 S 06 202 1.1	CONFEÇÃO PLACA DE SINALIZAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA.	UNID.	1,00		258,60			258,60
5.03	83401	BRAÇO EM TUBO ACO GALV 3/4", P/FIXAÇÃO DO POSTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	2,00		170,07			340,14
5.04	79460	PINTURA EM CONCRETO APARENTE, EPOXI, DUAS DEMAS	M2	0,00		32,61			0,00
6.00		SERVICOS FINAIS							1.953,72
6.01	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.206,00		1,62			1.953,72
TOTAL SEM B.D.I.:									71.418,53
BDI 21,15%									15.105,02
TOTAL COM B.D.I.:									86.523,55

Importa o presente orçamento a quantia de R\$ 86.523,55 (Oitenta e seis mil, quinhentos e vinte e três reais e cinquenta e cinco centavos).

Cícero F. de Sousa
 Engenheiro de Tráfego, Sinalização e Iluminação
 RNP 0613234774
 CREA-CE 53435



PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DE DIVERSOS BAIROS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE

MUNICÍPIO: **VÁRZEA ALEGRE-CE**
 LOCAL: **RUA CHICO MARTINS**
 BAIRRO: **SANHAROL**



ITEM	DESCRICAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		TOTAIS	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1.00	SERVICOS INICIAIS	1.975,20	2,77%	1.975,20	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	1.975,20
2.00	MOVIMENTO DE TERRA	1.374,84	1,93%	1.374,84	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	1.374,84
3.00	PAVIMENTAÇÃO	65.448,01	91,64%	19.634,40	35,00%	22.906,80	35,00%	22.906,80	100,00%	65.448,01
4.00	CALÇADA	-	0,00%	0,00	20,00%	0,00	60,00%	-	100,00%	0,00
5.00	SINALIZAÇÃO	666,76	0,93%	0,00	50,00%	333,38	50,00%	333,38	100,00%	666,76
6.00	SERVIÇOS FINAIS	1.953,72	2,74%	0,00	0,00	0,00	100,00%	1.953,72	100,00%	1.953,72
TOTAL GERAL SIMPLES:		71.418,53	100,00%	22.984,44	32,54%	23.240,18	35,28%	25.193,90	100,00%	71.418,53
TOTAL GERAL ACUMULADO COM BDI		86.523,55	100,00%	27.845,65	64,72%	56.001,14	100,00%	86.523,55	100,00%	86.523,55

(Handwritten signature)
 CICERO EVERTON DE ARAUJO SENA
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP 0613234774
 CREA - CE 53435

(Handwritten initials)

