

CARTA PROPOSTA

Crateús – CE, 15 de setembro de 2020

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

Ref.: TOMADA DE PREÇOS N° 011/2020-SEINFRA

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. Nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N° 011/2020-SEINFRA, OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE, pelo preço global de R\$ 455.340,39 (Quatrocentos e Cinquenta e Cinco Mil Trezentos e Quarenta reais e Trinta e Nove centavos).

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. **Alex Sandro Lima**, Carteira de Identidade n° 2000097072975 SSP – CE, expedida em 11/04/2000, Órgão Expedidor SSP/CE e CPF n° 671.285.483-00, como representante legal desta empresa.

2. No valor total proposto estão englobados todos os tributos, taxas e/ou encargos de quaisquer naturezas devidos aos poderes públicos federais, estaduais ou municipais, comprometendo – nos a saldá-los, por nossa conta, nos prazos e na forma prevista na legislação pertinente, bem como despesas com encargos trabalhistas e sociais, mão-de-obra, transporte de nosso pessoal e de materiais, todos os custos direta ou indiretamente relacionados com o objeto desta licitação, incluindo-se a ociosidade de mão de obra e dos equipamentos empenhados na execução dos serviços.

3. Os pagamentos serão efetuados em conformidade com as condições estabelecidas na minuta do contrato.

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

5. Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço, bem como declaramos conhecer e aceitar as condições constantes da presente Concorrência e de seus Anexos, bem como o disposto na lei 8.666 de 21 de junho de 1993.




APLA Comércio, Serviços, Projetos e
Construções EIRELI-ME
CNPJ n° 24.614.233/0001-42
Alex Sandro Lima
Administrador
RG n° 2000097072975 SSP – CE
CPF n° 671.285.483-00



A 2



RESUMO DO ORÇAMENTO				
 CNPJ: 24.614.233/0001-42	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	DATA : 15/09/2020 BDI : 26,00%	L.S. Hora: 85,20% L.S. Mês: 48,69%
	LOCAL:	RUA MANOEL AUGOSTINHO, N° 544 - SÃO VICENTE -	FONTE: SENFRA SINAPI	VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO 2019/12 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS


1	RUA SEVERINO SOARES DIAS - CIDADE 2000		87.942,64	19,31
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		1.171,74	0,26
1.2	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS		66.746,11	14,66
1.3	CALÇADAS		19.100,29	4,19
1.4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA		924,50	0,20
2	RUA JOÃO PINTO DE MACEDO - VENANCIOS		41.019,60	9,01
2.1	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS		32.179,66	7,07
2.2	CALÇADAS		7.915,44	1,74
2.3	SINALIZAÇÃO VIÁRIAS		924,50	0,20
3	RUA MAGDA MACHADO - PLANALTO		81.592,14	17,92
3.1	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS		68.539,34	15,05
3.2	CALÇADAS		12.128,30	2,66
3.3	SINALIZAÇÃO VIÁRIA		924,50	0,20
4	RUA JOSÉ ALBANO - PLANALTO		111.806,79	24,55
4.1	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS		94.599,93	20,78
4.2	CALÇADAS		17.206,86	3,78
4.3	SINALIZAÇÃO VIÁRIAS		0,00	0,00
5	RUA LUIS RODRIGUES FILHO - TRECHO I - VENANCIOS		79.736,71	17,51
5.1	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS		62.492,09	13,72
5.2	CALÇADAS		16.320,12	3,58
5.3	SINALIZAÇÃO VIÁRIA		924,50	0,20
6	RUA LUIS RODRIGUES FILHO - TRECHO II - VENANCIOS		53.242,51	11,69
6.1	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS		42.181,23	9,26
6.2	CALÇADAS		10.136,78	2,23
6.3	SINALIZAÇÃO VIÁRIA		924,50	0,20
VALOR ORÇAMENTO:			381.389,17	100,00
VALOR BDI:			93.951,22	
VALOR TOTAL:			455.340,39	



O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR GLOBAL DE R\$ 455.340,39 (Quatrocentos e Cinquenta e Cinco Mil Trezentos e Quarenta reais e Trinta e Nove centavos).


APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Alex Sandro Lima
Administrador


Heitor Vieira Lima Verde
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096D

2
A



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
		OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO LOCAL: RUA MANOEL AUGOSTINHO, N° 544 - SÃO VICENTE -	DATA: 15/09/2020 BDI: 26,00% L.S. Hora: 85,20% L.S. Mês: 48,66%	FONTE: SEINFRA SINAPI: 2019/12 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DATA REF.: 12/2018 01/2020			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1 RUA SEVERINO SOARES DIAS - CIDADE 2000									87.942,84
1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES									1.171,74
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	154,99	40,30	195,29	1.171,74
1.2 PAVIMENTAÇÃO DE VIAS									66.746,11
1.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.574,37	0,07	0,02	0,09	141,69
1.2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	942,56	31,71	8,24	39,95	37.655,27
1.2.3	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	21,62	84,72	22,03	106,75	2.307,94
1.2.4	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	380,48	30,25	7,87	38,12	14.503,90
1.2.5	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	380,48	25,32	6,58	31,90	12.137,31
1.3 CALÇADAS									19.100,29
1.3.1	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	65,85	22,78	5,92	28,70	1.889,90
1.3.2	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	21,95	269,82	70,15	339,97	7.462,34
1.3.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	388,48	19,35	5,03	24,38	9.471,14
1.3.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	2,24	98,11	25,51	123,62	276,91
1.4 SINALIZAÇÃO VIÁRIA									924,50
1.4.1	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00	733,73	190,77	924,50	924,50
2 RUA JOÃO PINTO DE MACEDO - VENANCIOS									41.019,60
2.1 PAVIMENTAÇÃO DE VIAS									32.179,66
2.1.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	746,97	0,07	0,02	0,09	67,23
2.1.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	449,40	31,71	8,24	39,95	17.953,53
2.1.3	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	23,70	84,72	22,03	106,75	2.529,96
2.1.4	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	166,08	30,25	7,87	38,12	6.330,97
2.1.5	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	166,08	25,32	6,58	31,90	5.297,95
2.2 CALÇADAS									7.915,44
2.2.1	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	29,87	22,78	5,92	28,70	857,27
2.2.2	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	9,96	269,82	70,15	339,97	3.386,10
2.2.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	139,26	19,35	5,03	24,38	3.395,16
2.2.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	2,24	98,11	25,51	123,62	276,91
2.3 SINALIZAÇÃO VIÁRIAS									924,50
2.3.1	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00	733,73	190,77	924,50	924,50
3 RUA MAGDA MACHADO - PLANALTO									81.592,14
3.1 PAVIMENTAÇÃO DE VIAS									68.539,34
3.1.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.652,05	0,07	0,02	0,09	148,68
3.1.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.171,86	31,71	8,24	39,95	46.816,61
3.1.3	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	34,30	84,72	22,03	106,75	3.661,53
3.1.4	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	255,82	30,25	7,87	38,12	9.751,86
3.1.5	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	255,82	25,32	6,58	31,90	8.160,66
3.2 CALÇADAS									12.128,30
3.2.1	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	45,11	22,78	5,92	28,70	1.294,66
3.2.2	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	15,03	269,82	70,15	339,97	5.109,75
3.2.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	223,42	19,35	5,03	24,38	5.446,98
3.2.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	2,24	98,11	25,51	123,62	276,91
3.3 SINALIZAÇÃO VIÁRIA									924,50
3.3.1	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00	733,73	190,77	924,50	924,50
4 RUA JOSÉ ALBANO - PLANALTO									111.806,79
4.1 PAVIMENTAÇÃO DE VIAS									94.599,93
4.1.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	2.221,42	0,07	0,02	0,09	199,93
4.1.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.596,54	31,71	8,24	39,95	63.781,77



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO			DATA :	15/09/2020		FONTE	VERSÃO		DATA REF.
LOCAL:		RUA MANOEL AUGOSTINHO, N° 544 - SÃO VICENTE -			BDI :	26,00%		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO		12/2018
					L.S. Hora :	85,20%		SINAPI	2019/12 COM DESONERAÇÃO		01/2020
					L.S. Mês :	48,69%		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	BDI	COM BDI			
4.1.3	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	80,40	84,72	22,03	106,75	8.582,70		
4.1.4	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	314,84	30,25	7,87	38,12	12.001,70		
4.1.5	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	314,54	25,32	6,58	31,90	10.033,83		
4.2	CALÇADAS								17.206,86		
4.2.1	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	56,39	22,78	5,92	28,70	1.618,39		
4.2.2	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	SINAPI	M3	18,80	269,82	70,15	339,97	6.391,44		
4.2.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	297,64	19,35	5,03	24,38	7.256,46		
4.2.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	4,48	98,11	25,51	123,62	553,82		
4.2.5	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,50	733,73	190,77	924,50	1.386,75		
4.3	SINALIZAÇÃO VIÁRIAS								0,00		
5	RUA LUIS RODRIGUES FILHO - TRECHO I - VENANCIOS								79.736,71		
5.1	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS								62.492,09		
5.1.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.480,12	0,07	0,02	0,09	133,21		
5.1.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	940,26	31,71	8,24	39,95	37.563,39		
5.1.3	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	20,36	84,72	22,03	106,75	2.173,43		
5.1.4	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	323,08	30,25	7,87	38,12	12.315,81		
5.1.5	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	323,08	25,32	6,58	31,90	10.306,25		
5.2	CALÇADAS								16.320,12		
5.2.1	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	56,12	22,78	5,92	28,70	1.610,84		
5.2.2	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	SINAPI	M3	18,71	269,82	70,15	339,97	6.360,84		
5.2.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	331,08	19,35	5,03	24,38	8.071,73		
5.2.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	2,24	98,11	25,51	123,62	276,91		
5.3	SINALIZAÇÃO VIÁRIA								924,50		
5.3.1	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00	733,73	190,77	924,50	924,50		
6	RUA LUIS RODRIGUES FILHO - TRECHO II - VENANCIOS								53.242,51		
6.1	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS								42.181,23		
6.1.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	986,78	0,07	0,02	0,09	88,81		
6.1.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	643,71	31,71	8,24	39,95	25.716,21		
6.1.3	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	25,20	84,72	22,03	106,75	2.690,10		
6.1.4	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	195,46	30,25	7,87	38,12	7.450,94		
6.1.5	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	195,46	25,32	6,58	31,90	6.235,17		
6.2	CALÇADAS								10.136,78		
6.2.1	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	34,49	22,78	5,92	28,70	989,86		
6.2.2	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	SINAPI	M3	11,50	269,82	70,15	339,97	3.909,86		
6.2.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	203,46	19,35	5,03	24,38	4.960,35		
6.2.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	2,24	98,11	25,51	123,62	276,91		
6.3	SINALIZAÇÃO VIÁRIA								924,50		
6.3.1	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00	733,73	190,77	924,50	924,50		
									VALOR ORÇAMENTO:	361.389,17	
									VALOR BDI:	83.951,22	
									VALOR TOTAL:	455.340,38	

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR GLOBAL DE R\$ 455.340,38 (Quatrocentos e Cinquenta e Cinco Mil Trezentos e Quarenta reais e Trinta e Nove centavos).

PLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Alex Sandro Lima
Administrador



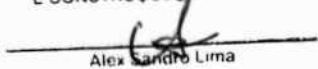
Heitor Vieira Lima
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096D


A 2

 CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO		DATA: 15/09/2020		L.S. Hora: 85,20%		L.S. Mês: 48,69%	
LOCAL: RUA MANOEL AUGOSTINHO, N° 544 - SÃO VICENTE -		BDI: 26,00%		FORTE		VERSÃO	
				REF.			
				SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 12/2018			
				SINAPI 2019/12 COM DESONERAÇÃO 01/2020			
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	RUA SEVERINO SOARES DIAS - CIDADE 2000	87.942,64	90,00%			10,00%	100,00' %'
			79.148,38			8.794,26	87.942,64
2	RUA JOÃO PINTO DE MACEDO - VENANCIOS	41.019,60	90,00%			10,00%	100,00' %'
			36.917,64			4.101,96	41.019,60
3	RUA MAGDA MACHADO - PLANALTO	81.592,14		90,00%		10,00%	100,00' %'
				73.432,93		8.159,21	81.592,14
4	RUA JOSÉ ALBANO - PLANALTO	111.806,79		90,00%		10,00%	100,00' %'
				100.626,11		11.180,68	111.806,79
5	RUA LUIS RODRIGUES FILHO - TRECHO I - VENANCIOS	79.736,71			90,00%	10,00%	100,00' %'
					71.763,04	7.973,67	79.736,71
6	RUA LUIS RODRIGUES FILHO - TRECHO II - VENANCIOS	53.242,51			90,00%	10,00%	100,00' %'
					47.918,26	5.324,25	53.242,51
		455.340,39	116.066,02	174.059,04	119.681,30	45.534,03	455.340,39
			116.066,02	290.125,06	409.806,36	455.340,39	



APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME


Alexandre Lima
Administrador


Heitor Vieira Lima Verde
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096D

A
2


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 APLA Empreendimentos CNPJ: 24.614.933/0001-42	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	DATA: 15/09/2020	L.S. Hora: 85,20%
	LOCAL:	RUA MANOEL AUGOSTINHO, N° 544 - SÃO VICENTE -	BDI: 26,00%	L.S. Mês: 48,69%
		FORTE:	VERSAO:	REF.:
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
		SINAPI	2019/12 COM DESONERAÇÃO	01/2020
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,97000000	13,21	26,02
TOTAL MAO DE OBRA:						26,02
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,66	33,31
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,14	21,14
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,19	72,86
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	11,09	1,66
TOTAL MATERIAL:						128,97
VALOR:						154,99
VALOR SEM ENCARGOS:						143,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):						11,97
VALOR COM ENCARGOS:						154,99
VALOR BDI (26.00%):						40,30
VALOR COM BDI:						195,29



1.2.1. 100575 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,00100000	47,51	0,05
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	0,00010000	135,73	0,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	13,70	0,01
TOTAL SERVICIO:						0,07
VALOR:						0,07
VALOR SEM ENCARGOS:						0,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,01
VALOR COM ENCARGOS:						0,07
VALOR BDI (26.00%):						0,02
VALOR COM BDI:						0,09


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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,81	1,19
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	76,35	0,76
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,95
OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29550000	17,83	5,27
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59100000	13,21	7,81
TOTAL MAO DE OBRA:						13,08
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	45,31	6,80
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,85	9,88
TOTAL MATERIAL:						16,68
VALOR:						31,71
VALOR SEM ENCARGOS:						25,22
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,49
VALOR COM ENCARGOS:						31,71
VALOR BDI (26.00%):						8,24
VALOR COM BDI:						39,95

1.2.3. C1917 - PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,08600000	19,37	1,67
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 APLA Empreendimentos CNPJ: 24.514.233/0001-42	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	DATA: 15/09/2020	L.S. Hora:
	LOCAL:	RUA MANOEL AUGOSTINHO, N° 544 - SÃO VICENTE -	BDI: 26,00%	L.S. Mês: 4
			FONTE: SEINFRA SINAPI	VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO 2019/12 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,01970000	17,83
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24625000	17,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,92075000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					30,11

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07470000	50,24
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,16030000	75,60
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	34,00000000	0,45
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,80000000	5,67
I2040	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM	SEINFRA	M2	1,00000000	17,23
TOTAL MATERIAL:					52,94



VALOR:	84,72
VALOR SEM ENCARGOS:	70,23
VALOR ENCARGOS (85.20%):	14,49
VALOR COM ENCARGOS:	84,72
VALOR BDI (26.00%):	22,03
VALOR COM BDI:	106,75

94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSOES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	56,64
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	16,48
TOTAL MATERIAL:					16,88

SERVICO	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	405,00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	18,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	13,70
TOTAL SERVICOS:					13,37

VALOR:	30,25
VALOR SEM ENCARGOS:	26,28
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,97
VALOR COM ENCARGOS:	30,25
VALOR BDI (26.00%):	7,87
VALOR COM BDI:	38,12

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	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	56,64
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICIO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03700000	241,32
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,20000000	1,77
00006189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,08300000	12,02
TOTAL MATERIAL:					16,85

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	18,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	13,70
TOTAL SERVICOS:					14,47

VALOR:	25,32
VALOR SEM ENCARGOS:	20,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,48
VALOR COM ENCARGOS:	25,32
VALOR BDI (26.00%):	6,58
VALOR COM BDI:	31,90





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CNPJ: 24.614.733/0001-42	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	DATA: 15/09/2020 BDI: 26,00%	L.S. Hora: 85,20% L.S. Mês: 48,69%
	LOCAL: RUA MANOEL AUGOSTINHO, N° 544 - SÃO VICENTE -	FONTE: SEINFRA SINAPI: 2019/12 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO 2019/12 COM DESONERAÇÃO

1.3.1. C0329 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	107,96	3,78
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	37,60	1,32
TOTAL EQUIPAMENTO:					5,10	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,03425000	13,21	13,66
TOTAL MAO DE OBRA:					13,66	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10000000	3,65	4,02
TOTAL SERVICOS:					4,02	
VALOR:					22,78	
VALOR SEM ENCARGOS:					15,64	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,14	
VALOR COM ENCARGOS:					22,78	
VALOR BDI (26.00%):					5,92	
VALOR COM BDI:					28,70	



1.3.2. 94963 - CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,80500000	56,84	45,80
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	273,06000000	0,47	128,34
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57900000	68,95	39,92
TOTAL MATERIAL:					213,86	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,71000000	0,24	0,17
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,76000000	1,37	1,04
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47000000	15,53	22,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33000000	13,70	31,92
TOTAL SERVICOS:					55,86	
VALOR:					269,82	
VALOR SEM ENCARGOS:					253,19	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					16,63	
VALOR COM ENCARGOS:					269,82	
VALOR BDI (26.00%):					70,15	
VALOR COM BDI:					339,97	

1.3.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17730000	17,83	3,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35460000	13,21	4,68
TOTAL MAO DE OBRA:					7,84	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	11,10	11,10
TOTAL MATERIAL:					11,10	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	409,91	0,41
TOTAL SERVICOS:					0,41	
VALOR:					19,35	
VALOR SEM ENCARGOS:					15,69	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,66	
VALOR COM ENCARGOS:					19,35	

(Handwritten mark)

(Handwritten signature)

(Handwritten initials)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CNPJ: 24.614.733/0001-42	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	DATA: 15/09/2020	L.S. Hora: 85,20%	
	LOCAL:	RUA MANOEL AUGOSTINHO, N° 544 - SÃO VICENTE	BDI: 26,00%	L.S. Mês: 48,69%	
			FONTE	VERSÃO	REF.
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
			SINAPI	2019/12 COM DESONERAÇÃO	01/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
			VALOR BDI (26.00%):	5,03	
			VALOR COM BDI:	24,38	

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,57600000	17,83	28,10
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,23125000	13,21	16,26
TOTAL MAO DE OBRA:						44,36
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	50,24	0,91
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,08	2,95
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,45	1,26
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	44,21	48,63
TOTAL MATERIAL:						53,75
VALOR:						98,11
VALOR SEM ENCARGOS:						77,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):						20,41
VALOR COM ENCARGOS:						98,11
VALOR BDI (26.00%):						25,51
VALOR COM BDI:						123,62

1.4.1. C3354 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO (M2)


EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	36,25	32,63
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	102,01	10,20
TOTAL EQUIPAMENTO:						42,83
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09850000	17,83	1,76
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,98500000	13,21	13,01
TOTAL MAO DE OBRA:						14,77
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,47	0,94
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,83	2,49
I2696	PLACA REFLETIVA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	604,10	604,10
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	18,48	55,44
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	8,10	8,10
TOTAL MATERIAL:						671,97
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (5/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	281,22	5,06
TOTAL SERVIÇO:						5,06
VALOR:						733,73
VALOR SEM ENCARGOS:						716,91
VALOR ENCARGOS (85.20%):						16,82
VALOR COM ENCARGOS:						733,73
VALOR BDI (26.00%):						190,77
VALOR COM BDI:						924,50

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Alex Sandro Lima
Administrador

Heitor Vieira Lima Verde
Engenheiro Civil
CREA - CE 990980

(Handwritten signatures and initials)

	COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	DATA: 15/09/2020	L.S. Hora: 85,20%	
	LOCAL:	RUA MANOEL AUGOSTINHO, N° 544 - SÃO VICENTE -	BDI: 26,00%	L.S. Máx: 48,69%	
			FORTE	VERSÃO	REF.
			SENPIRA	006.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
			SINAPI	2019/12 COM DESONERAÇÃO	01/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



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


Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	6,96

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,40
	CPRB (4,50% APENAS INSS COM DESONERAÇÃO)	4,50
	TOTAL	10,55


BDI = 26,00%
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
 E CONSTRUÇÕES EIRELI ME


 Alex Sandro Lima
 Administrador


 Heitor Vieira Lima
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 55096D

A
 Z


 APLA Empreendimentos CNPJ: 24.614.233/0001-42	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		DATA : 15/09/2020	L.S. Hora: 85,20%	
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	BDI : 26,00%	L.S. Mês: 48,69%	
	LOCAL:	RUA MANOEL AUGOSTINHO, N° 544 - SÃO VICENTE -	FONTE	VERSÃO	REF.
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
			SINAPI	2019/12 COM DESONERAÇÃO	01/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

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



B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20% Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

APLA COMÉRCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Alex Sandro Lima
Administrador


Hektor Vieira Lima, arde
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096D

10
2


APLA Comércio, Serviços, Projetos e Construções EIRELI – ME
CNPJ N° 24.614.233/0001-42 CGF N° 06.494991-5
Rua Sebastião Alves da Silva, N° 31 Bairro: Nossa Sra. de Fátima
Boa Viagem – Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284
(88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: aplaempreendimentos@gmail.com



FICHA DE DADOS PESSOAIS DO REPRESENTANTE LEGAL



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

Ref.: TOMADA DE PREÇOS N° 011/2020-SEINFRA

NOME: Alex Sandro Lima

NACIONALIDADE: Brasileiro

ESTADO CIVIL: Solteiro

PROFISSÃO: Administrador

RG: n° 2000097072975 SSP – CE

CPF: n° 671.285.483-00

DOMICÍLIO: Rua David Vieira da Silva, n° 310, Bairro: Tibiquari, CEP: 63.870-00

CIDADE: Boa Viagem

UF: CE

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

E-MAIL: aplaempreendimentos@hotmail.com ou aplaempreendimentos@gmail.com

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

Crateús – CE, 15 de setembro de 2020

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME


Alex Sandro Lima
Administrador

2 A
