

CARTA PROPOSTA

Choró – CE, 25 de abril de 2022

À
Comissão Permanente de Licitação - CPL
Prefeitura Municipal de Choró
Choró - CE



Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 002/2022-SEINFRA-CP

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLÍEDRICAS IRREGULARES E ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CHORÓ-CE.


Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 002/2022-SEINFRA-CP**, cujo objeto é a **PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLÍEDRICAS IRREGULARES E ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CHORÓ-CE**, pelo preço global de R\$ 545.696,59 (Quinhentos e Quarenta e Cinco Mil Seiscentos e Noventa e Seis reais e Cinquenta e Nove centavos), com prazo de execução de **180 (cento e oitenta) dias**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a). **Alex Sandro Lima** portador(a) da carteira de identidade nº **2000097072975** e CPF nº **671.285.483-00** como representante legal desta empresa.

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

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 **05 (cinco) dias** consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.



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

RESUMO DO ORÇAMENTO					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS POLIÉDRICAS IRREGULARES EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CHORÓ	DATA :	25/04/2022	BDI:	26,49%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS POLIÉDRICAS IRREGULARES EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CHORÓ	VERÃO		HORA	
LOCAL:	SEDE - CHORÓ - CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	06/08/2016
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORÓ - CE	SINAPI	2020/10 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 11/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			18.928,84	3,47
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL			18.928,84	3,47
2	SERVIÇOS PRELIMINARES			2.723,16	0,50
2.1	LOCAÇÃO			444,84	0,08
2.2	PLACA DA OBRA			2.278,32	0,42
3	MOVIMENTO DE TERRA			10.693,96	1,96
3.1	SUB BASE			10.693,96	1,96
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			368.666,05	67,56
4.1	BASE			255.172,21	46,76
4.2	DRENAGEM SUPERFICIAL			79.870,90	14,64
4.3	SARJETA			33.622,94	6,16
5	REQUALIFICAÇÃO DOS PASSEIOS			137.226,95	25,15
5.1	PASSEIOS			137.226,95	25,15
6	SERVIÇOS DIVERSOS			7.457,63	1,37
6.1	LIMPEZA FINAL			7.457,63	1,37
				VALOR BDI TOTAL:	114.295,42 100,00
				VALOR ORÇAMENTO:	431.401,17
				VALOR TOTAL:	545.696,59

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 545.696,59 (Quinhentos e Quarenta e Cinco Mil Seiscentos e Noventa e Seis reais e Cinquenta e Nove centavos)

APLA COMÉRCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Alex Sandro Lima
Administrador


Heitor Vieira Limaverde
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096D



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 APLA Empreendimentos Cnpj: 07.016.133/0001-47	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS POLIÉDRICAS IRREGULARES EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CHORÓ	DATA:	25/04/2022	BDI:	26,49%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS POLIÉDRICAS IRREGULARES EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CHORÓ	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1
	LOCAL:	SEDE - CHORÓ - CEARÁ	COM DESONERAÇÃO:	83,85%	DATA REF.:	12/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORÓ - CE	COM DESONERAÇÃO:	47,76%	DATA REF.:	11/2020

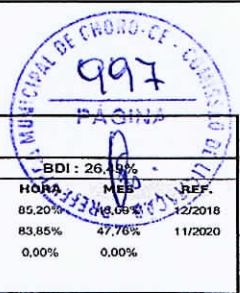
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							18.928,84
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL							18.928,84
1.1.1	COMP_1_CHORÓ	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	PRÓPRIA	MES	4,00	3.741,17	991,04	4.732,21	18.928,84
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							2.723,16
2.1		LOCAÇÃO							444,84
2.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	1.011,00	0,35	0,09	0,44	444,84
2.2		PLACA DA OBRA							2.278,32
2.2.1	C1934	PLACA DE BORRACHA (50x50)cm ESP.= 7,5mm, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA 1:2, E NATA DE COLA PVA	SEINFRA	M2	12,00	150,10	39,76	189,86	2.278,32
3		MOVIMENTO DE TERRA							10.693,96
3.1		SUB BASE							10.693,96
3.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	7.035,50	1,20	0,32	1,52	10.693,96
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							368.666,05
		BASE							255.172,21
4.1.1	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	6.681,65	30,19	8,00	38,19	255.172,21
4.2		DRENAGEM SUPERFICIAL							79.870,80
4.2.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	1.982,40	31,85	8,44	40,29	79.870,80
4.3		SARJETA							33.622,94
4.3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	69,38	48,18	12,76	60,94	4.228,02
4.3.2	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	SINAPI	M3	69,38	334,95	88,73	423,68	29.394,92
5		REQUALIFICAÇÃO DOS PASSEIOS							137.226,95
5.1		PASSEIOS							137.226,95
5.1.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	2.376,00	28,01	7,42	35,43	84.181,68
5.1.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	495,01	84,72	22,44	107,16	53.045,27
6		SERVIÇOS DIVERSOS							7.457,63
6.1		LIMPEZA FINAL							7.457,63
6.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	7.035,50	0,84	0,22	1,06	7.457,63
VALOR BDI TOTAL:									114.295,42
VALOR ORÇAMENTO:									431.401,17
VALOR TOTAL:									545.696,59

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 545.696,59 (Quinhentos e Quarenta e Cinco Mil Seiscentos e Noventa e Seis reais e Cinquenta e Nove centavos)

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Alex Sandro Lima
 Administrador

Heitor Vieira Limaverde
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 55096D






CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
 APLA Empreendimentos CNPJ: 24.614.233/0001-42	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS POLIÉDRICAS IRREGULARES EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CHORÓ	DATA: 25/04/2022
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS POLIÉDRICAS IRREGULARES EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CHORÓ	BDI: 26,45%
	LOCAL:	SEDE - CHORÓ - CEARÁ	HORA: 85,20%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORÓ - CE	MEB: 47,76%
		FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/10 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			0,00%
			0,00%
			11/2020

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	18.928,84	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00' %'
			4.732,21	4.732,21	4.732,21	4.732,21	18.928,84
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.723,16	96,80%	3,20%			100,00' %'
			2.634,19	88,97			2.723,16
3	MOVIMENTO DE TERRA	10.693,96	20,00%	50,00%	30,00%		100,00' %'
			2.138,79	5.346,98	3.208,19		10.693,96
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	368.666,05	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00' %'
			92.166,52	92.166,52	92.166,52	92.166,49	368.666,05
5	REQUALIFICAÇÃO DOS PASSEIOS	137.226,95	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00' %'
			34.306,74	34.306,74	34.306,74	34.306,73	137.226,95
6	SERVIÇOS DIVERSOS	7.457,63				100,00%	100,00' %'
						7.457,63	7.457,63
		545.696,59	135.978,45	136.641,42	134.413,66	138.663,06	545.696,59
			135.978,45	272.619,87	407.033,53	545.696,59	

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME



Alex Sandro Lima
Administrador


Heitor Vieira Limaverde
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

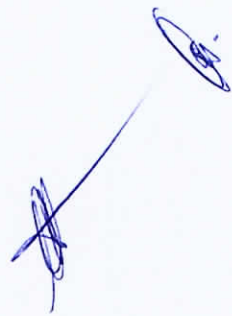
 APLA Empreendimentos CNPJ: 24.614.233/0001-42	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS POLIÉDRICAS IRREGULARES EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CHORÓ	DATA:	25/04/2022	BDI:	26,49%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS POLIÉDRICAS IRREGULARES EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CHORÓ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	SEDE - CHORÓ - CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	65,20%	48,69%	22/2020
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORÓ - CE	SINAPI	2020/10 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,96%	11/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

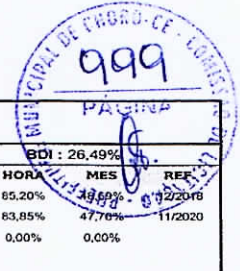
COMP_1_CHORÓ - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% (MES)						
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,33366654	3.830,40	1.278,08
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,21667526	11.367,67	2.463,09
TOTAL SERVIÇO:					3.741,17	
VALOR:					3.741,17	

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME


 Alex Sandro Lima
 Administrador


 Heitor Vieira Limaverde
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 55096D





<p>CNPJ: 24.614.233/0001-42</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS POLIÉDRICAS IRREGULARES EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CHORÓ	DATA:	25/04/2022		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS POLIÉDRICAS IRREGULARES EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CHORÓ	FONTE	VERSÃO		
	LOCAL:	SEDE - CHORÓ - CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORÓ - CE	SINAPI	2020/10 COM DESONERAÇÃO		
				HORA	MES	REF.
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
				026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	11/2020
				2020/10 COM DESONERAÇÃO	83,85%	11/2020
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	11/2020

1.1.1. COMP_1_CHORÓ - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% (MES)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,33366654	3.830,40
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,21667526	11.367,67
TOTAL SERVICOS:					3.741,47
VALOR:					3.741,47

2.1.1. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	7,03
TOTAL SERVICOS:					0,35
VALOR:					0,35

2.2.1. C1934 - PLACA DE BORRACHA (50x50)cm ESP.= 7,5mm, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA 1:2, E NATA DE COLA PVA (M2)

DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	15,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,61000000	11,23
TOTAL MAO DE OBRA:					14,43

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00160000	43,35
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,93000000	0,39
I0814	COLA ESPECIAL 'PVA'	SEINFRA	KG	0,10000000	11,95
I1656	PISO DE BORRACHA 50x50cm ESPESSURA 7,5mm	SEINFRA	M2	1,05000000	125,80
TOTAL MATERIAL:					135,67
VALOR:					150,10

3.1.1. 100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00700000	29,01
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00100000	147,36
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	0,00800000	44,35
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	121,30
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,00600000	33,29
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,00200000	114,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	12,18
TOTAL SERVICOS:					1,20
VALOR:					1,20

4.1.1. 101170 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	75,65
00013186	PEDRA GRANITICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMETRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTACAO OU CALCAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,11900000	75,83
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,04400000	52,39
TOTAL MATERIAL:					18,94



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 APLA Empreendimentos CNPJ: 24.614.233/0001-42	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS POLIÉDRICAS IRREGULARES EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CHORÓ	DATA: 25/04/2022	BDI: 26,49%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS POLIÉDRICAS IRREGULARES EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CHORÓ	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SEDE - CHORÓ - CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORÓ - CE	SINAPI	2020/10 COM DESONERAÇÃO
			HORA	MES
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
			85,20%	48,69%
			83,85%	17,46%
			0,00%	0,00%
				12/2016
				11/2020

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26090000	15,74	4,10
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,08390000	32,68	2,74
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00310000	78,68	0,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26090000	12,18	3,17
					TOTAL SERVICOS:	10,25
					VALOR:	30,19

4.2.1. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	68,00	0,47
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	19,49	19,58
					TOTAL MATERIAL:	20,05

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	394,47	0,78
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	15,82	6,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	12,18	4,79
					TOTAL SERVICOS:	11,80
					VALOR:	31,85

4.3.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 (M3)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	12,18	48,18
					TOTAL SERVICOS:	48,18
					VALOR:	48,18

4.3.2. 94975 - CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,81800000	68,00	55,62
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	277,72000000	0,45	124,97
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58900000	54,88	32,32
					TOTAL MATERIAL:	212,91
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,02000000	12,18	122,04
					TOTAL SERVICOS:	122,04
					VALOR:	334,95

5.1.1. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	21,34	1,62
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	32,37	0,13
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,75
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	15,16	2,42
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	11,23	1,79
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,21
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	43,35	2,46
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	33,01	0,21
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,38	19,38

A


[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 APLA Empreendimentos CNPJ: 24.614.233/0001-42	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS POLIÉDRICAS IRREGULARES EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CHORÓ	DATA : 25/04/2022	BDI : 28,49%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS POLIÉDRICAS IRREGULARES EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CHORÓ	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SEDE - CHORÓ - CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORÓ - CE	SINAPI	2020/10 COM DESONERAÇÃO
			HORA	85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
			REF.	14/2020

TOTAL MATERIAL:	22,05
VALOR:	28,01

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	1,60000000	15,16	24,26
12543	SERVENTE	H	1,25000000	11,23	14,04
TOTAL MAO DE OBRA:					38,30

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01820000	43,35	0,79
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,73000000	0,94	2,57
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,80000000	0,39	1,09
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2	1,10000000	38,15	41,97
TOTAL MATERIAL:					46,42
VALOR:					84,72




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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,07500000	11,23	0,84
TOTAL MAO DE OBRA:					0,84
VALOR:					0,84

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI - ME


 Alex Sandro Lima
 Administrador


 Heitor Vieira Limaverde
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 55096D



 APLA Empreendimentos CNPJ: 24.614.233/0001-42	COMPOSIÇÃO DO BDI			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS POLIÉDRICAS IRREGULARES EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CHORÓ	DATA : 25/04/2022	BDI : 26,49%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS POLIÉDRICAS IRREGULARES EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CHORÓ	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SEDE - CHORÓ - CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORÓ - CE	SINAPI	2020/10 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,06%
				0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	6,65
	TOTAL	7,05

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,85
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
	TOTAL	5,52

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


BDI = 26,49%

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

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME



 Alex Sandro Lima
 Administrador


 Heitor Vieira Limaverde
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 55096D







 <p>CNPJ: 24.614.733/0001-42</p>	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS POLIÉDRICAS IRREGULARES EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CHORÓ	DATA : 25/04/2022	BDI : 26,49%																				
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS POLIÉDRICAS IRREGULARES EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CHORÓ	<table border="1"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,09%</td> <td>12/2016</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>11/2020</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,09%	12/2016	SINAPI	2020/10 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	11/2020		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,09%	12/2016																				
SINAPI	2020/10 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	11/2020																				
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	SEDE - CHORÓ - CEARÁ																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORÓ - CE																							

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTES DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

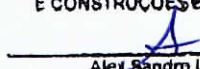
C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

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

(A+B+C+D)

APLA COMÉRCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME


Alexandre Lima
Administrador



Heitor Vieira Limaverde
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS POLIÉDRICAS IRREGULARES EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CHORÓ	DATA:	25/04/2022	BDI:	26,49%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS POLIÉDRICAS IRREGULARES EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CHORÓ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE - CHORÓ - CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORÓ - CE	SINAPI	2020/10 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,06%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
	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 COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI - ME

Alex Sandro Lima
Administrador

Heitor Vieira Limaverde
Engenheiro Civil
CREA - CE 550960

FICHA DE DADOS PESSOAIS DO REPRESENTANTE LEGAL

À
Comissão Permanente de Licitação - CPL
Prefeitura Municipal de Choró
Choró - CE

Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 002/2022-SEINFRA-CP

NOME: Alex Sandro Lima

NACIONALIDADE: Brasileiro

ESTADO CIVIL: Solteiro

PROFISSÃO: Administrador

RG: nº 2000097072975 SSP – CE

CPF: nº 671.285.483-00

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

CIDADE: Boa Viagem

UF: CE


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

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

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

Choró – CE, 25 de abril de 2022

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI - ME



Alex Sandro Lima
Administrador