

C1404 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PA
 12130 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2
 C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATES
 C0797 CHUVEIRO PLASTICO (INSTALADO)

SEINFRA	Serviço	UN	1,00	34,23	35,28	100,00
SEINFRA	Serviço	UN	2,00	14,70	29,40	274.331,13
SEINFRA	Materia	M2	2,40	10,77	21,54	0,00
SEINFRA	Serviço	UN	2,00			274.331,13

Subtotal até 100,00%
 Outros:
 Valor total do Orçamento:



000017

M
 Rafael Andrade de S. Veiculos ME
 CNPJ 37658271/0001-49
 Av. Dom Aureliano Matos, 2339 CE 261
 Anápolis e 2 Limoeiro do Norte-CE

[Handwritten marks]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA REPARAÇÃO E RECUPERAÇÃO DO COMPLEXO CRISTINA SILVA COSTA, NA LOCALIDADE DO ALTO FERRÃO, MUNICÍPIO DE ITAICABA/CE.			
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº. SE-TP003/22.			
FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	BDI : 22,47%
SBC	2022/08 - Fortaleza	112,75%	08/2022	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,61%	-	03/2017
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
Composições	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,46%	09/2022
	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12714 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)				
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
12648	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
				TOTAL
				18,7400
			TOTAL Mão de Obra:	18,7400
			VALOR:	18,74

10682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)				
Materiais	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
12714	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
12701	SEINFRA	H	2,26540000	1,0000
12702	SEINFRA	H	0,11300000	1,0000
12703	SEINFRA	H	1,19230000	1,0000
			TOTAL Materiais:	22,3107
			VALOR:	22,31

C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)				
Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10682	SEINFRA	H	0,49680000	22,3108
				TOTAL
				11,1509
			TOTAL Equipamento:	11,1509
Materiais	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10109	SEINFRA	M3	0,64620000	67,5000
10280	SEINFRA	M3	0,58520000	78,1900
10805	SEINFRA	KG	195,00000000	0,5600
11600	SEINFRA	M3	0,40000000	66,0800
			TOTAL Materiais:	28,4240
			VALOR:	22,3109
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
12391	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700
12543	SEINFRA	H	16,00000000	15,5000
			TOTAL	41,5400
			TOTAL Mão de Obra:	248,8000
			VALOR:	526,88

C0840 - CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)				
Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10682	SEINFRA	H	0,71400000	22,3108
				TOTAL
				15,9209
			TOTAL Equipamento:	15,9209
Materiais	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10109	SEINFRA	M3	0,88720000	67,5000
10805	SEINFRA	KG	284,00000000	0,5600
			TOTAL	184,6400

000018



Rafael Andrade de S. Veiculos ME
 CNPJ 37658271/0001-49
 Av. Dom Aureliano Matos, 2339 CE 261
 Andar 1 e 2 Limoeiro do Norte-CE



000019

Rafael Andrade de S. Veiculos ME
 CNPJ 37658271/0001-49
 Av. Dom Aureliano Matos, 2339 CE 261
 Bairro 1 e 2 Limoeiro do Norte-CE

11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,830000000	73,9000	61,7804
				TOTAL Material:		61,7804
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra		FONTE	UNID			
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,000000000	15,5500	93,3000
				TOTAL Mão de Obra:		93,3000
				VALOR:		395,54

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,000000000	20,7700	103,8500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,000000000	15,5500	124,4000
				TOTAL Mão de Obra:		228,2500
				VALOR:		228,25

C4429 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,210000000	67,5000	82,0600
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,000000000	0,5900	169,5200
				TOTAL Material:		248,0000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,450000000	15,5500	504,5975
				TOTAL Mão de Obra:		504,5975
				VALOR:		750,20

C0055 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUILO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,319800000	67,5000	21,5865
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,870000000	1,1000	57,0570
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,870000000	0,5800	29,0472
12082	TUILO MÁÇIÇO COMUM	SEINFRA	UN	795,000000000	0,5800	461,1000
				TOTAL Material:		668,7907
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,000000000	20,7700	145,3900
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,630000000	15,5500	148,7465
				TOTAL Mão de Obra:		296,1365
				VALOR:		863,93

C1213 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP. = 20mm P/ PAREDE (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,024300000	67,5000	1,6403
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,240000000	1,1000	3,5640
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,240000000	0,5800	1,8144
				TOTAL Material:		7,0187
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,900000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,900000000	15,5500	12,4400



000020

Rafael Andrade de S. Veiculos ME
 CNPJ 37658271/0001-49
 Av. Dom Aureliano Matos, 2339 CE 261
 Anand e 2 Limoeiro do Norte-CE

TOTAL Mês de Obra	34,9020
VALOR:	1,92

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)					
Mês de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	2,85000000	15,5500	41,2075
TOTAL Mês de Obra:					41,2075
VALOR:					41,21

C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)					
Mês de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,69800000	67,5000	47,1150
10280	BRITA	M3	0,87800000	76,1800	66,8848
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000000	0,5800	123,2000
TOTAL Mês de Obra:					237,2998
Mês de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVEANTE	H	18,00000000	15,5500	249,8000
TOTAL Mês de Obra:					290,3400
VALOR:					527,55

C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)					
Mês de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	HIDRACOR	KG	0,35000000	1,1500	0,4025
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,20000000	0,5500	0,1100
TOTAL Mês de Obra:					0,5125
Mês de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	H	0,33000000	20,7700	6,8541
12543	SERVEANTE	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mês de Obra:					9,1866
VALOR:					9,70

C1916 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm (M2)					
Mês de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01620000	67,5000	1,2285
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,48000000	0,5800	3,0688
TOTAL Mês de Obra:					4,2973
Mês de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVEANTE	H	1,15000000	15,5500	17,8825
TOTAL Mês de Obra:					38,6525
VALOR:					42,85

C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)					
Mês de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL Mês de Obra:					26,4350

TOTAL Mês de Obra	26,4590
VALOR:	6,43

C2121 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm PIPAREDE (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	M3	0,006100000	67,5000	0,4118
10442 CAL VIRGEM EM PO	KG	1,110000000	0,6900	0,7659
TOTAL Material:				1,1777
Mês de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,500000000	20,7700	10,3850
12543 SERVENTE	H	0,660000000	15,5500	10,5740
TOTAL Mês de Obra:				20,9590
VALOR:				22,14

I0733 - DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP) (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIÇÃO	H	0,791000000	1,0000	0,7910
12702 JUROS	H	0,039500000	1,0000	0,0395
12703 MANUTENÇÃO	H	0,416300000	1,0000	0,4163
TOTAL Material:				1,2468
VALOR:				1,25

I0748 - MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIÇÃO	H	0,542300000	1,0000	0,5423
12702 JUROS	H	0,036100000	1,0000	0,0361
12703 MANUTENÇÃO	H	0,285400000	1,0000	0,2854
12806 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	H	1,000000000	0,0000	0,0000
TOTAL Material:				0,8638
VALOR:				0,86



000021

Andrade de S. Veículos ME
 CNPJ 37658271/0001-49
 Av. Floriano Aureliano Matos, 2339 CE 261
 CEP 06011-000 e 2 Limoeiro do Norte-CE

[Handwritten signatures and initials]

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA REFORMA E RECUPERAÇÃO DO COMPLEXO CRISTINA SILVA COSTA, NA LOCALIDADE DO ALTO FERRO, MUNICÍPIO DE ITAÇABAÇA, TOMADA DE PREÇOS Nº. SE-TP003/22

DATA: 22/09/2022 BDI: 22,47%
 FONTE: VERSÃO HORA MÊS DATA REF.
 SBC 2022/08 - Fortaleza 112,76% 08/2022
 SENFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO 86,81% 03/2017
 SICRO NOVO 2022/04 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 07/2022
 SINAPI 2022/08 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 08/2022
 Companhia: BEGOBRIA

000022

Rafael Andrada de S. Veiculo
 CNPJ 37658271/0001-49
 Av. Dom Aureliano Matos, 2339
 Andar 1 e 2 Limoeiro do Norte-CE



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12643	SERVENTE	SENFRA	Mão de Obra	H	3.822,83	15,55	54.776,94	19,97	19,97	A
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2)	SENFRA	Material	M	622,16	71,02	44.185,64	16,11	44,18	A
12391	PEDREIRO	SENFRA	Mão de Obra	H	766,10	20,77	15.963,34	5,82	51,30	B
12395	PINTOR	SENFRA	Mão de Obra	H	669,27	20,77	13.900,71	5,07	57,51	B
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SENFRA	Mão de Obra	H	444,31	16,77	7.451,13	2,72	60,83	B
11608	SERRALHEIRO	SENFRA	Mão de Obra	H	341,84	20,77	7.100,12	2,59	64,00	B
12097	TINTA LATEX ACRILICA	SENFRA	Material	L	223,53	24,59	5.496,58	2,00	66,46	B
11328	LADRILHISTA	SENFRA	Mão de Obra	H	242,83	20,77	5.039,36	1,84	68,71	B
16800	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-4/PEI-4	SENFRA	Material	M2	113,94	43,44	4.949,75	1,80	70,82	B
12036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (6 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	SENFRA	Material	M2	239,29	17,80	4.211,53	1,54	72,89	B
12082	TUOLO MACIÇO COMUM	SENFRA	Material	UN	6.954,82	0,89	4.033,79	1,47	74,80	B
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-4/PEI-4	SENFRA	Material	M2	116,74	34,19	3.995,08	1,44	76,36	B
10905	CIMENTO PORTLAND	SENFRA	Material	KG	6.925,47	0,85	3.879,26	1,41	78,09	B
12081	TUOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SENFRA	Material	UN	5.411,60	0,68	3.679,82	1,34	79,74	B
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SENFRA	Mão de Obra	H	205,11	16,77	3.439,64	1,26	81,27	C
12312	ELETRICISTA	SENFRA	Mão de Obra	H	144,21	20,77	2.995,24	1,09	82,61	C
11872	SOLDA 60X60	SENFRA	Material	KG	34,16	82,73	2.828,08	1,03	83,87	C
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENFRA	Mão de Obra	H	144,21	16,77	2.416,40	0,88	84,95	C
16508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SENFRA	Material	KG	829,69	2,03	1.682,24	0,61	85,70	C
19276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	SENFRA	Material	M2	46,49	36,03	1.676,04	0,61	86,43	C
10109	ARIEIA MEDIA	SENFRA	Material	M3	21,60	87,50	1.471,52	0,54	87,11	C
11227	GRANITEIRO /MARMORISTA	SENFRA	Mão de Obra	H	89,04	20,77	1.454,05	0,52	87,75	C
11662	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - 8 x 4,6 cm P/PASSEIO	SENFRA	Material	M2	47,56	28,48	1.354,46	0,49	88,36	C
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2P0LOS	SENFRA	Material	UN	53,00	22,29	1.181,37	0,43	88,88	C
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SENFRA	Material	UN	1.608,28	0,71	1.070,88	0,39	89,36	C
10441	CAL HIDRATADA	SENFRA	Material	KG	940,17	1,10	1.034,19	0,38	89,82	C
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SENFRA	Material	M	520,87	1,96	1.020,90	0,37	90,27	C
11702	PORTA DE ALUMINIO	SENFRA	Material	M2	2,14	464,40	974,46	0,36	90,71	C
11100	ESMALTE SINTETICO	SENFRA	Material	L	35,28	24,99	881,73	0,32	91,10	C
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SENFRA	Material	L	69,00	11,91	809,87	0,30	91,46	C
10171	BACK LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SENFRA	Material	UN	2,00	396,95	791,90	0,29	91,82	C
10445	CALCETEIRO	SENFRA	Mão de Obra	H	36,13	20,77	750,34	0,27	92,15	C
11379	LUMINARIA TIPO GLOBO PLÁSTICO, COM BASE, SEM LÂMPADA	SENFRA	Material	UN	25,00	27,45	686,25	0,25	92,46	C
10163	AÇO CA-50	SENFRA	Material	KG	71,71	9,50	681,22	0,25	92,76	C
12283	ZARCÃO	SENFRA	Material	L	28,74	22,68	648,98	0,24	93,05	C
12320	ENCANADOR	SENFRA	Mão de Obra	H	30,41	20,32	617,99	0,23	93,33	C
11691	PONTALETE/BARROTE DE 3x3"	SENFRA	Material	M	46,49	12,61	586,24	0,21	93,59	C
11222	GRÃO DE FERRO	SENFRA	Material	M2	5,87	98,82	579,09	0,21	93,85	C
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA CTAMPA PARAF. 100X100X60MM	SENFRA	Material	UN	53,00	10,21	541,13	0,20	94,09	C
12056	TINTA LATEX	SENFRA	Material	L	25,23	21,25	536,04	0,20	94,33	C
10035	AGUARRAZ MINERAL	SENFRA	Material	L	29,82	17,19	512,82	0,19	94,56	C
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SENFRA	Material	KG	141,22	3,69	506,98	0,18	94,79	C
10519	LINHA DE MASSA RANDEUBA 12 x 6 CM (5' x 2 1/2)	SENFRA	Material	M	16,13	16,13	605,33	0,18	95,01	C

(Handwritten signatures and initials)



Rafael Andrade de S. Veiculos ME
 CNPJ 37658271/0001-49
 Dom Aureliano Matos, 2339 CE 261
 andar 1 e 2 Limoeiro do Norte-CE

Item	Descrição	Material	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
80108	AREA GROSSA	M3	74,72	6,76	504,84
80043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	16,77	30,08	504,82
80337	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURALFOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2	244,51	2,04	499,39
80034	ADREGADO DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS	KG	0,46	98,82	46,38
11076	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,50	130,22	466,76
80395	LONA C/APLICAÇÃO DE ILHOSSES E LACRES, IMPRESSA C/LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	87,53	5,11	446,93
80189	AÇO CA-60	KG	52,31	8,28	433,14
04005	CAUBRO DE 2"x1"	M	73,35	5,73	420,28
04006	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	LN	208,48	0,15	418,96
2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	49,26	7,88	377,21
00641	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	16,77	29,98	351,45
11530	MONTADOR	H	20,77	15,32	318,15
02255	VIDRO LISO, E=4MM(COLOCADO)	M2	153,33	2,04	313,15
10098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	KG	9,10	34,18	311,08
11654	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"x1 1/2"	UN	129,00	2,00	298,00
11916	TABUA DE 1" DE 3/4" - L = 30cm	M	10,01	25,57	255,95
02380	BRITA	M3	76,19	3,02	230,43
0114	ACIDO NIURATICO	L	5,44	40,70	221,42
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LÁTEX	L	12,08	17,81	215,10
11646	SARRAFO DE 1"x4"	M	4,74	45,10	213,75
11344	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLLUNA	UN	96,81	2,00	193,62
11101	ESMERIL N.35	UN	36,81	4,60	169,43
80100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	KG	10,53	15,95	167,98
02201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	M	6,71	25,00	167,76
11316	JUNTA PLÁSTICA T 27MM PARA PISOS	M	138	115,07	158,60
2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA PILAVATORIO 1/2"	UN	77,33	2,00	154,66
11105	ESPELHO 4'X2' OU 3'X3'	UN	2,51	53,00	138,33
80121	ARMADOR/FERRERO	H	20,77	5,08	126,26
80508	CERA	KG	18,16	6,90	111,68
80857	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	2,02	53,00	107,06
11151	FITA BOLANTE	M	0,82	130,22	106,78
7338	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - CRANÇA	UN	92,42	2,00	104,84
80040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERRERO	H	16,77	5,08	101,94
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,56	183,82	101,10
11824	RIPA DE PEREBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X6CM	M	1,35	73,35	99,02
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	0,88	106,90	93,28
02019	CAIXA ESTAMPADA 3'X3", 4'X2", 4'X4" - CHAPA 18	UN	1,76	53,00	93,28
2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PIPA 3/4"	UN	86,52	1,00	86,52
11005	PEDRISCO	M3	73,90	1,17	86,17
11102	ESMERIL N.60	UN	35,17	2,30	80,94
11471	LAMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATE 100W	UN	3,05	25,90	78,26
2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	11,83	5,90	70,86
11091	ENGATE CROMADO	UN	17,71	4,00	70,84
11579	PARAFUSO CROMADO PRAVIAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	7,50	9,00	60,00
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	28,95	2,00	57,90
2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	UN	27,96	2,00	55,90
08885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	1,76	24,00	42,24
80981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	5,50	4,34	41,24
2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRILICA (PARA PISOS)	L	16,40	2,43	39,77
11724	PREÇO	KG	15,54	2,51	39,08

(Handwritten signatures and initials)

11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	Material	UN	6,16	36,96	0,01	99,78	C
12272	VALVULA DE METAL 1"	SEINFRA	Material	UN	14,99	29,98	0,01	99,80	C
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	Material	UN	4,98	29,88	0,01	99,81	C
12701	DEPRECIACAO	SEINFRA	Material	H	29,58	29,58	0,01	99,82	C
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 6888)	SEINFRA	Material	M	7,46	29,17	0,01	99,84	C
11945	TE ACO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	0,87	27,43	0,01	99,85	C
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	Material	UN	14,88	25,15	0,01	99,86	C
10987	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	Material	UN	1,38	19,21	0,01	99,87	C
10871	COTOVELO ACO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	0,87	24,53	0,01	99,88	C
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	Material	UN	6,00	3,33	0,01	99,89	C
10442	CAL VIRSEM EM PO	SEINFRA	Material	KG	28,05	0,69	0,01	99,90	C
2648	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,03	18,74	0,01	99,91	C
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	1,39	13,80	0,01	99,91	C
11412	LUIVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	Material	UN	12,00	1,55	0,01	99,92	C
12200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	Material	M	6,00	2,99	0,01	99,93	C
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 6888)	SEINFRA	Material	M	1,64	19,84	0,01	99,94	C
11426	LUIVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	Material	UN	6,00	2,96	0,01	99,95	C
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	Material	UN	12,00	1,39	0,01	99,95	C
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 6888)	SEINFRA	Material	M	2,49	8,65	0,01	99,96	C
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	Material	KG	1,56	10,05	0,01	99,97	C
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	H	15,57	1,00	0,01	99,98	C
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	Material	UN	6,00	2,39	0,01	99,98	C
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	Material	UN	6,00	1,06	0,00	99,99	C
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	Material	UN	2,00	5,15	0,00	99,99	C
12363	HIDRACOR	SEINFRA	Material	KG	8,85	10,17	0,00	100,00	C
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	Material	UN	12,00	0,59	0,00	100,00	C
12702	JUROS	SEINFRA	Material	H	1,81	1,00	0,00	100,00	C
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	Material	M3	0,03	65,06	0,00	100,00	C
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	Material	M	0,54	0,28	0,00	100,00	C
12809	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MAQUINA DE POLIR	SEINFRA	Material	H	36,82	0,00	0,00	100,00	C

Subtotal até 100,00%

224.006,84
50.324,29
274.331,13

Outros:

Valor total do Orçamento:



000024

Andrade de S. Velucos ME
NPJ 37658271/0001-49
Aureliano Matos, 2339 CE 261
Limoeiro do Norte-CE

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA A OBRAS DE REFORMA E RECUPERAÇÃO DO COMPLEXO CRISTINA SILVA COSTA, NA LOCALIDADE DO ALTO FERRÃO, MUNICÍPIO DE ITAICABAÇA.
 DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº. SE-1 P003/22.

ATA:	22/09/2022	BDI:	22,47%
Fonte	VERBA	HORA	MES
SBC	2022/08 - FORTALEÇA	112,76%	-
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	07/2022
SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Raídel Andrade de S. Veículos ME
 CNPJ 37658271/0001-49
 Av. Dom Aureliano Matos, 2339 CE 26
 Arealar 1 e 2 Limoeiro do Norte-CE

000025

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	779,2000000	193,3000000	25,6000000	998,1000000
0035	AGUARRAZ MINERAL	L			25,8200000	25,8200000
0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERRITEIRO	H	6,0000000			6,0000000
0041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	H		20,3000000		20,3000000
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		144,2100000		144,2100000
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		30,0000000		30,0000000
0045	AJUDANTE DE PINTOR	H		79,7000000		79,7000000
0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H		143,6700000		143,6700000
0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	KG		23,9300000	10,2800000	34,2100000
0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	KG		11,1700000	4,7800000	15,9500000
0103	ARAME RECOCIDO N.18 BWG	KG	1,6000000			1,6000000
0108	AREIA GROSSA	M3	5,3700000	1,3000000		6,6700000
0109	AREIA MEDIA	M3	18,0700000	1,9100000	0,0100000	20,0000000
0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA RELETAMENTO	KG	141,2200000			141,2200000
0121	ARMADOR/FERRITEIRO	H	6,0000000			6,0000000
0164	ACIDO MURMATICO	L			45,7000000	45,7000000
0169	AOO CA-90	KG	71,7100000			71,7100000
0183	AOO CA-80	KG	62,3100000			62,3100000
0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN		2,0000000		2,0000000
0280	BRITA	M3		6,0000000		6,0000000
0356	CABO ISOLADO PVC 765V 2,5 MM2	M	2,4300000			2,4300000
0405	CAIBRO DE 2x1"	M		73,8000000		73,8000000
0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN		2,0000000		2,0000000
0419	CAIXA ESTAMPADA 3'X3', 4'X2', 4'X4', CHAPA 18	UN		53,0000000		53,0000000
0426	CAIXA PASSAG. CHAPA CTAMPA PARA 103X103X60MM	UN		53,0000000		53,0000000
0441	CAL. HIRATADA	KG	802,2700000	136,8900000	1,0000000	940,1600000
0442	CAL VIRGEM/EMPO	KG	22,4400000	6,6100000		29,0500000
0446	CALCETREIRO	H	26,9000000	7,2000000		34,1000000
0458	CARPITEIRO	H		20,9000000		20,9000000
0586	CERA	KG	5,5000000	1,8000000		7,3000000
0682	BETONEIRA ELETRICA 60L (CHP)	H				1,0000000
0796	CHATEIRO PLASTICO	UN		2,0000000		2,0000000
0895	CIMENTO PORTLAND	KG	6,170,1600000	749,5400000	5,7600000	6,925,4600000
0871	COTOVELO ACO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	6,6700000			6,6700000
0894	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN		12,0000000		12,0000000
0895	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN		24,0000000		24,0000000
0987	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN		53,0000000		53,0000000
0987	DISCO DE DEBASTE DE 7"	UN	1,1000000	0,2600000		1,3600000
0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN		4,3400000		4,3400000
1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO, 3/4"	M		130,2200000		130,2200000
1081	ENGA TE CROMADO	L		4,0000000		4,0000000
1100	ESMALTE SANITETICO	L		19,1400000	16,1400000	35,2800000
1101	ESMERIL N.36	UN	3,6000000	0,9000000		4,5000000
1102	ESMERIL N.80	UN	1,6000000	0,4000000		2,0000000
1105	ESPELHO 4'X2' OU 3'X3'	UN		53,0000000		53,0000000
1180	FITA DE VEDAÇÃO	M		0,5400000		0,5400000
1181	FITA ISOLANTE	M		130,2200000		130,2200000
1222	GRUPE DE FERRO	M2		4,1100000		4,1100000
1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	H	55,2400000			55,2400000
1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2P0LOS	UN		53,0000000		53,0000000
1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN		6,0000000		6,0000000
1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN		12,0000000		12,0000000
1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN		6,0000000		6,0000000
1285	JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 1"	UN		6,0000000		6,0000000
1316	JUNTA PLÁSTICA 1' 27MM PARA PISOS	M	92,0600000			92,0600000
1328	LADRILHETA	H	217,3700000	25,2600000		242,6300000
1344	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLLINA	UN		2,0000000		2,0000000
1346	LIXA PARA FERRO	UN			14,8800000	14,8800000

04



André de S. Veículos ME
 CNPJ 37658271/0001-49
 Av. Jânio Aureliano Matos, 2339 CE 261
 Mar 1 e 2 Limoeiro do Norte-CE

000026

11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	4,04000000	1,01000000	178,77000000	183,81000000
11379	LUMINARIA TIPO GLOBO PLASTICO, COM BASE, SEM LÂMPADA	UN		28,00000000		25,00000000
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN		106,00000000		168,00000000
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN		12,00000000		12,00000000
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32/25MM	UN		6,00000000		6,00000000
11471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 WTE 100W	UN		25,00000000		25,00000000
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L		65,00000000		65,00000000
11488	LÍQUIDO BELADOR PARA PINTURA LATEX	L		17,81000000		17,81000000
11530	MONTADOR	H	15,30000000			15,30000000
11579	PANFUSO CROMADO EFEXIÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CIEBA, ARRUBA E BUCHA DE NYLON	UN		8,00000000		8,00000000
11600	PEDRA DE MÃO (MOCHÃO)	M3	0,30000000			0,30000000
11605	PEDRESCO	M3	1,70000000			1,70000000
11652	PRISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - # 4,6 cm P/ PASSIÇO	M2	38,06000000	8,61000000		47,68000000
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3/8"	M	46,48000000			46,48000000
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	M2		1,50000000	0,64000000	2,14000000
11724	PREGO	KG		2,51000000		2,51000000
11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 1") (APROXIMADAMENTE 18UN/KG)	KG	1,38000000			1,38000000
11824	RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1/6CM	M	45,10000000	73,50000000		73,50000000
11846	SARRAFO DE 1/4"	M		238,20000000	102,50000000	341,40000000
11868	SERRALHEIRO	H		2,00000000		2,00000000
11884	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1/4" X 1/2"	UN		23,00000000	10,20000000	34,20000000
11872	SOLDA 60X60	KG		2,00000000		2,00000000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	28,57000000			28,57000000
11825	TAMPA PLÁSTICA PARA BUCHA	UN		6,00000000		6,00000000
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,97000000			0,97000000
11973	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN		6,00000000		6,00000000
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN		167,60000000	71,70000000	239,30000000
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	M2		1,508,20000000		1,508,20000000
12048	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (3 X 5 CM FIO N.14 (2,1MM BWG))	UN	5,411,50000000			5,411,50000000
12061	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	5,663,88000000			5,663,88000000
12082	TUOLO MACIÇO COM LIM	UN		1,380,98000000		1,380,98000000
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	L		2,40000000		2,40000000
12096	TINTA LATEX	L		225,55000000		225,55000000
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L		2,00000000		2,00000000
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	UN		1,00000000		1,00000000
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PA 3/4"	UN		2,00000000		2,00000000
12182	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA PALANCA 1/2"	UN		435,81000000		435,81000000
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	7,80000000			7,80000000
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	M		1,64000000		1,64000000
12183	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M		7,45000000		7,45000000
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M		2,40000000		2,40000000
12188	TUBO PVC ESGOTO DE 60MM (2") - (NBR 5688)	M		6,00000000		6,00000000
12200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (1")	M	25,00000000			25,00000000
12201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1 1/4")	M		1,43000000		1,43000000
12258	VIDRO LISO 8x4 (MIMC/OCCADO)	M2		15,95000000	12,79000000	28,74000000
12272	VALVULA DE METAL 1"	UN		144,21000000		144,21000000
12283	ZARCÃO	L		30,41000000		30,41000000
12312	ELETRICISTA	H		7,08000000		7,08000000
12320	ENCANADOR	H		691,88000000		691,88000000
12363	HDRAÇADOR	KG		1,70000000		1,70000000
12391	PEDREIRO	H	6,97000000	178,95000000	6,20000000	185,12000000
12395	PINTOR	H	1,723,10000000	385,29000000	1,414,22000000	3,532,61000000
12543	SERVENTE	H	1,03000000			1,03000000
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	24,13000000	5,45000000		29,58000000
12701	DEPREÇACÃO	H	1,40000000	0,34000000		1,74000000
12702	JUROS	H	12,70000000	2,87000000		15,57000000
12703	MANUTENÇÃO	H	1,30000000	7,38000000		8,68000000
12714	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BETELET 980L	H	29,48000000	7,38000000		36,86000000
12809	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	H	92,58000000	23,15000000		115,73000000
15498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (800 cm²) - PEI-4	M2		113,84000000		113,84000000
15500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (800 cm²) - PEI-5PEI-4	M2		113,84000000		113,84000000



Rafael Andrade de S. Veículos ME
 CNPJ 37658271/0001-49
 Av. Dr. Aureliano Matos, 2339 CE 261
 Andar 1 e 2 Limoeiro do Norte-CE

000027

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
8508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG		238,69000000	828,68000000
8519	LINHA DE MASSARANDUBA 12x6 CM (5" x2 1/2")	M	27,87000000		27,87000000
17338	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - BRANCA	UN	2,00000000		2,00000000
8275	LAJE PRE-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ PISO - VÃO ATE 2m	M2	46,49000000		46,49000000
8837	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIRA E OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCAR)	M2	1,43000000	0,61000000	2,04000000
8899	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOS E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	5,11000000		5,11000000

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA REFORMA E RECUPERAÇÃO DO COMPLEXO CRISTINA SILVA COSTA, NA LOCALIDADE DO ALTO FERRÃO, MUNICÍPIO DE ITAICABA/CE.
 TOMADA DE PREÇOS Nº. SE-TP003/22.

FRONTE	VERSÃO	DATA	HORA	BDI	REF.
SBC	2022/08 - Finalizada	22/09/2022	112,76%	22,47%	08/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,76%	06/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO		88,61%	-	03/2017
SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO		-	-	07/2022
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO		83,55%	47,48%	09/2022
Composições	PRÓPRIA		0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,82	6,43

Horista = 112,76%
 Mensalista = 71,07%
A + B + C + D

000028



Revisado por: *[Handwritten Signature]*
 André de S. Veículos
 CNPJ 37658271/0001-49
 Av. Dom Aureliano Matos, 2339 CE 2
 Anuar 1 e 2 Limoeiro do Norte, CE

[Handwritten Signature]



000029

Rua: Andrade de S. Veículos Mil
 CNPJ 37658271/0001-49
 Av. Dom Aureliano Matos, 2339 CE 26
 Andar 1 e 2 Limoeiro do Norte-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	Reposo Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,87
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,41	16,48

C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
TOTAL		14,73	11,38

D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,91	3,12

Horista = 89,85%
 Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

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

000030



Reinaldo Andrade de S. Veículos A.
 CNPJ 37658271/0001-49
 Av. Dr. Aureliano Matos, 2339 CE ZF
 Andar 1 e 2 Limoeiro do Norte, C.

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

GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,80	8,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		47,96	18,68

GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12	5,39
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40	0,30
C3	Férias Indenizadas	2,40	1,82
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83	3,66
C5	Indenização Adicional	0,60	0,45
TOTAL		15,35	11,62

GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	6,06	3,14
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64	0,48
TOTAL		6,70	3,62

Horista = 88,81%
 Mensalista = 60,72%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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

GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66

B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		44,84	16,91

GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
TOTAL		14,16	10,91

GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,95	3,14

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D



Ráirel Andrade de S. Veiculos ME
CNPJ 37658271/0001-49
Av. D.ª.ª Aureliano Matos, 2339 CE 261
Andar 1 e 2 Limoeiro do Norte-CE

000031

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA REFORMA E RECUPERAÇÃO DO COMPLEXO CRISTINA SILVA COSTA, NA LOCALIDADE DO ALTO FERRÃO, MUNICÍPIO DE ITACABAÇÉ. TOMADA DE PREÇOS Nº. SE-TP003/22.

OBRA:

DESCRIÇÃO:

DATA : 22/09/2022	VERSÃO	HORA	BDI : 22,47%	REF.
2022/08 - Foraloca	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	-	05/2022
	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	47,76%	03/2017
	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022
	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S+G	Seguro/Garantia	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

despesas indiretas		
AC	Administração Central	3,00
DF	Despesas Financeiras	0,69
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,66

I	Impostos	
	PIS	0,66
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO DO INSS)	2,00
	TOTAL	8,65

BDI = 22,47%

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



Rafael Andrade de S. Veículos ME
 CNPJ 37658271/0001-49
 Av. Dom Aureliano Matos, 2339 CE 261
 Andar 1 e 2 Limoeiro do Norte-CE

Rafael Andrade de S. Veículos ME
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 062093463-8
 CPF Nº 028.647.873-00
 RG Nº 2005030034592

000032/32

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]