

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fis 8200
 M
 Rubrica

Item Serviço	Descrição do Serviço	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.1.20	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO		UN	26/12/2018		
1	0111330	MONTADOR	M	1,0000000	17,63	17,63
1	0112371	FECHILHO	H	0,3000000	17,63	5,29
1	0112543	SERRAVALANTE	H	0,2500000	13,21	3,31
		Sub-Total de Mão de Obra				23,23
2	0211105	CHITA GROSSA	ME	0,0200000	55,60	0,02
2	0212068	BAYONETE DE FERRO	M	1,3500000	17,90	24,27
2	0212085	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500000	0,53	0,07
2	0211138	PECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	0,3300000	29,56	9,76
2	0211224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	ME	1,0500000	119,60	125,58
		Sub-Total de Material				139,21
		Custo Direto Total			1,0000000	-
		Taxa de BDI %				177,19
		Total da Composição				177,32
		Preço Unitário Ajustado				177,32
Item Serviço	Descrição do Serviço	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.1.21	PINTURA HIDRACOR		M²	26/12/2018		
1	0112396	PINTOR	H	0,3300000	17,65	5,83
1	0112543	SERRAVALANTE	H	0,1500000	13,21	1,98
		Sub-Total de Mão de Obra				7,86
2	0211547	LIXA PARA MADEIRA MASSA	UN	0,2000000	0,56	0,11
2	0212193	HIDRACOR	KG	0,3500000	3,21	1,13
		Sub-Total de Material				1,41
		Custo Direto Total			0,0000000	-
		Taxa de BDI %				9,29
		Total da Composição				9,29
		Preço Unitário Ajustado				9,29
Item Serviço	Descrição do Serviço	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.2.1.1	TUBO PVC, ROSCA, 2" X 3,0 M, PARA AGUA FRIA PREMIAL		M	16/04/2021		
2	0212060	TUBO PVC, ROSCAVEL 2", PARA AGUA FRIA PREMIAL	un	1,0000000	35,22	35,22
		Sub-Total de Material				35,22
		Custo Direto Total			0,0000000	-
		Taxa de BDI %				35,22
		Total da Composição				35,22
		Preço Unitário Ajustado				35,22
Item Serviço	Descrição do Serviço	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.2.1.2	CURVA FERRO GALVANIZADO 90G ROSCA FEMEA REF.2"		UN	16/04/2021		
2	0211138	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA B.P. FEMEA, LE 2"	un	1,0000000	79,36	79,36
		Sub-Total de Material				79,36
		Custo Direto Total			0,0000000	-
		Taxa de BDI %				79,36
		Total da Composição				79,36
		Preço Unitário Ajustado				79,36
Item Serviço	Descrição do Serviço	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.2.1.4	LIXA FERRO GALV ROSCA 2"		un	16/04/2021		
2	0212193	LIXA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA B.P. DE 2"	un	1,0000000	21,10	21,10
		Sub-Total de Material				21,10
		Custo Direto Total			0,0000000	-
		Taxa de BDI %				21,10
		Total da Composição				21,10
		Preço Unitário Ajustado				21,10
Item Serviço	Descrição do Serviço	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.2.1.5	ADAPTADOR PVC PARA BOLA BARRISCO JE, DN 50 / UN: 60MM		UN	16/04/2021		
2	0212048	ADAPTADOR PVC PARA BOLA BARRISCO JE, DN 50 / DE 60MM	un	1,0000000	15,06	15,06
		Sub-Total de Material				15,06
		Custo Direto Total			0,0000000	-
		Taxa de BDI %				15,06
		Total da Composição				15,06
		Preço Unitário Ajustado				15,06
Item Serviço	Descrição do Serviço	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.2.1.6	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO BITOLA 2" (REF. 1599)		UN	16/04/2021		
2	0212062	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF. 1599)	un	1,0000000	64,58	64,58
		Sub-Total de Material				64,58
		Custo Direto Total			0,0000000	-
		Taxa de BDI %				64,58
		Total da Composição				64,58
		Preço Unitário Ajustado				64,58
Item Serviço	Descrição do Serviço	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.2.2.1	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2" X 3,0 M, AGUA FRIA PREMIAL		M	16/04/2021		
2	0212060	TUBO PVC, ROSCAVEL 2", PARA AGUA FRIA PREMIAL	un	1,0000000	35,22	35,22
		Sub-Total de Material				35,22
		Custo Direto Total			0,0000000	-
		Taxa de BDI %				35,22
		Total da Composição				35,22
		Preço Unitário Ajustado				35,22
Item Serviço	Descrição do Serviço	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.2.2.3	CURVA FERRO GALVANIZADO 90G ROSCA FEMEA REF.2"		UN	16/04/2021		
2	0211138	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA B.P. FEMEA, DE 2"	un	1,0000000	79,36	79,36
		Sub-Total de Material				79,36
		Custo Direto Total			0,0000000	-
		Taxa de BDI %				79,36
		Total da Composição				79,36
		Preço Unitário Ajustado				79,36
Item Serviço	Descrição do Serviço	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.2.2.4	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO BITOLA 2" (REF. 1599)		UN	16/04/2021		
2	0212062	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF. 1599)	un	1,0000000	64,58	64,58
		Sub-Total de Material				64,58
		Custo Direto Total			0,0000000	-
		Taxa de BDI %				64,58
		Total da Composição				64,58
		Preço Unitário Ajustado				64,58

(Handwritten signatures and initials)

COM
FIS 8801
M
Rubrica

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.2.2.5	ADAPTADOR PVC PBA BOLSAROSCA, JE. DN 50 / DE 80MM	UN	16/04/2021		
	21020948	UN	1,0000000	16,09	16,09
	ADAPTADOR PVC PBA BOLSAROSCA, JE. DN 50 / DE 80 MM				16,09
	Sub-Total de Material				16,09
	Custo Direto Total				
	Taxa de BDI %		0,0000000		16,09
	Total da Composição				16,09
	Preço Unitário Ajustado				16,09
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.2.3.1	TUBO PVC, ROSCA, 2" X 3,0 M, PARA AGUA FRIA PREDIAL	M	16/04/2021		
	21020960	un	1,0000000	35,22	35,22
	TUBO PVC, ROSCAVEL 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL				35,22
	Sub-Total de Material				35,22
	Custo Direto Total				
	Taxa de BDI %		0,0000000		35,22
	Total da Composição				35,22
	Preço Unitário Ajustado				35,22
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.2.3.4	CURVA FERRO GALVANIZADO 60G ROSCA FEMEA REF. 2"	UN	16/04/2021		
	21021790	UN	1,0000000	79,36	79,36
	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA DE 2"				79,36
	Sub-Total de Material				79,36
	Custo Direto Total				
	Taxa de BDI %		0,0000000		79,36
	Total da Composição				79,36
	Preço Unitário Ajustado				79,36
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.2.3.5	TE FERRO GALVANIZADO 30G 2"	UN	16/04/2021		
	21020998	UN	1,0000000	39,84	39,84
	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"				39,84
	Sub-Total de Material				39,84
	Custo Direto Total				
	Taxa de BDI %		0,0000000		39,84
	Total da Composição				39,84
	Preço Unitário Ajustado				39,84
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.2.3.6	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1599)	UN	16/04/2021		
	21020628	UN	1,0000000	84,58	84,58
	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1599)				84,58
	Sub-Total de Material				84,58
	Custo Direto Total				
	Taxa de BDI %		0,0000000		84,58
	Total da Composição				84,58
	Preço Unitário Ajustado				84,58
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO/CO M		16/04/2021		
	Serviços Auxiliares				
A	5878	CHP	0,0256900	87,83	2,26
	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MAX.				2,26
A	5879	CHP	0,0428000	37,25	1,59
	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MAX.				1,59
A	86116	H	0,0787000	14,66	1,15
	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				1,15
	Total de Serviços Auxiliares				5,00
	Custo Direto Total				5,00
	Taxa de BDI %		0,0000000		5,00
	Total da Composição				5,00
	Preço Unitário Ajustado				5,00
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.1.2	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A.CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA M		16/04/2021		
	Serviços Auxiliares				
A	86316	H	0,1210800	14,60	1,76
	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				1,76
A	99991	CHP	0,0525000	110,40	5,80
	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,90 M3, PESO OPERACIONAL 17.8 T, POTENCIA LIQUIDA 110 HP - CHP DIURNO, AF. 05/2014				5,80
	Total de Serviços Auxiliares				7,56
	Custo Direto Total				7,56
	Taxa de BDI %		0,0000000		7,56
	Total da Composição				7,56
	Preço Unitário Ajustado				7,56
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.1.3	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO	M³	20/12/2018		
	11012643	H	4,0000000	13,21	52,84
	SERVEENTE				52,84
	Sub-Total de Mat. de Obra				52,84
	COMPRESSOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF. 05/2014	CHP	1,0000000	75,73	75,73
	ROMPEDOR PNEUMATICO (GRP)	H	3,0000000	19,64	58,92
	Sub-Total de Equipamento				134,49
	Custo Direto Total				187,33
	Taxa de BDI %		0,0000000		187,33
	Total da Composição				187,33
	Preço Unitário Ajustado				187,33
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.1.4	REATORRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTENCIA: 88 HP) LARGURA ATÉ M		16/04/2021		
	Serviços Auxiliares				
A	5631	CHP	0,0360000	121,05	4,36
	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,90 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO, AF. 05/2014				4,36
A	5632	CHP	0,0510000	50,20	2,56
	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,90 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO, AF. 05/2014				2,56
A	86316	H	0,0360000	14,60	0,53
	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				0,53
A	91533	CHP	0,0840000	24,56	2,06
	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF. 05/2015				2,06
A	91524	CHP	0,0870000	19,02	1,65
	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF. 05/2015				1,65
A	95620	M3	1,0000000	1,27	1,27
	UMIF. CAÇAMBA DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10050, AF. 11/2016				1,27
	Total de Serviços Auxiliares				13,43
	Custo Direto Total				13,43
	Taxa de BDI %		0,0000000		13,43
	Total da Composição				13,43
	Preço Unitário Ajustado				13,43

Item	Descrição do Serviço	Insunhos/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.1.5	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADORA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO 0,20 M³ POTÊNCIA: 85 HP, LARGURA ATÉ 1,60 M)						
			Serviços Auxiliares				
A	5678		RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M ³ , CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M ³ , PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHP	0,0410000	57,80	3,90
A	5678		RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M ³ , CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M ³ , PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHI	0,0540000	37,29	2,01
A	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0790000	14,60	0,59
A	91533		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP	CHP	0,2050000	24,59	5,03
A	91534		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI	CHI	0,1300000	19,02	3,61
A	95006		UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAUPIÃO MPA 10000L AF - 11/2016	MS	1,0300000	1,27	1,27
			Total de Serviços Auxiliares				16,11
			Custo Direto Total			0,0000000	-
			Taxa de BDI %				16,11
			Total da Composição				16,11
			Preço Unitário Ajustado				16,11
Item	Descrição do Serviço	Insunhos/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.1.6	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE AGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO			M	16/04/2021		
			2 020078	UN	0,0040000	16,50	0,07
			Sub-Total de Material				0,27
			Serviços Auxiliares				
A	88746		ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0170000	9,68	0,29
A	93316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0120000	14,80	0,19
			Total de Serviços Auxiliares				0,55
			Custo Direto Total			0,0060000	-
			Taxa de BDI %				0,55
			Total da Composição				0,55
			Preço Unitário Ajustado				0,55
Item	Descrição do Serviço	Insunhos/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.2.1	TUDO PVC PBA JE 12 NBR 5847, PI REDE DE AGUA DN 50MM X DE 60 MM			M	16/04/2021		
			2 020084	UN	1,0000000	14,53	14,53
			Sub-Total de Material				14,53
			Custo Direto Total			0,0000000	-
			Taxa de BDI %				14,53
			Total da Composição				14,53
			Preço Unitário Ajustado				14,53
Item	Descrição do Serviço	Insunhos/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.2.2	CAP PVC PBA NBR 10351 PI REDE AGUA JE DN 50/DE 60MM			UN	16/04/2021		
			2 020706	UN	1,0000000	7,32	7,32
			Sub-Total de Material				7,32
			Custo Direto Total			0,0000000	-
			Taxa de BDI %				7,32
			Total da Composição				7,32
			Preço Unitário Ajustado				7,32
Item	Descrição do Serviço	Insunhos/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.2.3	TE PVC PBA NBR 10351 PI REDE DE AGUA 90º, BRB, DN 50 MM X DE 60 MM			UN	16/04/2021		
			2 020707	UN	1,0000000	21,79	21,79
			Sub-Total de Material				21,79
			Custo Direto Total			0,0000000	-
			Taxa de BDI %				21,79
			Total da Composição				21,79
			Preço Unitário Ajustado				21,79
Item	Descrição do Serviço	Insunhos/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.2.4	CURVA PVC PBA NBR 10351 PI REDE AGUA JE PB 45DN 50 /DE 60MM			UN	16/04/2021		
			2 030183	UN	1,0000000	32,42	32,42
			Sub-Total de Material				32,42
			Custo Direto Total			0,0000000	-
			Taxa de BDI %				32,42
			Total da Composição				32,42
			Preço Unitário Ajustado				32,42
Item	Descrição do Serviço	Insunhos/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.2.5	JUNÇÃO 45 PBA COM BOLSAS DN 50			UN	16/04/2021		
			2 020122	UN	1,0000000	31,44	31,44
			Sub-Total de Material				31,44
			Custo Direto Total			0,0000000	-
			Taxa de BDI %				31,44
			Total da Composição				31,44
			Preço Unitário Ajustado				31,44
Item	Descrição do Serviço	Insunhos/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.2.6	ANEL BORRACHA PARA TUBO/CONEXÃO PVC PBA, DN 50 MM PARA REDE AGUA			UN	16/04/2021		
			2 020026	UN	1,0000000	2,74	2,74
			Sub-Total de Material				2,74
			Custo Direto Total			0,0000000	-
			Taxa de BDI %				2,74
			Total da Composição				2,74
			Preço Unitário Ajustado				2,74
Item	Descrição do Serviço	Insunhos/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.1.1	EQUIPAMENTO PI CLOREÇÃO, CLOREDOR DE PASTILHAS, TIPO SANY-CLOR 5000 INCL. INSTALAÇÃO			UN	16/04/2021		
			2 020622	UN	1,0000000	607,87	607,87
			Sub-Total de Material				607,87
			Custo Direto Total			0,0000000	-
			Taxa de BDI %				607,87
			Total da Composição				607,87
			Preço Unitário Ajustado				607,87
Item	Descrição do Serviço	Insunhos/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.1.1	UGAÇÃO DA REDE 50MM AO TÁMUL PREDIAL 12"			UN	16/04/2021		
			2 020119	UN	1,0000000	9,97	9,97
			2 020148	UN	0,0790000	11,25	0,89
			2 020207	UN	1,0000000	2,25	2,25
			2 020003	UN	1,0000000	9,39	9,39
			Sub-Total de Material				20,75

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 8203
 Fis M
 Rubrica

Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 03247	Serviços Auxiliares					
A 98316	EFICACIADOR OU ENCAMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	0,0000000	18,10	0,00	
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	0,4846000	14,60	7,17	
	Total de Serviços Auxiliares				18,10	
	Custo Direto Total				36,88	
	Taxa de BDI %				-	
	Total da Composição			0,0000000	-	
	Preço Unitário Ajustado				36,88	
					36,88	
Item Serviço						
	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Instuma/Aux.	Descrição				
7.1.2	RAMAL PREDIAL EM TUBO PEAD 20MM-FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, ESCAVAÇÃO E REATERRO		UN	16,04/2021		
2	0208411	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-90, DE 20 MM X 2,3 MM DE PAREDE, PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 14561)	M	1,0000000	3,00	3,00
		Sub-Total de Material				3,00
		Serviços Auxiliares				3,60
A 98367	EFICACIADOR OU ENCAMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	0,0400000	18,10	0,72	
A 98316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	0,0028000	14,60	0,04	
A 98396	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_03/2016	M3	0,1800000	58,54	10,53	
A 98395	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE, AF_10/2017	M3	0,1800000	35,46	6,38	
	Total de Serviços Auxiliares				17,67	
	Custo Direto Total				21,47	
	Taxa de BDI %			0,0000000	-	
	Total da Composição				21,47	
	Preço Unitário Ajustado				21,47	
					21,47	
Item Serviço						
	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Instuma/Aux.	Descrição				
7.2.1	COLAR TOMADA PVC C/ TRAVAS SAIDA ROSCA DE 60MM X 1/2" P/ LIGACAO PREDIAL		UN	16,04/2021		
2	0201414	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS SAIDA COM ROSCA DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	1,0000000	8,70	8,70
		Sub-Total de Material				8,70
		Custo Direto Total				8,70
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	
	Total da Composição				8,70	
	Preço Unitário Ajustado				8,70	
					8,70	
Item Serviço						
	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Instuma/Aux.	Descrição				
7.2.2	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 26 MM X 3/4" PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA		UN	16,04/2021		
2	0209051	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 26 MM X 3/4" PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NRS 176)	UN	1,0000000	3,60	3,60
		Sub-Total de Material				3,60
		Custo Direto Total				3,60
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	
	Total da Composição				3,60	
	Preço Unitário Ajustado				3,60	
					3,60	
Item Serviço						
	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Instuma/Aux.	Descrição				
7.2.3	NIT CAVALETE DE PVC COM REGISTRO DE ESFERA DE 1/2"		UN	16,04/2021		
2	0203123	NIT CAVALETE PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - CONCRETO	UN	1,0000000	58,87	58,87
		Sub-Total de Material				58,87
		Custo Direto Total				58,87
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	
	Total da Composição				58,87	
	Preço Unitário Ajustado				58,87	
					58,87	
Item Serviço						
	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Instuma/Aux.	Descrição				
7.2.4	HIDROMETRO 3,0 M3/H DN 1/2" MONOJATO		UN	16,04/2021		
2	0212773	HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 3,0 M3/H DE 1/2"	UN	1,0000000	50,51	50,51
		Sub-Total de Material				50,51
		Custo Direto Total				50,51
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	
	Total da Composição				50,51	
	Preço Unitário Ajustado				50,51	
					50,51	
Item Serviço						
	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Instuma/Aux.	Descrição				
8.1.1	PREPARO MANUAL DE TERRENO S/ RASPAGENS SUPERFICIAL		M²	16,04/2021		
A 98316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	0,3977000	14,60	5,73	
	Total de Serviços Auxiliares				5,73	
	Custo Direto Total				5,73	
	Taxa de BDI %			0,0000000	-	
	Total da Composição				5,73	
	Preço Unitário Ajustado				5,73	
					5,73	
Item Serviço						
	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Instuma/Aux.	Descrição				
8.1.2	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO		M²	16,04/2021		
A 98316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	0,8771000	14,60	12,80	
	Total de Serviços Auxiliares				12,80	
	Custo Direto Total				12,80	
	Taxa de BDI %			0,0000000	-	
	Total da Composição				12,80	
	Preço Unitário Ajustado				12,80	
					12,80	
Item Serviço						
	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Instuma/Aux.	Descrição				
8.1.3	LOCACAO CONVENCIONAL DE CERA, UTE LANCODGARBITO DE TASIAS CORRIDAS		M²	14,10/2019		
2	0204117	SARRIAO DE MODOFIADO APARELHADA 2,6 X 7,0 CM, MACARANDUBA ANELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,7442000	4,72	3,51
2	0204433	PEÇA DE MACHINA MACAFARELHADA 7,5 X 7,0 CM (3 X 1) MACARANDUBA ANELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,4127000	10,05	4,17
2	0202098	PEÇA DE ACO INOX COM CARROCA 17 X 10 X 1,1	Kg	0,1116000	10,73	1,19
2	0207376	TINTA ACRILICA PREMIUM COR BRANCO (0000)	L	0,0256000	21,30	0,54
2	0210667	TABUA 1,5 X 3,0 CM EM PINUS, MATA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - DUPLA	M	0,5506000	7,38	4,05
	Sub-Total de Material					13,26
	Serviços Auxiliares					5,72
A 98398	AUXILIANTE DE CARTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3018000	18,68	5,62	
A 98392	CAVALHEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7728000	18,42	14,12	
A 91682	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 1HP, COM COIFA PARA DIFUSAO DE 10" - C/HP DUPLINO, AF_05/2016	CHP	0,0016000	20,62	0,03	
A 91683	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 1HP, COM COIFA PARA DIFUSAO DE 10" - C/HP DUPLINO, AF_05/2016	CHP	0,0107000	18,34	0,20	
A 94874	CONCRETO MACICO PARA LANCOD, TRACO 1:1:5,8 (CIMENTO) ARBA MEDIA BRITA II - PREPARO MANUAL AF_07/2016	M3	0,0446000	324,61	14,48	
A 99082	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO DO CAVALETE, AF_10/2016	UN	1,4900000	1,71	2,55	
	Total de Serviços Auxiliares				23,32	
	Custo Direto Total				37,58	
	Taxa de BDI %			0,0000000	-	
	Total da Composição				37,58	
	Preço Unitário Ajustado				37,58	
					37,58	

8204
Fls 14
Rubrica

Item Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
B.1.4	ESCVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	1 0110543	M ³	26,12/2018	13,21	38,71
		SERVENTE	H	2,934/0000		38,71
		Sub-Total de Mão de Obra				38,71
		Custo Direto Total		0,000000		-
		Taxa de BDI %				38,71
		Total da Composição				38,71
	Preço Unitário Ajustado				38,71	
B.1.5	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE MATERIAL DA VALA	1 011543	M ³	16,12/2018	13,21	13,88
		SERVENTE	H	1,0508000		13,88
		Sub-Total de Mão de Obra				13,88
		CAMBRIÃO TÁXIOLE 6.000 L (CHP)	H	0,0350000	109,34	3,82
		COMPACTADOR DE PLACA 3,8P (GPH)	H	0,0350000	38,08	1,33
		Sub-Total de Equipamento				5,15
Custo Direto Total		0,000000		-		
Taxa de BDI %				19,03		
Total da Composição				19,03		
	Preço Unitário Ajustado				19,03	
B.1.6	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM PEDRA ARGAMASSADA	1 011231	M ³	26,12/2018	17,83	166,58
		1 0112543	H	6,0000000	13,21	166,58
		SERVENTE				166,58
		Sub-Total de Mão de Obra				166,58
		2 0210109	M3	0,2648000	89,00	23,55
		2 0210105	Kg	109,5200000	0,53	58,03
		2 0211100	M3	1,1000000	66,28	73,03
		PIEDRA DE MAR (RACHADA)				160,71
		Sub-Total de Material				508,58
		Custo Direto Total		0,0000000		369,38
Taxa de BDI %				369,38		
Total da Composição				369,38		
	Preço Unitário Ajustado			369,38		
B.1.7	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO CERÂMICO(20X20X10cm) CIARG, CIMENTO E AREIA TRACO 1:3	1 011231	M ³	26,12/2018	17,83	45,11
		1 0112543	H	2,2540000	13,21	45,11
		SERVENTE				45,11
		Sub-Total de Mão de Obra				45,11
		2 0211059	Un	25,9000000	2,63	70,75
		ELEMENTO VAZADO CERÂMICO(20X20X10CM)				70,75
		Sub-Total de Material				70,75
		Serviços Auxiliares				7,30
		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEM TRACO 1:3				131,14
		Total da Composição				131,14
Custo Direto Total		0,0000000		131,14		
Taxa de BDI %				131,14		
Total da Composição				131,14		
	Preço Unitário Ajustado			131,14		
B.1.8	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PRÉ-FABR MANUA	1 0112543	M ³	26,12/2018	13,21	84,15
		SERVENTE	H	7,1267000		84,15
		Sub-Total de Mão de Obra				84,15
		2 0210109	M3	0,2780000	89,00	24,74
		2 0210250	M3	0,0830000	28,75	2,38
		2 0210505	KG	200,0000000	0,53	106,00
		AREIA				282,36
		CIMENTO PORTLAND				347,70
		Sub-Total de Material				636,44
		Custo Direto Total		0,0000000		357,50
Taxa de BDI %				357,50		
Total da Composição				357,50		
	Preço Unitário Ajustado			357,50		
B.1.9	LAJE PRÉ-FABRICADA P/FORRO - VA DE 3,01 A 4 M	1 011231	M ³	26,12/2018	17,83	6,24
		1 0112543	H	0,3500000	13,21	4,62
		SERVENTE				4,62
		Sub-Total de Mão de Obra				4,62
		2 0210109	Kg	0,2400000	16,44	3,94
		2 0210105	M	1,3000000	16,44	21,37
		2 0211228	KG	0,0300000	11,26	0,34
		2 021846	M	0,0700000	4,71	0,33
		2 0218116	M	0,0500000	9,07	0,45
		2 0218099	M2	1,0000000	26,25	26,25
		LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FORRO - VAO				01,21
		Sub-Total de Material				11,26
		Serviços Auxiliares				5,82
		CONCRETO PRIMER, FCK 16 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO				17,19
		LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACAO				67,91
Total da Composição				67,91		
Custo Direto Total		0,0000000		67,91		
Taxa de BDI %				67,91		
Total da Composição				67,91		
	Preço Unitário Ajustado			67,91		
B.1.10	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA C/ VEU LE POUSTER	1 0110031	M ²	26,12/2018	14,52	4,37
		1 0110031	H	0,1010000	17,83	1,80
		ADJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO				2,71
		APLÍCADOR IMPERMEABILIZAÇÃO				0,58
		Sub-Total de Mão de Obra				4,20
		2 0210146	KG	2,0000000	1,54	3,08
		2 0210359	M ²	0,6000000	7,10	4,20
		2 021251	M ²	1,1000000	5,23	5,75
ASFA TO MODIFICADO				15,99		
TINTA PRIMARIA				28,40		
VEU DE POUSTER				28,40		
Sub-Total de Material				36,40		
Custo Direto Total		0,0000000		36,40		
Taxa de BDI %				36,40		
Total da Composição				36,40		
	Preço Unitário Ajustado			36,40		
B.1.11	CHAPISCO EM PAREDE E TETO CONTRA LA CIMENTO AREIA ESP:0,5:0,1	1 011231	M ³	26,12/2018	17,83	1,18
		1 0112543	H	0,1200000	13,21	1,65
		SERVENTE				1,65
		Sub-Total de Mão de Obra				1,65
		2 0210109	M3	0,0031000	89,00	0,28
		2 0210105	KG	0,4300000	0,53	0,23
AREIA MEDIA				1,26		
CIMENTO PORTLAND				0,96		
Sub-Total de Material				0,96		
Custo Direto Total		0,0000000		0,96		
Taxa de BDI %				0,96		
Total da Composição				0,96		
	Preço Unitário Ajustado			0,96		





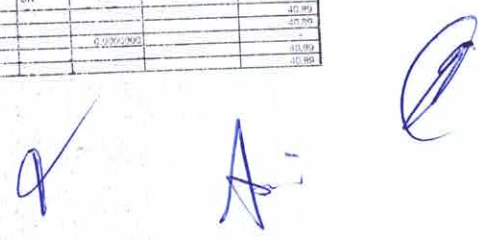
Item	Descrição do Serviço	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.1.12 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (SPENNERAR TRACO 1:3)						
1	1011231	REBOCO	M²	26,12/2018		
1	1011254	SERVEITE	H	0,6700000	17,50	10,86
		Sub-Total de Mão de Obra			13,21	8,21
		Sub-Total de Materiais				18,80
A	00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRACO 1:3	M3	0,0260000	486,96	12,17
		Total de Serviços Auxiliares				12,17
		Custo Direto Total			0,0260000	29,07
		Taxa de BDI %				29,07
		Total da Composição				29,07
		Preço Unitário Adotado				29,07
8.1.13 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA BAPENNEIRADA, TRACO 1:3						
1	1011231	REBOCO	M²	26,12/2018		
1	1011254	SERVEITE	H	0,6500000	17,50	10,86
		Sub-Total de Mão de Obra			15,21	8,55
		Sub-Total de Materiais				11,24
A	00184	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3	M3	0,0260000	765,52	19,67
		Total de Serviços Auxiliares				15,67
		Custo Direto Total			0,0260000	32,31
		Taxa de BDI %				32,31
		Total da Composição				32,31
		Preço Unitário Adotado				32,31
8.1.14 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATE 30X30CM (900 CM² - PEIS-PEH-IMPAREDE)						
1	1011328	LACRE BETA	M²	26,12/2018		
1	1011254	SERVEITE	H	1,4200000	13,21	17,89
		Sub-Total de Mão de Obra			13,21	17,89
2	026404	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA (DIMENSÕES ATE 30x30)	M2	1,1000000	31,00	34,10
		Sub-Total de Materiais				34,10
A	00420	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3	M3	0,0200000	683,70	13,61
		Total de Serviços Auxiliares				13,61
		Custo Direto Total			0,0200000	99,06
		Taxa de BDI %				99,06
		Total da Composição				99,06
		Preço Unitário Adotado				99,06
8.1.15 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA JUNTA ATE 4MM EM CERÂMICA ATE 30X30CM (DIMENSÃO IMPAREDE/PLA)						
1	1011328	LACRE BETA	M²	16,12/2018		
1	1011254	SERVEITE	H	0,2000000	17,50	3,50
		Sub-Total de Mão de Obra			13,21	7,05
2	026118	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,2350000	3,65	0,86
		Sub-Total de Materiais				0,86
		Custo Direto Total			0,2000000	6,99
		Taxa de BDI %				6,99
		Total da Composição				6,99
		Preço Unitário Adotado				6,99
8.1.16 ISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA.						
1	0120134	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II 40	KG	0,0000000	0,53	0,26
2	0262671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS (COR: BRANCA, 17 X 3 MM (LARGURA X ESPESURA))	L	1,6000000	0,66	1,46
		Sub-Total de Materiais				1,72
		Sub-Total de Mão de Obra				
A	07208	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UNICA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM	M3	0,0310000	481,47	14,92
A	06309	REFORMA 400 L AF. 20/2018	H	0,3540000	18,61	6,58
A	06316	REVEN. T. C/ V. ENDERÇOS COMPLEMENTARES	H	0,1617000	14,68	2,42
		Total de Serviços Auxiliares				23,52
		Custo Direto Total			0,3000000	26,64
		Taxa de BDI %				26,64
		Total da Composição				26,64
		Preço Unitário Adotado				26,64
8.1.17 COBOGO ANTI-CHUVA (6x6x6CM)						
1	0260810	COBOGO ANTI-CHUVA (6x6x6CM)	UN	60M/2021		4,21
		Sub-Total de Mão de Obra				4,21
		Sub-Total de Materiais				4,21
		Custo Direto Total			0,0260000	4,21
		Taxa de BDI %				4,21
		Total da Composição				4,21
		Preço Unitário Adotado				4,21
8.1.18 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATE 30X30CM (900 CM² - PEIS-PEH-IMPAREDE)						
1	1011328	LACRE BETA	M²	26,12/2018		
1	1011254	SERVEITE	H	1,2000000	17,50	21,29
		Sub-Total de Mão de Obra			13,21	14,73
2	026406	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA (DIMENSÕES ATE 30x30)	M2	1,1000000	31,00	34,10
		Sub-Total de Materiais				34,10
A	00420	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3	M3	0,0200000	683,70	13,61
		Total de Serviços Auxiliares				13,61
		Custo Direto Total			0,0200000	63,85
		Taxa de BDI %				63,85
		Total da Composição				63,85
		Preço Unitário Adotado				63,85
8.1.19 PORTA EM CHAPA DE FERRO						
1	1011231	REBOCO	M²	26,12/2018		
1	1011254	SERVEITE	H	3,0000000	17,50	52,50
		Sub-Total de Mão de Obra			13,21	52,79
2	026118	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,0720000	80,00	5,76
2	026044	CERÂMICA	KG	0,4300000	1,10	0,47
2	026085	CIMENTO PORTLAND	KG	2,0000000	9,53	1,91
2	026118	PORTA DE FERRO EM CHAPA DE PLAC. 1,4	M²	1,2000000	100,00	120,00
		Sub-Total de Materiais				127,77
		Custo Direto Total			0,0260000	263,56
		Taxa de BDI %				263,56
		Total da Composição				263,56
		Preço Unitário Adotado				263,56

Beija Flor

COMERCIAL DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA
 CNPJ: 08.542.301/0001-84 | CEP: 08.532-14-9 | INSC. ESTADUAL: 08.542.301/0001-84
 RUA THOMAS EDISON 1307 - PARQUE VILA CARLOS - PORTALEZA - CE - CEP: 80.714-074
 FONE: (85) 3331-7347 | FAX: (85) 3331-5910 | E-MAIL: BEIJA.FLOR@ADHOMBI.COM

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fis 8206
 14
 Rubrica

Item Serviço		Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Insu/mo/Aux	Descrição						
8.1.20 PINTURA LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS SEM MASSA							
1	1010045	AJUDANTE DE PINTOR	M	26,12/2018			5,11
1	1010235	PINTOR	H	6,302/1000	14,52		7,12
		Sub-Total de Mão de Obra					12,25
2	020035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500000	0,35		0,35
2	021347	LIXA PARA MADEIRA MASSA	UN	0,2500000	16,64		4,16
2	021490	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,1200000	6,50		0,78
2	0212097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,7000000	6,50		4,55
		Sub-Total de Material					11,86
		Custo Direto Total			6,0000000		17,88
		Taxa de BDI %					17,88
		Total da Composição					17,88
		Preço Unitário Anotado					17,88
8.1.21 PINTURA LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS SEM MASSA							
1	1010045	AJUDANTE DE PINTOR	M	26,12/2018			5,10
1	1010235	PINTOR	H	6,301/1000	14,52		7,14
		Sub-Total de Mão de Obra					12,24
2	020035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,2500000	0,35		0,35
2	021347	LIXA PARA MADEIRA MASSA	UN	0,2500000	12,08		3,02
2	021490	LÍQUIDO PREPARADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200000	14,66		1,76
2	0210906	TINTA LATEX	L	0,7000000			4,90
		Sub-Total de Material					10,30
		Custo Direto Total			0,0000000		10,30
		Taxa de BDI %					10,30
		Total da Composição					10,30
		Preço Unitário Anotado					10,30
8.1.22 ESMALTE EM DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE FERRO							
1	1010045	AJUDANTE DE PINTOR	M	26,12/2018			11,03
1	1010235	PINTOR	H	6,400/1000	17,85		11,26
		Sub-Total de Mão de Obra					22,29
2	020035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,3000000	12,78		3,83
2	021100	ESMALTE EM FERRO	UN	0,2000000	21,46		4,29
2	021490	LÍQUIDO PREPARADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,2000000	1,32		0,26
2	0210906	TINTA LATEX	L	0,1800000	20,34		3,64
		Sub-Total de Material					32,05
		Custo Direto Total			0,0000000		32,05
		Taxa de BDI %					32,05
		Total da Composição					32,05
		Preço Unitário Anotado					32,05
8.1.23 PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO							
1	1010045	AJUDANTE DE PINTOR	M	26,12/2018			72,01
1	1010235	PINTOR	H	5,000/1000	17,45		87,25
		Sub-Total de Mão de Obra					159,26
2	021347	LIXA PARA MADEIRA MASSA	UN	1,0000000	0,35		0,35
2	021100	ESMALTE EM FERRO	UN	5,4000000	18,42		99,29
2	021490	LÍQUIDO PREPARADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,5000000	12,78		6,39
2	0210906	TINTA LATEX	L	0,5000000	20,34		10,17
		Sub-Total de Material					27,11
		Custo Direto Total			0,0000000		186,37
		Taxa de BDI %					186,37
		Total da Composição					186,37
		Preço Unitário Anotado					186,37
8.1.24 EXECUÇÃO DE PASEIO (CALÇADA) DE CIMENTO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL ESPESSURA PLÁSTICA PERLIDA PRETA, 5 - 150 METROS							
2	0203777	CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL ESPESSURA PLÁSTICA PERLIDA PRETA, 5 - 150 METROS	M	1,128/500	1,19		1,32
2	0204517	BARRILHO 5 X 5 X 5 CM EM PAREDE, ANTA OU SUPERFÍCIE DA RECIAD - BRUTA	M	0,480/500	2,26		1,02
2	0207158	TELHA DE AÇO SOLDADA HERMÉTICA, CARGO Q=198, (3,11 KG/M²), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M	M2	1,124/305	10,05		21,58
2	0204489	SERVICÇO DE ESPALHAMENTO DE MALHA = 10 X 10 CM	M3	0,728/305	253,61		185,55
		Sub-Total de Material					209,47
		Serviços Auxiliares					
A	88202	ARRUMANTES DE CORTIÇAS COM ENCARGOS SUPLEMENTARES	H	0,110/305	18,42		2,03
A	88109	PREPARADOR COM ENCARGOS SUPLEMENTARES	H	0,118/305	18,61		2,20
A	88116	SERVENTE COM ENCARGOS SUPLEMENTARES	H	0,250/305	15,60		3,95
		Sub-Total de Serviços Auxiliares					8,18
		Custo Direto Total			0,0000000		217,65
		Taxa de BDI %					217,65
		Total da Composição					217,65
		Preço Unitário Anotado					217,65
8.1.25 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO							
1	1010045	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M	26,12/2018			43,66
1	1010235	ELETRICISTA	H	3,020/1000	18,07		54,21
1	1010541	SERVENTE	H	2,430/1000	13,21		33,00
		Sub-Total de Mão de Obra					130,87
2	0702396	CABO ISOLADO PVC 750V 2X1,0MM	UN	1,000/300	1,37		1,37
2	0200419	CAIXA DE TAMPA 3X3X4CM 50MM FONDA 10	UN	1,500/305	7,21		10,82
2	0204426	CAIXA PASSEIO 10X10X10CM 4X4X4CM 10X10X10CM	UN	1,500/305	1,63		2,44
2	0206167	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELECTRICISTA DE 3/4"	UN	0,100/300	0,67		0,67
2	0206169	RESISTOR MONOFASADO 15A	M	3,000/300	2,99		8,97
2	0210175	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	UN	1,000/300	2,61		2,61
2	0211105	ESPALHADO 4"X2" OU 3"X3"	M	3,000/300	0,78		2,34
2	0211181	FITA RIGIDA	UN	1,000/300	22,29		22,29
2	0212282	INTERRUPTOR 2 POSIÇÕES PARALELO 1 TOMADA 1500V	UN	2,000/300	0,75		1,50
2	0214109	LÂMPADA DE PVC RIGIDO PARA ELECTRICISTA 3/4"	UN	0,000/300			66,58
		Sub-Total de Material					107,35
		Custo Direto Total			0,0000000		107,35
		Taxa de BDI %					107,35
		Total da Composição					107,35
		Preço Unitário Anotado					107,35
8.1.26 LUMINÁRIA CALHA DE SOBREPOR EM CALHA DE AÇO COM LÂMPADA FLUORESCENTE 20 W (COMPLETO REATOR PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA)							
1	0205788	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CALHA DE AÇO COM LÂMPADA FLUORESCENTE DE 20 W ALIMENTADA COMPLETA	UN	1,000/300	40,89		40,89
		Sub-Total de Material					40,89
		Custo Direto Total			0,0000000		40,89
		Taxa de BDI %					40,89
		Total da Composição					40,89
		Preço Unitário Anotado					40,89





Item Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
B.1.7	CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FALAS		M	26/12/2018		
1	1012391	100	M	1,2000000	17,85	21,80
1	1012393	100	M	0,9200000	13,21	12,24
2	020027	100	M	7,0000000	0,72	31,83
2	020102	100	KG	0,0530000	13,23	6,65
2	021297	100	UN	0,5200000	29,70	15,41
	Sub-Totais Materiais					20,94
	Sub-Totais Serviços					49,95
A	00096	1	M3	0,1200000	47,86	33,50
A	00073	1	M2	0,2000000	148,89	29,77
A	00777	1	M2	1,5000000	5,10	7,76
A	00776	1	M3	0,1000000	39,78	5,75
A	00838	1	M3	1,8000000	18,64	34,09
A	02129	1	M3	0,1200000	35,00	4,20
A	02784	1		0,0000000		185,24
	Taxa de Serviço Auxiliar					279,21
	Custo Direto Total					219,21
	Taxa de DDI %					219,21
	Total da Composição					219,21
	Preço Unitário Aplicado					219,21
B.1.2	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIOJUIHO		M²	26/12/2018		
1	1011530	1	M²	1,0000000	17,85	17,85
1	1010231	1	M²	0,2500000	17,43	4,34
1	1012543	1	M²	0,2500000	13,21	3,31
2	020102	1	M3	6,0000000	55,00	330,00
2	020026	1	M	1,3000000	17,04	22,12
2	020026	1	KG	0,1000000	0,53	0,07
2	020026	1	UN	0,3000000	30,56	6,78
2	020102	1	UN	1,0000000	119,60	119,60
2	021294	1	M2	1,0000000	140,61	140,61
2	021294	1	M2	1,0000000	177,32	177,32
	Sub-Totais Materiais					177,32
	Sub-Totais Serviços					177,32
	Taxa de DDI %					177,32
	Total da Composição					177,32
	Preço Unitário Aplicado					177,32
B.1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	16/04/2021		
1	1012702	1	H	1,0000000	73,78	73,78
1	1013732	1	H	1,0000000	0,55	0,55
1	1013733	1	H	1,0000000	0,06	0,06
1	1013734	1	H	1,0000000	0,01	0,01
1	1013485	1	H	1,0000000	0,55	0,55
	Sub-Totais Materiais					74,96
	Sub-Totais Serviços					0,77
A	95492	1	H	1,0000000	0,77	0,77
	Taxa de Serviço Auxiliar					0,77
	Custo Direto Total					75,73
	Taxa de DDI %					75,73
	Total da Composição					75,73
	Preço Unitário Aplicado					75,73
B.2.1	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	16/04/2021		
1	1010762	1	H	1,0000000	24,65	24,65
1	1013732	1	H	1,0000000	0,55	0,55
1	1013733	1	H	1,0000000	0,06	0,06
1	1013734	1	H	1,0000000	0,00	0,00
1	1013485	1	H	1,0000000	0,52	0,52
	Sub-Totais Materiais					25,84
	Sub-Totais Serviços					0,14
A	95490	1	H	1,0000000	0,14	0,14
	Taxa de Serviço Auxiliar					0,14
	Custo Direto Total					25,98
	Taxa de DDI %					25,98
	Total da Composição					25,98
	Preço Unitário Aplicado					25,98
B.2.2	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	16/04/2021		
1	1010762	1	H	1,0000000	19,68	19,68
1	1013732	1	H	1,0000000	0,06	0,06
1	1013733	1	H	1,0000000	0,06	0,06
1	1013734	1	H	1,0000000	0,00	0,00
1	1013485	1	H	1,0000000	0,52	0,52
	Sub-Totais Materiais					19,87
	Sub-Totais Serviços					0,07
A	95482	1	H	1,0000000	0,07	0,07
	Taxa de Serviço Auxiliar					0,07
	Custo Direto Total					19,94
	Taxa de DDI %					19,94
	Total da Composição					19,94
	Preço Unitário Aplicado					19,94
B.2.3	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	16/04/2021		
1	1010762	1	H	1,0000000	12,85	12,85
1	1013732	1	H	1,0000000	0,05	0,05
1	1013733	1	H	1,0000000	0,06	0,06
1	1013734	1	H	1,0000000	0,04	0,04
1	1013485	1	H	1,0000000	0,38	0,38
	Sub-Totais Materiais					14,30
	Sub-Totais Serviços					0,04
A	95392	1	H	1,0000000	0,04	0,04
	Taxa de Serviço Auxiliar					0,04
	Custo Direto Total					14,34
	Taxa de DDI %					14,34
	Total da Composição					14,34
	Preço Unitário Aplicado					14,34
B.2.4	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	31/07/2020		
1	1010403	1	H	1,0000000	35,63	35,63
1	1013732	1	H	1,0000000	0,55	0,55
1	1013733	1	H	1,0000000	0,06	0,06




(Handwritten signatures and initials)

INSTITUICAO Beja Flor

COMUNIDADE BEJA - FLOR LTDA.
 CNPJ: 09.002.814/0001-84 - CEP: 08.262/4-5 - BR 4566014
 RUA THOMAS EDISON 1327 - PARANIBO I - BAIRRO CAPEB - POSTALEGA - C.S. - CEP: 32.714-07
 FONE: (51) 3671-7062 - CEX: 3394061 - E-MAIL: BEJA-FLOR@BHOTMAIL.COM

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 8008
 Fis 17


1	011465	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
1	014397	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,04	0,04
		SUBTOTAL de Man. de Obra				37,76
		Imposto SINDICATO				
A	8540	CURSO DE CAPACITACAO PARA MESTRE DE OBRAS (ENTA COM COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,53	0,53
		Imposto SINDICATO				0,53
		Curso OBRAS Teor				37,76
		Imposto SINDICATO		0,0000000		-
		Taxa de Inscrição				37,75
		Imposto Unificado Adoado				37,75

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DO PASSAGEIRO DO MEIO CONFORME CORVENO FUNASA N° 2339/2013, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTA MUNICÍPIO.

EDITAL: CONCORRÊNCIA N° SF-CP02/2021
 FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA 1,83,20%, MENSALISTA 48,89% SINAR 10/2020 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA 14,15% MENSALISTA 47,86% BDI SERVIÇO: 26,44% BDI MATERIAL: 16,80%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO								
Item Serviço	Descrição do Serviço (Insumo/Aux.)	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total		
8848	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS, AF. 06/2014 (10207345)	DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS, AF. 06/2014	M2	31/10/2020	19,68	6,39		
		TEM PROCESSO DE DESATIVAÇÃO: TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA			0,1300000		0,09	
		Sub-Total de Materiais						
		Serviços Auxiliares						
		A 88310	PIRULITO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300000	19,62	2,55	
		A 88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0480000	15,60	0,71	
			Total de Serviços Auxiliares					3,26
	Sub-Total de Mão de Obra					9,35		
	Imposto de RRF %			0,0000000		-		
	Total de Serviços					9,35		
	Total da Composição					18,74		
	Preço Unitário Adotado					18,74		
88316	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PINTOR	H	31/10/2020	12,65	12,65		
		1 0104783	PINTOS	H	1,0000000	2,98	2,98	
		1 0107370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETOADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88	
		1 0107371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETOADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55	
		1 0107372	EXAMES - HORISTA (COLETOADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06	
		1 0107373	EXAMES - HORISTA (COLETOADO CAIXA)	H	1,0000000	1,27	1,27	
		1 0104399	PERMANENTES - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETOADO CAIXA)	H	1,0000000	1,33	1,33	
		1 0104399	PM - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETOADO CAIXA)	H	1,0000000			
			Sub-Total de Mão de Obra					0,19
		Serviços Auxiliares						
		A 35972	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,10	0,10	
			Total de Serviços Auxiliares					19,07
			Sub-Total de Serviços					19,07
			Total da Composição					19,07
	Preço Unitário Adotado					19,07		
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (10104783)	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/10/2020	12,85	0,13		
		PINTOR	H	0,0100000		0,13		
		Sub-Total de Mão de Obra					-	
		Imposto de RRF %			0,0000000		-	
		Total da Composição					0,13	
	Preço Unitário Adotado					0,13		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVENTE DE OBRAS	H	31/10/2020	0,21	0,21		
		1 0108111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,0000000	2,55	2,55	
		1 0107370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETOADO CAIXA)	H	1,0000000	0,66	0,66	
		1 0107371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETOADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55	
		1 0107372	EXAMES - HORISTA (COLETOADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06	
		1 0107373	EXAMES - HORISTA (COLETOADO CAIXA)	H	1,0000000	0,41	0,41	
		1 0104399	PERMANENTES - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETOADO CAIXA)	H	1,0000000	1,61	1,61	
		1 0104399	PM - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETOADO CAIXA)	H	1,0000000			
			Sub-Total de Mão de Obra					0,13
		Serviços Auxiliares						
		A 35378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,10	0,10	
			Total de Serviços Auxiliares					14,80
			Sub-Total de Serviços					14,80
			Total da Composição					14,80
	Preço Unitário Adotado					14,80		
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (10108111)	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/10/2020	9,21	0,13		
		SERVENTE DE OBRAS	H	0,0131000		0,13		
		Sub-Total de Mão de Obra					-	
		Imposto de RRF %			0,0000000		-	
		Total da Composição					0,13	
	Preço Unitário Adotado					0,13		
8110	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTALS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELÉTRICAIHAS ATÉ 150MM DE LARGURAÇÃO PARA ABASTECIMENTO DE ÁGUA PARA ABASTECIMENTO ELÉTRICO, TIPO D, COM 16" E PARA USO DE PASSAGEM	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTALS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELÉTRICAIHAS ATÉ 150MM DE LARGURAÇÃO PARA ABASTECIMENTO DE ÁGUA PARA ABASTECIMENTO ELÉTRICO, TIPO D, COM 16" E PARA USO DE PASSAGEM	M	31/10/2020	0,66	0,66		
		Sub-Total de Materiais					0,50	
		Serviços Auxiliares						
		A 88048	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100000	19,13	0,19	
		A 88269	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0980000		1,94	
			Sub-Total de Serviços					2,13
			Total da Composição					2,13
	Preço Unitário Adotado					2,13		
88246	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	31/10/2020	9,21	0,21		
		1 0100248	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	1,0000000	2,55	2,55	
		1 0107370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETOADO CAIXA)	H	1,0000000	0,66	0,66	
		1 0107371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETOADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55	
		1 0107372	EXAMES - HORISTA (COLETOADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06	
		1 0107373	EXAMES - HORISTA (COLETOADO CAIXA)	H	1,0000000	0,28	0,28	
		1 0104399	PERMANENTES - FAMÍLIA ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETOADO CAIXA	H	1,0000000	0,90	0,90	
		1 0104399	PM - FAMÍLIA ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETOADO CAIXA	H	1,0000000			
			Sub-Total de Mão de Obra					0,11
		Serviços Auxiliares						
		A 35317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,11	0,11	
	Total de Serviços Auxiliares					14,41		
	Sub-Total de Serviços					14,41		
	Total da Composição					14,41		
	Preço Unitário Adotado					14,41		



DISTRIBUIDORA Beija Flor

- ADMINISTRADORA BEIJA-FLOR LTDA -
 CNPJ: 09.440.817/0001-81 - CEP: 06.533-943 - ISN: 452821 F
 RUA THOMAS EDISON 1287 - PAVIMENTO 1 - BARRIO ITAPISICA - PORTALEZA - CE - CEP: 06.714-070
 FONE: (051) 3021-7355 - FAX: (051) 3041-8084 - EMAIL: BEIJA.FLORES@GMAIL.COM

COMISSÃO
FIS 4
8210
Rubrica

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
33317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA FAMILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/10/2020		
1	1012066	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,0120000	0,25
		Sup.Taxa de Mão de Obra			0,11
		Custo Direto Total			0,11
		Taxa de BDI %		0,0300000	-
		Total da Composição			0,11
		Preço Unitário Ajustado			0,11
Item Serviço					
	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/10/2020		
1	1012066	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	1,0000000	12,85
1	10137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55
1	10137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,85
1	10137372	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55
1	10137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,05
1	10143461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,25
1	10143485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,80
		Sup.Taxa de Mão de Obra			17,97
		Serviços Auxiliares			
A	85355	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,16
		Total dos Serviços Auxiliares			0,16
		Custo Direto Total			18,13
		Taxa de BDI %		0,0300000	-
		Total da Composição			18,13
		Preço Unitário Ajustado			18,13
Item Serviço					
	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/10/2020		
1	1012066	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,0120000	0,25
		Sup.Taxa de Mão de Obra			0,16
		Custo Direto Total			0,16
		Taxa de BDI %		0,0300000	-
		Total da Composição			0,16
		Preço Unitário Ajustado			0,16
Item Serviço					
	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
81173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PEQ. DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 12 MM COM ABRACADURA METÁLICA RÍGIDA TIPO U 127, FIXADA EM	M	07/10/2020		
2	0205392	ABRACADURA ELIACO PARA AMARRAÇÃO DE ELÉTRICIDADE TIPO U COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	0,3300000	0,85
		Sup.Taxa de Material			0,25
		Serviços Auxiliares			
A	88246	FAMILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	0,37
A	88247	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	0,37
		Total dos Serviços Auxiliares			0,74
		Custo Direto Total			0,85
		Taxa de BDI %		0,0300000	-
		Total da Composição			0,85
		Preço Unitário Ajustado			0,85
Item Serviço					
	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AP. 12/2019	M ²	31/10/2020		
2	0202142	PORTA EM ALUMÍNIO COM GUARNIÇÃO E BASE (20,00x1,20x0,10) PARA JUNTAS DIVERSAS	310MS	0,8000000	21,70
2	0207065	BUCHA DE NYLON SEM ABRAÇA COM PARAFUSO DE 6,13 X 65 MM EM AÇO TÍPICO COM ROSCA SOBRELA CADECA	UN	4,8168000	9,63
2	0206888	GUARNIÇÃO MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESCUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	M	6,8500000	47,74
2	0228025	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/IZARVISTA 87 X 210 CM	UN	0,5471000	54,71
		Sup.Taxa de Material			432,77
		Serviços Auxiliares			
A	88339	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	18,61
A	88316	SEGURO CDA ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	9,62
		Total dos Serviços Auxiliares			28,23
		Custo Direto Total			442,71
		Taxa de BDI %		0,0300000	-
		Total da Composição			442,71
		Preço Unitário Ajustado			442,71
Item Serviço					
	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88309	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/10/2020		
1	10104750	PEDEREIRO	H	1,0000000	12,85
1	10137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55
1	10137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,85
1	10137372	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55
1	10137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,05
1	10143465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,25
1	10143483	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,80
		Sup.Taxa de Mão de Obra			18,42
		Serviços Auxiliares			
A	85371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,19
		Total dos Serviços Auxiliares			0,19
		Custo Direto Total			18,61
		Taxa de BDI %		0,0300000	-
		Total da Composição			18,61
		Preço Unitário Ajustado			18,61
Item Serviço					
	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/10/2020		
1	10104750	PEDEREIRO	H	0,0120000	0,25
		Sup.Taxa de Mão de Obra			0,19
		Custo Direto Total			0,19
		Taxa de BDI %		0,0300000	-
		Total da Composição			0,19
		Preço Unitário Ajustado			0,19
Item Serviço					
	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91852	FLITRODUO FLEVEY CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS FIBRÁRIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	31/10/2020		
2	0205688	FLITRODUO FVC FLEVEY CORRUGADO, COM AMARRAÇÃO DE 20 MM	M	1,0100000	1,82
		Sup.Taxa de Material			1,82
		Serviços Auxiliares			
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200000	1,50
A	88246	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200000	1,50
		Total dos Serviços Auxiliares			3,00
		Custo Direto Total			3,94
		Taxa de BDI %		0,0300000	-
		Total da Composição			3,94
		Preço Unitário Ajustado			3,94
Item Serviço					
	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 8011
M
Rubrica

Item/Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	31/10/2020		
1	10105247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	1,0000000	9,21	9,21
1	10117370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,95	2,95
1	10117371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
1	10117372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,95	0,95
1	10137473	SEGUNDO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,62	0,62
1	1043482	PERMANENTES - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,61	0,61
1	1043483	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,61	0,61
		SubTotal de Mão de Obra				14,73
		Serviços Auxiliares				
A	55316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,24	0,24
		Total de Serviços Auxiliares				0,24
		Custo Direto Total				-
		Taxa de BDI %		0,0300000		15,07
		Total de Composição				15,07
		Preço Unitário Ajustado				15,07
Item/Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	31/10/2020		
1	10102247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,0280000	9,21	0,24
		SubTotal de Mão de Obra				0,24
		Custo Direto Total				-
		Taxa de BDI %		0,0300000		0,21
		Total de Composição				0,21
		Preço Unitário Ajustado				0,21
Item/Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88248	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	31/10/2020		
1	10105248	ELETRICISTA	H	1,0000000	12,85	12,85
1	10117370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,95	2,95
1	10117371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
1	10117372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,95	0,95
1	10137473	SEGUNDO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,62	0,62
1	1043482	PERMANENTES - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,61	0,61
1	1043483	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,61	0,61
		SubTotal de Mão de Obra				18,42
		Serviços Auxiliares				
A	55332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,34	0,34
		Total de Serviços Auxiliares				0,34
		Custo Direto Total				18,76
		Taxa de BDI %		0,0300000		18,76
		Total de Composição				18,76
		Preço Unitário Ajustado				18,76
Item/Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	31/10/2020		
1	10102248	ELETRICISTA	H	0,0280000	12,85	0,34
		SubTotal de Mão de Obra				0,34
		Custo Direto Total				-
		Taxa de BDI %		0,0300000		0,34
		Total de Composição				0,34
		Preço Unitário Ajustado				0,34
Item/Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91852	ELETRUOTO RIGIDO ROSCAVEL PVC DN 20 MM (1/2") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PÓRTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		M	31/10/2020		
1	10202871	ELETRUOTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 12" SEM LUVA	M	1,0170000	2,68	2,72
		SubTotal de Material				2,72
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	15,02	0,97
A	88248	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	16,76	1,21
		Total de Serviços Auxiliares				2,18
A	91170	RELAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CINGULO COBRE DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROLUVA ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADORA METÁLICA, RIGIDA TIPO D 1629, FIXADA EM PERPLANO EM LAJE, A	M	1,0000000	1,94	1,94
		Total de Serviços Auxiliares				4,12
		Custo Direto Total				6,84
		Taxa de BDI %		0,0300000		6,84
		Total de Composição				6,84
		Preço Unitário Ajustado				6,84
Item/Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91870	ELETRUOTO RIGIDO ROSCAVEL PVC DN 20 MM (1/2") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		M	31/10/2020		
1	10202872	ELETRUOTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 12" SEM LUVA	M	1,0170000	2,68	2,72
		SubTotal de Material				2,72
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	15,02	2,25
A	88248	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	16,76	2,51
		Total de Serviços Auxiliares				4,76
		Custo Direto Total				7,48
		Taxa de BDI %		0,0300000		7,65
		Total de Composição				7,65
		Preço Unitário Ajustado				7,65
Item/Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91824	CAPO DE COBRE FLEXIVEL ISOQUAD, 1,1 MM, ANTI-CHAMA, 450/750 V, P.E.A CIRCUITOS TERMINAIS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 122015		M	31/10/2020		
1	1021013	CAPO DE COBRE FLEXIVEL, GRASSE 4 OU 8, INSTALAÇÃO EM PVCIA, MATHAMARANT-B, FICONITATOR, 453155 V, CILINDRO NOMINAL 10 MM	M	1,1810000	0,52	1,09
1	1021127	ITA-ENCLAMPE RESISTIVANTIGUAMA, CROVATA 10 V, ENCLAMPE DE 3MM X 5M	UN	0,5580000	4,33	0,53
		SubTotal de Material				1,12
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000	15,02	0,36
A	88248	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000	16,76	0,45
		Total de Serviços Auxiliares				0,81
		Custo Direto Total				1,93
		Taxa de BDI %		0,0300000		1,93
		Total de Composição				1,93
		Preço Unitário Ajustado				1,93
Item/Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
92623	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO) COM 1 TOMADA DE ELETRICISTAS 10 A, INCLUIDO SUPORTE E PLACA DE PROTEÇÃO DE INSTALAÇÃO DE 122015		UN	31/10/2020		
A	91140	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO) COM 1 TOMADA DE ELETRICISTAS 10 A, INCLUIDO SUPORTE E PLACA DE PROTEÇÃO DE INSTALAÇÃO DE 122015	UN	1,0000000	6,89	6,89
A	92622	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO) COM 1 TOMADA DE ELETRICISTAS 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA DE PROTEÇÃO DE INSTALAÇÃO DE 122015	UN	1,0000000	31,11	31,11
		Total de Serviços Auxiliares				38,00
		Custo Direto Total				38,00
		Taxa de BDI %		0,0300000		38,00

Beija Flor

CNPJ: 06.592.251/0001-04 - CEP: 06.203/1-40 - BR 4568/1-A
 RUA THOMAS EDICION 1587 - PAVILHÃO 1 - SAÍDO MARSH - PORTALEZA - CE - CEP: 30.714-012
 FONE: (61) 3021-7305 - C.B.: 000.9.9501-2000 - E-MAIL: BEIJA.FLOR@GMAIL.COM

COMISSÃO
 8017
 Fls 11
 Rubrica

Item Serviço	Descrição do Serviço (Insumo/Aux)	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Total da Composição				39,00
		Preço Unitário Ajustado				39,00
9106	SUPORTE PARA FUSÍVEL COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO FIBRO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF	ESPELHO PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	31,10/2020		
		SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO PLACA 1" X 2" PARA 3 MÓDULOS PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,00/0000	3,01	3,01
		SUBSTITUIÇÃO DE MATERIAL	UN	1,00/0000	1,58	1,58
		Serviços Auxiliares				4,57
		Eletricista com encargos complementares	H	0,12/0000	18,76	2,52
		Total de Serviços Auxiliares				2,52
		Custo Direto Total				6,89
		Taxa de IPI %				-
		Total da Composição				6,89
		Preço Unitário Ajustado				6,89
9202	INTERRUPTOR SIMPLES (1 FIO) COM 1 TOMADA DE EMERGÊNCIA 2P+1 L 1 A SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF	TOMADA 2P+1 L 10A 320V (APENAS MÓDULO)	UN	41,19/2020		
		INTERRUPTOR SIMPLES 10A 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,00/0000	8,08	8,08
		INTERRUPTOR SIMPLES 10A 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,00/0000	7,10	7,10
		SUBSTITUIÇÃO DE MATERIAL				15,18
		Serviços Auxiliares				
		Ajudante de Eletricista com encargos complementares	H	0,47/2000	15,00	7,08
		Eletricista com encargos complementares	L	0,17/2000	18,70	8,85
		Total de Serviços Auxiliares				15,93
		Custo Direto Total				31,11
		Taxa de IPI %				-
		Total da Composição				31,11
		Preço Unitário Ajustado				31,11
9254	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO METÁLICA PLAST	TRAMA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 6 X 12 CM UNICANAL (CURVA ANTECIMAÇÃO EQUIVALENTE DE 12º) REGIÃO DE C/5, DE AÇO FUNDIDO COM GABEÇA 22X40 (1,4 X 3)	M2	31,10/2020		
		SUBSTITUIÇÃO DE MATERIAL	M	0,03/0000	17,37	11,01
		Serviços Auxiliares				5,92
		Ajudante de Carpinteiro com encargos complementares	H	0,03/3000	12,61	0,38
		Carpinteiro de Formas com encargos complementares	L	0,10/2000	17,60	1,76
		Guincho elétrico de coluna capacidade 400 KG com motor fibro motor trifásico de 1,25 CV - CHP DIURNO	CHP	0,00/4000	17,60	0,06
		Guincho elétrico de coluna capacidade 400 KG com motor fibro motor trifásico de 1,25 CV - CH DIURNO	CH	0,01/4000	17,00	0,16
		Total de Serviços Auxiliares				3,36
		Custo Direto Total				14,09
		Taxa de IPI %				-
		Total da Composição				14,09
		Preço Unitário Ajustado				14,09
9309	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CAPIRINEIRO AUXILIAR	H	31,10/2020		
		ALBERCAMENTO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00/0000	10,11	10,11
		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00/0000	2,55	2,55
		EXTRAS - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00/0000	0,88	0,88
		SEGUROS - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00/0000	0,55	0,55
		FERRENTAS - FAMÍLIA CARPINEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00/0000	0,38	0,38
		FPI - FAMÍLIA CARPINEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	L	1,00/0000	1,05	1,05
		SUBSTITUIÇÃO DE MATERIAL				15,56
		Serviços Auxiliares				
		Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - HORISTA	H	1,00/0000	0,10	0,10
		Total de Serviços Auxiliares				0,10
		Custo Direto Total				15,66
		Taxa de IPI %				-
		Total da Composição				15,66
		Preço Unitário Ajustado				15,66
9322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	CAPIRINEIRO AUXILIAR	H	31,10/2020		
		SUBSTITUIÇÃO DE MATERIAL	H	0,21/0000	10,11	0,10
		Custo Direto Total				0,10
		Taxa de IPI %				-
		Total da Composição				0,10
		Preço Unitário Ajustado				0,10
9322	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CAPIRINEIRO DE FORMAS	H	31,10/2020		
		ALBERCAMENTO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00/0000	12,55	12,55
		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00/0000	2,55	2,55
		EXTRAS - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00/0000	0,88	0,88
		SEGUROS - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00/0000	0,55	0,55
		FERRENTAS - FAMÍLIA CARPINEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00/0000	0,38	0,38
		FPI - FAMÍLIA CARPINEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	L	1,00/0000	1,05	1,05
		SUBSTITUIÇÃO DE MATERIAL				18,32
		Serviços Auxiliares				
		Curso de capacitação para carpinteiro de formas (encargos complementares) - HORISTA	H	1,00/0000	0,10	0,10
		Total de Serviços Auxiliares				0,10
		Custo Direto Total				18,42
		Taxa de IPI %				-
		Total da Composição				18,42
		Preço Unitário Ajustado				18,42
9330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	CAPIRINEIRO DE FORMAS	H	31,10/2020		
		SUBSTITUIÇÃO DE MATERIAL	H	0,05/0000	1,26	0,10
		Custo Direto Total				0,10
		Taxa de IPI %				-
		Total da Composição				0,10
		Preço Unitário Ajustado				0,10

[Handwritten signatures and initials]

COM
8213
Fls 14
Rubrica

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
93261	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - C/HP DIURNO, AF. 03/2016	CHP	31/10/2020		
	Serviços Auxiliares				
A	93265 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	16,60	16,60
A	93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO	H	1,0000000	0,78	0,78
A	93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS	H	1,0000000	0,03	0,03
A	93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO	H	1,0000000	0,26	0,26
A	93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO	H	1,0000000	0,54	0,54
	Sub-Total de Materiais				17,80
	Curso Direto Total				17,80
	Taxa de SDI %				17,80
	Total da Composição				17,80
	Preço Unitário Acordado				17,80
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88285	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/10/2020		
	Serviços Auxiliares				
1	1012421 OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHOIRO	H	1,0000000	11,88	11,88
1	1012422 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
1	1012423 TRANSPORTES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
1	1012424 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
1	1012425 SEGURANÇA - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
1	1012426 PERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
1	1012427 FPM - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,63	0,63
1	1012428 Sub-Total de Materiais				18,59
A	93286 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13
	Serviços Auxiliares				
	Curso Direto Total				18,59
	Taxa de SDI %				18,59
	Total da Composição				18,59
	Preço Unitário Acordado				18,59
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
93286	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/10/2020		
	Serviços Auxiliares				
1	1010423 OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHOIRO	H	0,0117000	11,63	0,13
	Sub-Total de Materiais				0,13
	Curso Direto Total				0,13
	Taxa de SDI %				0,13
	Total da Composição				0,13
	Preço Unitário Acordado				0,13
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO, AF. 03/2016	H	31/10/2020		
	Serviços Auxiliares				
1	1000887 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	UN	0,0000010	4,182 66	0,26
	Sub-Total de Equipamentos				0,26
	Curso Direto Total				0,26
	Taxa de SDI %				0,26
	Total da Composição				0,26
	Preço Unitário Acordado				0,26
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS, AF. 03/2016	H	31/10/2020		
	Serviços Auxiliares				
1	1012427 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	UN	0,0000070	3,382 96	0,23
	Sub-Total de Equipamentos				0,23
	Curso Direto Total				0,23
	Taxa de SDI %				0,23
	Total da Composição				0,23
	Preço Unitário Acordado				0,23
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO, AF. 03/2016	H	31/10/2020		
	Serviços Auxiliares				
1	1012427 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	UN	0,0000010	4,182 66	0,26
	Sub-Total de Equipamentos				0,26
	Curso Direto Total				0,26
	Taxa de SDI %				0,26
	Total da Composição				0,26
	Preço Unitário Acordado				0,26
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF. 03/2016	H	31/10/2020		
	Serviços Auxiliares				
1	1020205 FERRAMENTAS E SUPRIMENTOS COMPLEMENTARES	MS	0,2960000	0,70	0,54
	Sub-Total de Materiais				0,54
	Curso Direto Total				0,54
	Taxa de SDI %				0,54
	Total da Composição				0,54
	Preço Unitário Acordado				0,54
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - C/HP DIURNO, AF. 03/2016	CHP	31/10/2020		
	Serviços Auxiliares				
A	93285 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	16,60	16,60
A	93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO	H	1,0000000	0,78	0,78
A	93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS	H	1,0000000	0,03	0,03
A	93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO	H	1,0000000	0,26	0,26
	Sub-Total de Materiais				17,67
	Curso Direto Total				17,67
	Taxa de SDI %				17,67
	Total da Composição				17,67
	Preço Unitário Acordado				17,67
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
93286	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5 M, AF. 03/2016	MS	31/10/2020		
	Serviços Auxiliares				
A	100116 SERVIÇOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9880000	13,60	54,44
	Sub-Total de Materiais				54,44
	Curso Direto Total				54,44
	Taxa de SDI %				54,44
	Total da Composição				54,44
	Preço Unitário Acordado				54,44

[Handwritten signatures and initials]

COMISSÃO LICITATÓRIA
 FIs 8314
 M
 Rubrica

Item Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
84216	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCEMIMENTO 6x6 MM, COM SOBRESPOSTO LATERAL DE 1/3 DA ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO DE 12% PARA TRÁS, COM RIGIDEZ DE VEDADAÇÃO X 10³ PARA TIPO ABRILHAMENTO (UMA ABRILHA METÁLICA E UMA ABRILHA PVC-COMPOSITA)	23170,2927	m ²			
	7 020 1607		CJ	1,3500000	0,19	0,25
	2 0204 012	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBREPOSTA, CARGA SEXO AVADA, 6x6" X 25-11MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	UN	1,2000000	2,85	3,59
	2 0207 194	TELHA DE FIBROCEMIMENTO ONDULADA 6x6 MM, (DE 244 X 1.130 MM SEM AMARCO)	m ²	1,3570000	27,99	37,98
		Sub-Total de Materiais				41,82
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1660000	14,80	2,45
	A 88321	PREPARADOR DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280000	20,92	2,67
	A 93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF 032016	CHP	0,0051000	17,86	0,09
	A 93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF 032016	CHP	0,0773000	11,00	0,85
		Total de Serviços Auxiliares				5,43
		Castro Direto Total				17,13
		Taxas SPM's			0,0000000	-
		Total de Comparações				17,13
		Preço Unitário Anotado				47,13
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	21,10/2000		
	1 0112669	TELHADISTA	H	1,0000000	15,20	15,20
	1 0113730	ALINHAMENTO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0113731	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,68	0,68
	1 0113732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	1 0113733	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,38	0,38
	1 0143483	SUP - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,05	1,05
		Sub-Total de Mão de Obra				20,80
		Serviços Auxiliares				
	A 88385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,12	0,12
		Total de Serviços Auxiliares				0,12
		Castro Direto Total				20,92
		Taxas SPM's			0,0000000	-
		Total de Comparações				20,92
		Preço Unitário Anotado				20,92
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	31,10/2000		
	1 0112669	TELHADISTA	H	0,0051000	15,33	0,78
		Sub-Total de Mão de Obra				0,78
		Serviços Auxiliares				
		Castro Direto Total				0,78
		Taxas SPM's			0,0000000	-
		Total de Comparações				0,78
		Preço Unitário Anotado				0,78
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATE-VENTO, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUIVE VIDROS, ACABAMENTO.	11,10/2000	m ²			
	2 0211150	JANELA PASIVANTE AÇO, COM BATE-VENTO, 90 X 90 CM (SEM VIDROS)	m ²	2,7700000	157,96	436,42
		Sub-Total de Materiais				436,42
		Serviços Auxiliares				
	A 88308	ACABADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,4910000	16,61	74,23
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2510000	14,80	48,10
	A 88323	ARGAMASSA TRACO 13 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (UNID.) - PREPARO MANUAL, AF 052016	m ³	0,0210000	468,39	9,83
		Total de Serviços Auxiliares				128,16
		Castro Direto Total				568,40
		Taxas SPM's			0,0000000	-
		Total de Comparações				568,40
		Preço Unitário Anotado				509,40
88629	ARGAMASSA TRACO 13 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (UNID.) - PREPARO MANUAL, AF 052016		m ³	31,10/2000		
	2 0201378	AREIA MÉDIA - POSTO JARDIM FONTE DEUR (RETIRO NA JARDIM, SEM TRANSPORTE)	m ³	1,0700000	80,00	85,80
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II 32	KG	482,8000000	0,53	256,56
		Sub-Total de Materiais				341,96
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5700000	14,80	38,03
		Total de Serviços Auxiliares				38,03
		Castro Direto Total				428,39
		Taxas SPM's			0,0000000	-
		Total de Comparações				428,39
		Preço Unitário Anotado				428,39
88246	LASTRO DE CONCRETO M3,00, APLICADO EM PISOS OU EM SUPERFÍCIES DE 3 CM DE AF 022016		m ²	31,10/2000		
	A 88309	PREPARADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1431000	16,81	2,39
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0441000	14,80	0,65
	A 84986	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:4 (CEMENTO: AREIA MÉDIA: SÍLICA) - PREPARO MECÂNICO COM BETONTEIRA SPM, AF 022016	m ³	0,0028000	274,96	0,78
		Total de Serviços Auxiliares				12,86
		Castro Direto Total				12,86
		Taxas SPM's			0,0000000	-
		Total de Comparações				12,86
		Preço Unitário Anotado				12,86
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:4 (CEMENTO: AREIA MÉDIA: SÍLICA) - PREPARO MECÂNICO COM BETONTEIRA SPM, AF 022016		m ³	31,10/2000		
	2 0201378	AREIA MÉDIA - POSTO JARDIM FONTE DEUR (RETIRO NA JARDIM, SEM TRANSPORTE)	m ³	0,8020000	80,00	64,16
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II 32	KG	316,4500000	0,53	167,72
		Sub-Total de Materiais				231,88
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100000	14,80	1,63
	A 88377	PREPARADOR DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3300000	16,53	21,99
	A 84986	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:4 (CEMENTO: AREIA MÉDIA: SÍLICA) - PREPARO MECÂNICO COM BETONTEIRA SPM, AF 022016	m ³	0,0028000	274,96	0,78
		Total de Serviços Auxiliares				23,60
		Castro Direto Total				255,48
		Taxas SPM's			0,0000000	-
		Total de Comparações				255,48
		Preço Unitário Anotado				255,48

Beja Flor

SOCIEDADE BEJA FLOR LTDA
 CNPJ: 09.040.031/0001-01 - END: DE SAO JOAO S/N - ZIP: 45020-00
 RUA THOMAS ROBINSON 1327 - PAVIMENTO 1 - BAIRRO: ITAPERI - FORTALEZA - CE - CEP: 30.714-070
 FONE: (051) 3211-7345 - CEL: (35) 41941-8800 - EMAIL: BEJA.FLOR@HOTMAIL.COM

COMISSÃO DE
 8015
 Fls M
 Rubrica

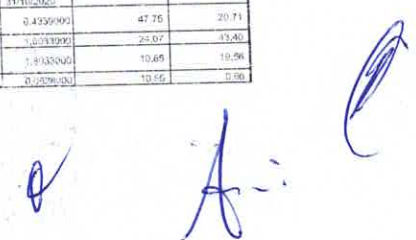
Item/Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
85177	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/10/2020		
1 0113720	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
1 0113731	TRANSICIONE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
1 0113732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
1 0113733	FECHADO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
1 0113766	OPERAÇÃO DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	H	1,0000000	11,88	11,88
1 0113454	FERRENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
1 0113485	TRIPULANTE OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,63	0,63
	Sub-Total de Mão de Obra				16,56
	Serviços Auxiliares				
A 95399	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,07	0,07
	Total dos Serviços Auxiliares				0,07
	Custo Direto Total				16,63
	Taxas de IRR %			0,0000000	-
	Total dos Compostos				16,63
	Preço Unitário Anotado				16,63
Item/Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/10/2020		
1 0113766	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	H	0,0000000	11,88	0,00
	Sub-Total de Mão de Obra				0,00
	Custo Direto Total				0,00
	Taxas de IRR %			0,0000000	-
	Total dos Compostos				0,00
	Preço Unitário Anotado				0,00
Item/Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR	CHP	31/10/2020		
	Serviços Auxiliares				
A 89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO AF. 11/2014	H	1,0000000	1,04	1,04
A 89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - JURCS. AF. 11/2014	H	1,0000000	0,12	0,12
A 89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF. 11/2014	H	1,0000000	0,97	0,97
A 89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF. 11/2014	H	1,0000000	1,75	1,75
	Total dos Serviços Auxiliares				3,88
	Custo Direto Total				3,88
	Taxas de IRR %			0,0000000	-
	Total dos Compostos				3,88
	Preço Unitário Anotado				3,88
Item/Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR	H	31/10/2020		
3 0330687	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - EXCLUSIVO CARREGADOR	UN	0,0000000	16,267 11	0,00
	Sub-Total de Equipamento				0,00
	Custo Direto Total				0,00
	Taxas de IRR %			0,0000000	-
	Total dos Compostos				0,00
	Preço Unitário Anotado				0,00
Item/Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR	H	31/10/2020		
3 0330687	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - EXCLUSIVO CARREGADOR	UN	0,0000000	16,267 11	0,00
	Sub-Total de Equipamento				0,00
	Custo Direto Total				0,00
	Taxas de IRR %			0,0000000	-
	Total dos Compostos				0,00
	Preço Unitário Anotado				0,00
Item/Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR	H	31/10/2020		
3 0330687	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - EXCLUSIVO CARREGADOR	UN	0,0000000	16,267 11	0,00
	Sub-Total de Equipamento				0,00
	Custo Direto Total				0,00
	Taxas de IRR %			0,0000000	-
	Total dos Compostos				0,00
	Preço Unitário Anotado				0,00
Item/Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR	H	31/10/2020		
2 5202705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	2,5000000	0,70	1,75
	Sub-Total de Energia				1,75
	Custo Direto Total				1,75
	Taxas de IRR %			0,0000000	-
	Total dos Compostos				1,75
	Preço Unitário Anotado				1,75
Item/Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR	CHP	31/10/2020		
	Serviços Auxiliares				
A 89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO AF. 11/2014	H	1,0000000	1,04	1,04
A 89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - JURCS. AF. 11/2014	H	1,0000000	0,12	0,12
	Total dos Serviços Auxiliares				1,16
	Custo Direto Total				1,16
	Taxas de IRR %			0,0000000	-
	Total dos Compostos				1,16
	Preço Unitário Anotado				1,16
Item/Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
89241	LASTRO DE CIMENTO MORTO APLICADO EM PISOS DE MADEIRA, ESP. 2007 A DE 5 CM. AF. 07/2016	M2	31/10/2020		
A 89309	Serviços Auxiliares				
A 89310	RECEBIMTO DOS ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2718900	18,81	5,10
A 89311	RECEBIMTO DOS ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6711700	15,86	10,66
A 89309	CONCRETO MORTO PARA LASTRO, TRACADO COM CIMENTO, MOLDADO EM PISOS DE MADEIRA, MOLDADO COM 1	M2	0,0559300	274,00	15,40

[Handwritten signatures and initials]



Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Valor de Serviço Auxíliar					21,62
	Valor de BDI %					21,62
	Valor de Composição				0,000000	21,62
	Preço Unitário Ajustado					21,62
Item Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Interno/Aux.	Descrição				
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELÉTRICO, PRODUTO DE PVC SOLDADO LN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2016					
	1 0211940	BUCHA DE NYLON SEM ABRAÇA, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBRE-ABRA, GABECA CHATA E PENDA PHILLIPS	UN	3,1102920		
	2 0212010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	2,0000000	0,31	0,62
		Sub-Total de Materiais			1,0000000	7,35
	A 30247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				7,97
	A 30244	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2889000	15,02	4,33
		Local de Serviço Auxíliar	H	0,2869000	16,70	4,81
		Custo Direto Total				0,72
		Taxa de BDI %				17,71
		Total de Composição			0,0000000	-
		Preço Unitário Ajustado				17,71
						17,71
Item Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Interno/Aux.	Descrição				
38995	REATERO MANUAL AJUSTADO COM SQUETTE, AF_10/2017					
	A 38916	SERVIÇOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M3	31,102000		
		Total de Serviços Auxíliar				35,49
		Custo Direto Total				35,49
		Taxa de BDI %				35,49
		Total de Composição			0,0000000	-
		Preço Unitário Ajustado				35,49
						35,49
Item Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Interno/Aux.	Descrição				
97586	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPISO, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2016					
	2 0203969	LUMINARIA DE SOBREPISO EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 36 W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADAS E REATOR INCLUIDOS)	UN	11,1050000		
		Sub-Total de Materiais			1,0000000	80,14
		Serviços Auxíliar				80,14
	A 30247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1720000	15,02	2,58
	A 30254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4140000	16,70	7,77
		Custo Direto Total				10,36
		Taxa de BDI %				90,50
		Total de Composição			0,0000000	-
		Preço Unitário Ajustado				90,50
						90,50
Item Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Interno/Aux.	Descrição				
08541	PARDE DE MADEIRA COM REDEADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHADA SIMPLES, EXTERNA, COM 3 REDEADAS MAIOR DO QUE 1 A 6, E 11" X 1" E 10 LAM					
	1 0201390	SEM PROCESSO DE DESATLACAO CHAPA DE MADEIRA COMPENSA DA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 12,2 X 1,1" X 1" E 10 LAM	UN	0,4239000	47,75	20,14
	2 0203962	TABUA DE MADEIRA APARELHADA 2,9 A 3" COM MANTENEDORA ANDELMAN OU EQUIVALENTE DA REGAO	M	1,6924000	23,07	39,73
	3 0204433	PEÇA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 7,5 X 7,6" (3 X 3) MACASANDUBIA, ANDELMAN OU EQUIVALENTE DA REGAO	M	1,2309000	10,25	13,59
	4 0205081	PREÇO DE AÇO 20110 COM CARREGA 18 X 27 (2" X 1")	KG	0,0517000	10,25	0,54
		Sub-Total de Materiais				75,33
	A 30239	AUXILIAR DE CARPENTIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2249000	15,08	3,39
	A 30262	CARPENTIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7530000	15,45	13,87
	A 31692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 19" - CHP DIURNO, AF_09/2015	CHP	0,0052000	20,02	0,16
	A 31693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 19" - CHD DIURNO, AF_09/2015	CHD	0,0050000	16,35	0,16
	A 34874	CONCRETO M300 PARA LAJSTRO, TRAÇO 1 X 3 4,5 (CIMENTO/AREIA/MLDA/BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF_07/2016	M3	0,0015000	324,21	0,50
		Total de Serviços Auxíliar				15,11
		Custo Direto Total				94,43
		Taxa de BDI %				94,43
		Total de Composição			0,0000000	-
		Preço Unitário Ajustado				94,43
						94,43
Item Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Interno/Aux.	Descrição				
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 19" - CHP DIURNO, AF_09/2015					
	A 38297	SERVIÇOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHP	31,1020000		
	A 31684	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	18,26	18,26
	A 31692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 19" - REPEREÇÃO	H	1,0000000	0,08	0,08
	A 31693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 19" - JUBO	H	1,0000000	0,01	0,01
	A 31690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 19" - MANUTENÇÃO, AF_09/2015	H	1,0000000	0,06	0,06
	A 31691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 19" - MATERIAIS PARA REPEREÇÃO, AF_09/2015	H	1,0000000	2,21	2,21
		Total de Serviços Auxíliar				20,62
		Custo Direto Total				20,62
		Taxa de BDI %				20,62
		Total de Composição			0,0000000	-
		Preço Unitário Ajustado				20,62
						20,62
Item Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Interno/Aux.	Descrição				
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
	1 0104230	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS (TERMOPLASTICO)	H	31,1020000		
	1 0113770	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	13,47	13,47
	1 0113781	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0113792	TRANS - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,89	0,89
	1 0113793	SIGURDO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35
	1 0113461	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR DE ESCAVADORA - HORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0113468	CHP - FAMILIA OPERADOR DE ESCAVADORA - HORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA	H	1,0000000	0,01	0,01
		Sub-Total de Mão de Obra				0,63
		Serviços Auxíliar				18,15
	A 30390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,11	0,11
		Total de Serviços Auxíliar				0,11
		Custo Direto Total				18,26
		Taxa de BDI %				18,26
		Total de Composição			0,0000000	-
		Preço Unitário Ajustado				18,26
						18,26
Item Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Interno/Aux.	Descrição				
85350	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					
			H	1,0000000		

Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1	104230	OPERACIONE DE MANUTENÇÃO DE TRATORIS COM MOTOR DIESEL (PARA MANEJO)	H	0,002200	13,47	0,11
		Sub-Total de Materiais				0,11
		Custo Direto Total			0,000000	-
		Taxa de BDI %				0,11
		Total da Construção				0,11
		Preço Unitário Ajustado				0,11
Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
01688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 1600 W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) - DEPRECIACAO, AF. 08/2015	1	UN	31,10/2020	1.200,62	0,06
	2 0214618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE 1600 W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	6,0000720		0,06
		Sub-Total de Materiais				0,06
		Custo Direto Total			0,0000000	-
		Taxa de BDI %				0,06
		Total da Construção				0,06
		Preço Unitário Ajustado				0,06
Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
01689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 1600 W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) - JUROS, AF. 08/2015	1	UN	31,10/2020	1.200,62	0,01
	2 0214618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE 1600 W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	6,0000144		0,01
		Sub-Total de Materiais				0,01
		Custo Direto Total			0,0000000	-
		Taxa de BDI %				0,01
		Total da Construção				0,01
		Preço Unitário Ajustado				0,01
Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
01690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 1600 W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) - MANUTENCAO, AF. 08/2015	1	UN	31,10/2020	1.200,62	0,08
	2 0214618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE 1600 W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	6,0000066		0,08
		Sub-Total de Materiais				0,08
		Custo Direto Total			0,0000000	-
		Taxa de BDI %				0,06
		Total da Construção				0,06
		Preço Unitário Ajustado				0,06
Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
01691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 2000 W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) - MATERIAS NA OPERACAO, AF. 08/2015	1	UN	31,10/2020	0,70	2,21
	2 0212755	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE 2000 W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	3,1700000		2,21
		Sub-Total de Materiais				2,21
		Custo Direto Total			0,0000000	-
		Taxa de BDI %				2,21
		Total da Construção				2,21
		Preço Unitário Ajustado				2,21
Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
01693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 1600 W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) - MANUTENCAO, AF. 08/2015	1	UN	31,10/2020	1.200,62	19,26
	A 08097	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E EQUIPAMENTOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	0,68	0,68
	A 01688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 1600 W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) - DEPRECIACAO, AF. 08/2015	H	1,0000000	0,01	0,01
	A 01689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 1600 W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) - JUROS, AF. 08/2015	H	1,0000000	0,01	0,01
		Sub-Total de Materiais				19,30
		Custo Direto Total			0,0000000	19,30
		Taxa de BDI %				16,35
		Total da Construção				16,35
		Preço Unitário Ajustado				16,35
Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
04974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:5 (CIMENTO: AREIA: MEDA BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF. 07/2016	1	M3	31,10/2020	80,00	80,32
	2 0203370	AREIA MEDA - PISOS LAJADOS E CONCRETOS BATEDIDOS NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	2,0530790	9,53	115,96
	2 0203379	CIMENTO POR FOLIO COMPOSTO CP II-32	M3	0,5000000	84,57	88,48
	2 0204721	BRITA BRITADA N. 1 (0,85 A 19 MM) PORTO PORTUARIAS CONCRETOS, BATEDIDOS	M3	0,0000000		0,00
		Sub-Total de Materiais				272,90
		Serviços Auxiliares				
	A 08075	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS COMPLEMENTARES	H	7,5818300	14,60	119,21
		Taxa de Serviços Auxiliares				119,21
		Custo Direto Total			0,0000000	334,81
		Taxa de BDI %				334,81
		Total da Construção				334,81
		Preço Unitário Ajustado				334,81
Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
06442	PARDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORARIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM AREIA LIGADA MENOR QUE 6 M, SE 12,2 X 2,44 X 0,125	1	M2	31,10/2020	47,75	20,71
	2 0201350	REPRODUÇÃO DE DESMONTAGEM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA REVESTIDA PARA FORMA DE CONCRETO DE 12,2 X 2,44 X 0,125	M2	0,4339000	29,07	12,60
	2 0203969	TABUA DE MADEIRA APARELHADA 2,5 X 10 X 0,50 (COM 20% DE UMIDADE) ANELIMINADO QUANTO A RESINA	M	1,0000000	10,65	10,65
	2 0204470	PEÇA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 12,2 X 2,44 X 0,125 (COM 20% DE UMIDADE) ANELIMINADO QUANTO A RESINA	M	1,0000000	10,65	10,65
	2 0205041	PEÇA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 12,2 X 2,44 X 0,125 (COM 20% DE UMIDADE) ANELIMINADO QUANTO A RESINA	M	0,0017900	10,65	0,02
		Sub-Total de Materiais				75,23
		Serviços Auxiliares				
	A 08029	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS COMPLEMENTARES	H	0,2644000	15,68	4,15
	A 08072	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS COMPLEMENTARES	H	0,0012000	15,68	0,02
	A 01688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 1600 W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) - DEPRECIACAO, AF. 08/2015	H	0,0010000	20,62	0,15
	A 01689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 1600 W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) - JUROS, AF. 08/2015	H	0,0010000	18,38	0,09
	A 01693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 1600 W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) - MANUTENCAO, AF. 08/2015	H	0,0010000	16,35	0,02
	A 04974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:5 (CIMENTO: AREIA: MEDA BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF. 07/2016	M3	0,0010000	334,81	0,34
		Sub-Total de Materiais				214,11
		Custo Direto Total			0,0000000	214,11
		Taxa de BDI %				96,74
		Total da Construção				96,74
		Preço Unitário Ajustado				96,74
Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
08445	PARDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORARIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM AREIA LIGADA MAIOR QUE 6 M, SE 12,2 X 2,44 X 0,125	1	M2	31,10/2020	47,75	20,71
	2 0201349	REPRODUÇÃO DE DESMONTAGEM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA REVESTIDA PARA FORMA DE CONCRETO DE 12,2 X 2,44 X 0,125	UN	0,4339000	29,07	12,60
	2 0203969	TABUA DE MADEIRA APARELHADA 2,5 X 10 X 0,50 (COM 20% DE UMIDADE) ANELIMINADO QUANTO A RESINA	M	1,0000000	10,65	10,65
	2 0204470	PEÇA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 12,2 X 2,44 X 0,125 (COM 20% DE UMIDADE) ANELIMINADO QUANTO A RESINA	M	1,0000000	10,65	10,65
	2 0205041	PEÇA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 12,2 X 2,44 X 0,125 (COM 20% DE UMIDADE) ANELIMINADO QUANTO A RESINA	M	0,0017900	10,65	0,02
		Sub-Total de Materiais				75,23
		Serviços Auxiliares				
	A 08029	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS COMPLEMENTARES	H	0,2644000	15,68	4,15
	A 08072	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS COMPLEMENTARES	H	0,0012000	15,68	0,02
	A 01688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 1600 W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) - DEPRECIACAO, AF. 08/2015	H	0,0010000	20,62	0,15
	A 01689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 1600 W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) - JUROS, AF. 08/2015	H	0,0010000	18,38	0,09
	A 01693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 1600 W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) - MANUTENCAO, AF. 08/2015	H	0,0010000	16,35	0,02
	A 04974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:5 (CIMENTO: AREIA: MEDA BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF. 07/2016	M3	0,0010000	334,81	0,34
		Sub-Total de Materiais				214,11
		Custo Direto Total			0,0000000	214,11
		Taxa de BDI %				96,74
		Total da Construção				96,74
		Preço Unitário Ajustado				96,74



COMSISTEORIA Beja Flor

CONSTRUTORA BEJA FLOR LTDA.
CNPJ: 08.463.810/0001-84 - R.C.F. Nº 30314-5 - ISENT 4500314-7
RUA THOMAS EDISON 1362 - FAVELAMENTO 1 - BARRIO ITAPERIB - FORTALEZA - CE - CEP. 85.114-070
FONE: (85) 3021.7305 - CEB: (85) 9.9664.4060 - E-MAIL: BEJA.FLOR@GMAIL.COM

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 8218
 Fis M

Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Sub-Total de Materiais					12.33
A 83220	SERVANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	6,547000	15,60	9,74
A 83222	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	1,0941000	15,42	20,15
A 19162	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF. 05/2015	1	CHP	5,0113000	20,62	0,24
A 19163	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHD DIURNO, AF. 05/2015	1	CHD	6,0710000	18,35	0,05
A 19474	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5 (CIMENTO: AREIA: MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF. 07/2016	1	M3	0,0121000	334,61	0,70
	Total de Serviços Auxiliares					27,75
	Custo Direto Total					112,08
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					112,08
	Preço Unitário Ajustado					112,08
Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², CO		M2	31/10/2020		
2 0201300	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 12,2 X 1,1 M, E 10 MM	1	UN	0,4235000	47,75	35,71
2 0203902	TUBIA DE MADEIRA APARELHADA 2,5 X 3,3" CM, MACARANGUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE (SAREIDAD)	2	M	1,5004000	23,07	47,16
2 0204435	PEÇA DE MADEIRA NAQ APARELHADA 7,5 X 7,5" CM (3 X 3") MACARANGUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO AF. 05/2015	1	M	2,0135000	10,65	29,35
2 0205951	PREÇO DE AÇO PÓDIO COM CABEÇA 19 X 27 X 12 X 19	1	KG	0,0044000	10,05	0,82
	Sub-Total de Materiais					97,07
A 19379	SERVANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	6,0118000	15,68	9,43
A 88287	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	1,8053000	16,42	33,25
A 19162	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF. 05/2015	1	CHP	5,0113000	20,62	0,35
A 19163	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHD DIURNO, AF. 05/2015	1	CHD	6,0710000	18,35	1,36
A 19474	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5 (CIMENTO: AREIA: MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF. 07/2016	1	M3	0,0231000	334,61	1,03
	Total de Serviços Auxiliares					45,42
	Custo Direto Total					142,49
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					142,49
	Preço Unitário Ajustado					142,49
Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88862	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5 (CIMENTO: AREIA: MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 07/2016		M3	31/10/2020		
2 0203370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/CONDICIONADOR (RETRABO NA JUNÇA SEM TRANSPORTE)	1	M3	0,8270000	83,00	66,76
2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II 37	1	KG	212,0200000	0,53	112,37
2 0204721	MADREIA BETUMADA M. 1,85 X 11,0 (M) POSTO PENHORA FORNECEDOR SEM PRET	1	M3	0,5780000	64,57	37,32
	Sub-Total de Materiais					216,45
A 19379	SERVANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	2,3400000	14,00	34,03
A 88287	OPERADOR DE SEMAFORAÇÃO/ESTACIONARIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	3,4700000	16,63	24,61
A 88880	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	1	CHP	0,7490000	1,58	1,04
A 86851	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHD DIURNO, AF. 10/2014	1	CHD	0,7290000	0,28	0,20
	Total de Serviços Auxiliares					67,46
	Custo Direto Total					278,33
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					278,33
	Preço Unitário Ajustado					278,33
Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGAD		CHP	31/10/2020		
A 19826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - TRIFÁSICO, AF. 10/2014	1	H	1,0093000	0,25	0,25
A 19827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - TRIFÁSICO, AF. 10/2014	1	H	1,0000000	0,03	0,03
A 19828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF. 10/2014	1	H	1,0000000	0,23	0,23
A 88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, OPERACAO, AF. 10/2014	1	H	1,0000000	0,87	0,87
	Total de Serviços Auxiliares					1,38
	Custo Direto Total					1,38
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					1,38
	Preço Unitário Ajustado					1,38
Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGAD		H	31/10/2020		
3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	1	UN	0,0000840	3,09900	0,25
	Sub-Total de Esbarramentos					0,25
	Custo Direto Total					0,25
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					0,25
	Preço Unitário Ajustado					0,25
Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88821	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGAD		H	31/10/2020		
3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADORA	1	UN	0,0000074	3,59900	0,03
	Sub-Total de Esbarramentos					0,03
	Custo Direto Total					0,03
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					0,03
	Preço Unitário Ajustado					0,03
Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGAD		H	31/10/2020		
3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	1	UN	0,0000000	3,09900	0,23
	Sub-Total de Esbarramentos					0,23
	Custo Direto Total					0,23
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					0,23
	Preço Unitário Ajustado					0,23
Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 280 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGAD		H	31/10/2020		
2 0207705	TRINCHA ELÉTRICA AF. 2000 KW/H, PORTÁVEL, 3,0 X 1,0 X 0,8	1	UN	0,2000000	0,70	0,87

A-3

COMISSÃO DE L.
 R\$ 219
 FIC 4

Item Serviço	Descrição do Serviço	Instalação/Anexo	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Subtotal de Materiais						0,87
	Custo Direto Total					0,000000	0,87
	Taxa de IPI %						0,87
	Taxa de SII %						0,87
	Taxa de Contribuição						0,87
	Preço Unitário Anotado						
Item Serviço	Descrição do Serviço	Instalação/Anexo	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88531	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR			CH	31/10/2020		
A	88826	Serviços Auxiliares		H	1,0000000	0,25	0,25
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO AF. 10/2014			H	1,0000000	0,03	0,03
A	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JURCS AF. 10/2014		H	1,0000000	0,03	0,03
	Total de Serviços Auxiliares						0,28
	Custo Direto Total					0,000000	0,28
	Taxa de SII %						0,28
	Taxa de Contribuição						0,28
	Preço Unitário Anotado						0,28
Item Serviço	Descrição do Serviço	Instalação/Anexo	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88277	MONTADOR (TUBO AÇO) EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	31/10/2020		
	INSTALADOR DE TUBULACÕES (TUBOS EQUIPAMENTOS)			H	1,0000000	11,88	11,88
	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	1,0000000	2,55	2,55
	TRABALHISTA - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	1,0000000	0,66	0,66
	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	1,0000000	0,56	0,56
	SOLICITADO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	1,0000000	0,06	0,06
	FERRAMENTAS - FAMULA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	1,0000000	0,01	0,01
	SUPI - FAMULA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	1,0000000	0,03	0,03
	Subtotal de Materiais						15,59
	Serviços Auxiliares			H	1,0000000	0,12	0,12
A	95043	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)		H	1,0000000	0,12	0,12
	Total de Serviços Auxiliares						16,86
	Custo Direto Total					0,000000	16,86
	Taxa de IPI %						16,86
	Taxa de SII %						16,86
	Taxa de Contribuição						16,86
	Preço Unitário Anotado						16,86
Item Serviço	Descrição do Serviço	Instalação/Anexo	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95343	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)			H	31/10/2020		
	INSTALADOR DE TUBULACÕES (TUBOS EQUIPAMENTOS)			H	0,1100000	11,88	0,12
	Subtotal de Materiais						0,12
	Custo Direto Total					0,000000	0,12
	Taxa de SII %						0,12
	Taxa de Contribuição						0,12
	Preço Unitário Anotado						0,12
Item Serviço	Descrição do Serviço	Instalação/Anexo	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95129	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON, COM ELEVACAO DE 3 M - CHP (JURCS AF. 07/2016)			CHP	31/10/2020		
A	95136	Serviços Auxiliares		H	1,0000000	0,03	0,03
	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON, COM ELEVACAO DE 3 M - DEPRECIAÇÃO AF. 07/2016			H	1,0000000	0,01	0,01
A	95137	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON, COM ELEVACAO DE 3 M - JURCS AF. 07/2016		H	1,0000000	0,02	0,02
A	95138	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON, COM ELEVACAO DE 3 M - MANUTENÇÃO AF. 07/2016		H	1,0000000	0,06	0,06
	Total de Serviços Auxiliares						0,09
	Custo Direto Total					0,000000	0,09
	Taxa de SII %						0,09
	Taxa de Contribuição						0,09
	Preço Unitário Anotado						0,09
Item Serviço	Descrição do Serviço	Instalação/Anexo	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95136	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON, COM ELEVACAO DE 3 M - DEPRECIAÇÃO AF. 07/2016			H	31/10/2020		
	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON, COM ELEVACAO DE 3 M			UN	0,0000495	1,057 22	0,03
	Subtotal de Materiais						0,03
	Custo Direto Total					0,000000	0,03
	Taxa de SII %						0,03
	Taxa de Contribuição						0,03
	Preço Unitário Anotado						0,03
Item Serviço	Descrição do Serviço	Instalação/Anexo	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95137	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON, COM ELEVACAO DE 3 M - JURCS AF. 07/2016			H	31/10/2020		
	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON, COM ELEVACAO DE 3 M			UN	0,0001342	1,057 22	0,01
	Subtotal de Materiais						0,01
	Custo Direto Total					0,000000	0,01
	Taxa de SII %						0,01
	Taxa de Contribuição						0,01
	Preço Unitário Anotado						0,01
Item Serviço	Descrição do Serviço	Instalação/Anexo	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95138	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON, COM ELEVACAO DE 3 M - MANUTENÇÃO AF. 07/2016			H	31/10/2020		
	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON, COM ELEVACAO DE 3 M			UN	0,0000295	1,057 22	0,02
	Subtotal de Materiais						0,02
	Custo Direto Total					0,000000	0,02
	Taxa de SII %						0,02
	Taxa de Contribuição						0,02
	Preço Unitário Anotado						0,02
Item Serviço	Descrição do Serviço	Instalação/Anexo	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5678	RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TPACAO 4X4, POTENCIA LIG. 88 HP, CAÇAMBA CARRER, CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 2,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.574 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX.			CHP	31/10/2020		
A	5675	Serviços Auxiliares		H	1,0000000	31,93	31,93
	RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIG. 88 HP, CAÇAMBA CARRER, CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 2,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.574 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX.			H	1,0000000	18,65	18,65
A	5664	RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIG. 88 HP, CAÇAMBA CARRER, CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 2,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.574 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX.		H	1,0000000	29,31	29,31
A	86084	OPERADOR DE ESCAVADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	14,99	14,99
A	88857	RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIG. 88 HP, CAÇAMBA CARRER, CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 2,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.574 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX.		H	1,0000000	2,02	2,02
A	86650	RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIG. 88 HP, CAÇAMBA CARRER, CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 2,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.574 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX.		H	1,0000000	87,93	87,93
	Total de Serviços Auxiliares						87,93
	Custo Direto Total					0,000000	87,93
	Taxa de SII %						87,93

Beija Flor

EMPRESA DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS
 CNPJ: 07.234.133/0001-03 - INSC. ESTADUAL: 07.234.133/0001-03 - END: RUA JOAQUIM AUGUSTO, 115 - JARDIM SÃO CARLOS - FORTALEZA - CE - CEP: 60.714-670
 FONE: (85) 3021-7205 - CEL: (85) 9994-1063 - EMAIL: BEIJAFLORE@GMAIL.COM

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fls 14
 Rubrica

					Valor do Empreendimento			
							R\$ 53.83	
Item	Descrição do Serviço	Inscrição/Ano	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
5376	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACAO 4X4, POTENCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA R H	710304721	RETOSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACAO 4X4, POTENCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA R H	UN	0,0200000	3.58	31,93	
			Sub-Total de Equipamento			31,93		
			Capex Direto Total			-		
			Taxa de IPI (%)			-		
			Total da Composição			31,93		
Preço Unitário Aceito:							31,93	
5664	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACAO 4X4, POTENCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA R H	310303831	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACAO 4X4, POTENCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA R H	UN	0,0000700	204.643,84	18,65	
			Sub-Total de Equipamento			18,65		
			Capex Direto Total			-		
			Taxa de IPI (%)			-		
			Total da Composição			18,65		
Preço Unitário Aceito:							18,65	
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	31/10/2020		15,61	15,61
			ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETAO CAIXA)	H	1,0000000	2,85	2,85	
			TRANSPORTE - HORISTA (COLETAO CAIXA)	H	1,0000000	0,86	0,86	
			VAZIAS - HORISTA (COLETAO CAIXA)	H	1,0000000	0,05	0,05	
			SEGURO - HORISTA (COLETAO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06	
			TERMINAÇÕES - FAMÍLIA OPERADOR DE ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETAO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01	
			IMP - FAMÍLIA OPERADOR DE ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETAO CAIXA)	H	1,0000000	0,63	0,63	
			Sub-Total de Mão de Obra			20,19		
			Serviço Auxiliar			-		
			CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,12	0,12	
			Taxa de Seguro Autômatas			-		
			Total da Composição			20,31		
			Preço Unitário Aceito:					
9597	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	110104034	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/10/2020		16,61	0,12
			OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	0,0000000		0,12	
			Sub-Total de Mão de Obra			16,73		
			Capex Direto Total			-		
			Total da Composição			16,73		
Preço Unitário Aceito:							16,73	
88857	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACAO 4X4, POTENCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA R H	310303531	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACAO 4X4, POTENCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA R H	UN	0,0000350	286.643,64	14,92	
			Sub-Total de Equipamento			14,92		
			Capex Direto Total			-		
			Taxa de IPI (%)			-		
			Total da Composição			14,92		
Preço Unitário Aceito:							14,92	
88858	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACAO 4X4, POTENCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA R H	310328531	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACAO 4X4, POTENCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA R H	UN	0,0000070	286.643,84	2,02	
			Sub-Total de Equipamento			2,02		
			Capex Direto Total			-		
			Taxa de IPI (%)			-		
			Total da Composição			2,02		
Preço Unitário Aceito:							2,02	
88879	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACAO 4X4, POTENCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA R H	A 88294	Serviço Auxiliar	H	1,0000000	30,31	30,31	
			OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	14,92	14,92	
			RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACAO 4X4, POTENCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA R H	H	1,0000000	2,02	2,02	
			Sub-Total de Mão de Obra			47,25		
			Capex Direto Total			-		
Total da Composição			47,25					
Preço Unitário Aceito:							47,25	
88991	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 4,00 M3, PESO OPERACIONAL 17,5 T, POTENCIA LÍQUIDA 110 HP - CAPACIDADE AF - 10/20		Serviço Auxiliar	H	31/10/2020		20,31	20,31
			OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	25,11	25,11	
			ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 4,00 M3, PESO OPERACIONAL 17,5 T, POTENCIA LÍQUIDA 110 HP - CAPACIDADE AF - 10/20	H	1,0000000	9,40	9,40	
			ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 4,00 M3, PESO OPERACIONAL 17,5 T, POTENCIA LÍQUIDA 110 HP - CAPACIDADE AF - 10/20	H	1,0000000	31,38	31,38	
			ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 4,00 M3, PESO OPERACIONAL 17,5 T, POTENCIA LÍQUIDA 110 HP - CAPACIDADE AF - 10/20	H	1,0000000	36,19	36,19	
			Capex Direto Total			-		
			Total da Composição			119,40		
Preço Unitário Aceito:							119,40	

(Handwritten signatures and initials)

CONSTRUTORA Beja Flor

CONSTRUTORA BEJA FLOR LTDA
CNPJ: 09.546.881/0001-04 - CEP: 08.20337-20 - RR: 458001-6
RUA THOMAS EDISON 1287 - JARDIM LINDA - FORTALEZA - CE - CEP: 20.714-270
FONE: (85) 3421-7042 - CEL: (31) 99661-9966 - EMAIL: RCL@FLORBEJA.COM

COMISSÃO
FIS
M
R

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8882	3.0336487	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - DEPRECIAÇÃO, AF. 10/2014	UN	0,0000562	446.438,13	25,11
		Sub-Total de Equipamento				25,11
		Custo Direto Total		0,0000000		25,11
		Taxa de BDI %				25,11
		Total da Composição				25,11
		Preço Unitário Ajustado				25,11
8883	3.0336487	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - JUROS, AF. 10/2014	UN	0,0000976	446.438,13	3,40
		Sub-Total de Equipamento				3,40
		Custo Direto Total		0,0000000		3,40
		Taxa de BDI %				3,40
		Total da Composição				3,40
		Preço Unitário Ajustado				3,40
8885	3.0336482	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - MANUTENÇÃO, AF. 10/2014	UN	0,0006730	446.438,13	31,29
		Sub-Total de Equipamento				31,29
		Custo Direto Total		0,0000000		31,29
		Taxa de BDI %				31,29
		Total da Composição				31,29
		Preço Unitário Ajustado				31,29
8886	2.0204271	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL (COMUM)	L	16,7000000	3,58	38,19
		Sub-Total de Material				38,19
		Custo Direto Total		0,0000000		38,19
		Taxa de BDI %				38,19
		Total da Composição				38,19
		Preço Unitário Ajustado				38,19
5831	A. 5827	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - C/P DIURNO, AF. 06/2014	H	1,0000000	26,32	26,32
	A. 5828	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO, AF. 06/2014	H	1,0000000	1,07	3,57
	A. 5829	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO, AF. 06/2014	H	1,0000000	32,96	32,90
	A. 5930	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF. 06/2014	H	1,0000000	38,09	38,55
	A. 88234	OPERADORA E ESCAVADORA COM EQUIPAMENTOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	20,31	20,31
		Taxa de Serviços Auxiliares				121,65
		Custo Direto Total		0,0000000		121,65
		Taxa de BDI %				121,65
		Total da Composição				121,65
		Preço Unitário Ajustado				121,65
5827	3.0310685	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO, AF. 06/2014	UN	0,0001599	470.000,00	26,32
		Sub-Total de Equipamento				26,32
		Custo Direto Total		0,0000000		26,32
		Taxa de BDI %				26,32
		Total da Composição				26,32
		Preço Unitário Ajustado				26,32
5828	3.0310685	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - JUROS, AF. 06/2014	UN	0,0000373	470.000,00	3,57
		Sub-Total de Equipamento				3,57
		Custo Direto Total		0,0000000		3,57
		Taxa de BDI %				3,57
		Total da Composição				3,57
		Preço Unitário Ajustado				3,57
5829	3.0310685	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO, AF. 06/2014	UN	0,0001006	470.000,00	32,90
		Sub-Total de Equipamento				32,90
		Custo Direto Total		0,0000000		32,90
		Taxa de BDI %				32,90
		Total da Composição				32,90
		Preço Unitário Ajustado				32,90
5830	2.0204271	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO	L	16,7000000	3,58	38,55
		Sub-Total de Material				38,55
		Custo Direto Total		0,0000000		38,55
		Taxa de BDI %				38,55
		Total da Composição				38,55
		Preço Unitário Ajustado				38,55
5832		ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - C/P DIURNO, AF. 06/2014	CH	31,10/2020		



Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 5627	ESCOVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTERNA, CAPACIDADE 600 KG, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO, AF. 08/2015	1	H	1,0000000	29,22	29,22
A 5628	ESCOVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTERNA, CAPACIDADE 600 KG, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - JUROS, AF. 08/2015	1	H	1,0000000	3,57	3,57
A 88231	SERVIÇOS DE ESCOVADEIRA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	1	H	1,0000000	20,31	20,31
	Total de Serviços Auxiliares					50,26
	Custo Direto Total					50,26
	Taxa de 8% IPI					-
	Total da Operação			0,0000000		50,26
	Preço Unitário Ajustado					50,26
Item Serviço						
91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF. 08/2015						
	Serviço Auxiliar					
A 88287	OPERAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	1	H	1,0000000	18,26	18,26
A 91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO, AF. 08/2015	1	H	1,0000000	0,67	0,67
A 91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS, AF. 08/2015	1	H	1,0000000	0,66	0,66
A 91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO, AF. 08/2015	1	H	1,0000000	0,84	0,84
A 91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF. 08/2015	1	H	1,0000000	4,70	4,70
	Total de Serviços Auxiliares					24,56
	Custo Direto Total					24,56
	Taxa de 8% IPI					-
	Total da Operação			0,0000000		24,56
	Preço Unitário Ajustado					24,56
Item Serviço						
91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO, AF. 08/2015						
	Serviço Auxiliar					
91533B	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	1	UN	0,0000000	12,639 13	0,67
	Custo Direto Total					0,67
	Taxa de 8% IPI					-
	Total da Operação			0,0000000		0,67
	Preço Unitário Ajustado					0,67
Item Serviço						
91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS, AF. 08/2015						
	Serviço Auxiliar					
91533B	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	1	UN	0,0000000	12,639 13	0,66
	Custo Direto Total					0,66
	Taxa de 8% IPI					-
	Total da Operação			0,0000000		0,66
	Preço Unitário Ajustado					0,66
Item Serviço						
91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO, AF. 08/2015						
	Serviço Auxiliar					
91533B	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	1	UN	0,0000000	12,639 13	0,84
	Custo Direto Total					0,84
	Taxa de 8% IPI					-
	Total da Operação			0,0000000		0,84
	Preço Unitário Ajustado					0,84
Item Serviço						
91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF. 08/2015						
	Serviço Auxiliar					
91533B	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	1	UN	0,0000000	4,70	4,70
	Custo Direto Total					4,70
	Taxa de 8% IPI					-
	Total da Operação			0,0000000		4,70
	Preço Unitário Ajustado					4,70
Item Serviço						
91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF. 08/2015						
	Serviço Auxiliar					
A 88287	OPERAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	1	H	1,0000000	18,26	18,26
A 91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO, AF. 08/2015	1	H	1,0000000	0,67	0,67
A 91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS, AF. 08/2015	1	H	1,0000000	0,66	0,66
A 91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO, AF. 08/2015	1	H	1,0000000	0,84	0,84
A 91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF. 08/2015	1	H	1,0000000	4,70	4,70
	Total de Serviços Auxiliares					24,56
	Custo Direto Total					24,56
	Taxa de 8% IPI					-
	Total da Operação			0,0000000		24,56
	Preço Unitário Ajustado					24,56
Item Serviço						
95806 IMPLANTAÇÃO DE MATERIAL PAE E VALAS COM CÂMBRIO PPA 1050L AF. 11/2018						
	Serviço Auxiliar					
A 8501	CÂMBRIO PPA 1050L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 25,00 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15,00 KG, DISTÂNCIA ENTRE BIXOS 4,3 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ÁGUA PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAL NA OP.	1	CHP	0,0000000	173,51	1,94
A 8503	CÂMBRIO PPA 1050L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 25,00 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15,00 KG, DISTÂNCIA ENTRE BIXOS 4,3 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ÁGUA PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAL NA OP.	1	CHP	0,0000000	34,15	0,10
A 88236	SERVIÇOS DE ENCARREGOS COMPLEMENTARES	1	H	0,0000000	14,60	0,13
	Total de Serviços Auxiliares					1,27
	Custo Direto Total					1,27
	Taxa de 8% IPI					-
	Total da Operação			0,0000000		1,27
	Preço Unitário Ajustado					1,27
Item Serviço						
9591 CÂMBRIO PPA 1050L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 25,00 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15,00 KG, DISTÂNCIA ENTRE BIXOS 4,3 M, POTÊNCIA 230 CV						
	Serviço Auxiliar					
A 8501	CÂMBRIO PPA 1050L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 25,00 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15,00 KG, DISTÂNCIA ENTRE BIXOS 4,3 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ÁGUA PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAL NA OP.	1	H	1,0000000	115,13	115,13
A 8503	CÂMBRIO PPA 1050L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 25,00 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15,00 KG, DISTÂNCIA ENTRE BIXOS 4,3 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ÁGUA PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAL NA OP.	1	H	1,0000000	24,28	24,28
A 88236	SERVIÇOS DE ENCARREGOS COMPLEMENTARES	1	H	1,0000000	17,47	17,47

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 8227
 Fls
 P

Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 9136	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 23 H	1	1,0000000	12,90	12,90
A 9137	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 23 H	1	1,0000000	2,71	2,71
A 9138	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 23 H	1	1,0000000	1,05	1,05
	Total de Serviços Auxiliares			173,51	173,51
	Custo Direto Total			0,0000000	-
	Taxa de IPI %			-	173,51
	Total da Composição			-	173,51
	Preço Unitário Atribuído			-	173,51
Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5341	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 23 H	1	31/10/2020	3,58	115,13
	Sub-Total de Materiais			-	115,13
	Custo Direto Total			0,0000000	-
	Taxa de IPI %			-	115,13
	Total da Composição			-	115,13
	Preço Unitário Atribuído			-	115,13
Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5703	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 23 H	1	31/10/2020	58.250,00	3,74
	TANQUE DE AÇO CARBÔNICO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMO 150 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	1	0,0000000	-	3,74
	Sub-Total de Materiais			-	3,74
	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROÇERIA)	1	0,0000000	316.622,61	20,48
	Sub-Total de Equipamentos			-	20,48
	Custo Direto Total			0,0000000	-
	Taxa de IPI %			-	24,23
	Total da Composição			-	24,23
	Preço Unitário Atribuído			-	24,23
Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8922	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	31/10/2020	12,76	12,76
	MOTORISTA DE CAMINHÃO	1	1,0000000	2,25	2,25
	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETA DO CARNA)	1	1,0000000	0,68	0,68
	TRANSPORTE - HORISTA (COLETA DO CARNA)	1	1,0000000	0,56	0,56
	EXAMES - HORISTA (COLETA DO CARNA)	1	1,0000000	0,00	0,00
	SEGURO - HORISTA (COLETA DO CARNA)	1	1,0000000	0,01	0,01
	FERRENTAÇÃO - FAMÍLIA OPERADOR (SOLADADERA) - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CARNA)	1	1,0000000	0,67	0,67
	EPH - FAMÍLIA OPER. ADOR. ESCALADADERA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CARNA)	1	1,0000000	0,67	0,67
	Sub-Total de Mão de Obra			-	17,47
	Sub-Total de Materiais			-	0,04
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	1,0000000	0,04	0,04
	Sub-Total de Serviços Auxiliares			-	17,47
	Custo Direto Total			0,0000000	-
	Taxa de IPI %			-	17,47
	Total da Composição			-	17,47
	Preço Unitário Atribuído			-	17,47
Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	31/10/2020	12,76	0,04
	MOTORISTA DE CAMINHÃO	1	0,0000000	-	0,04
	Sub-Total de Mão de Obra			-	0,04
	Custo Direto Total			0,0000000	-
	Taxa de IPI %			-	0,04
	Total da Composição			-	0,04
	Preço Unitário Atribuído			-	0,04
Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9136	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 23 H	1	31/10/2020	58.250,00	2,00
	TANQUE DE AÇO CARBÔNICO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMO 150 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	1	0,0000000	-	2,00
	Sub-Total de Materiais			-	10,92
	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROÇERIA)	1	0,0000000	316.622,61	10,92
	Sub-Total de Equipamentos			-	12,92
	Custo Direto Total			0,0000000	-
	Taxa de IPI %			-	12,92
	Total da Composição			-	12,92
	Preço Unitário Atribuído			-	12,92
Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9137	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 23 H	1	31/10/2020	58.250,00	0,42
	TANQUE DE AÇO CARBÔNICO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMO 150 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	1	0,0000000	-	0,42
	Sub-Total de Materiais			-	2,29
	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROÇERIA)	1	0,0000000	316.622,61	2,29
	Sub-Total de Equipamentos			-	2,71
	Custo Direto Total			0,0000000	-
	Taxa de IPI %			-	2,71
	Total da Composição			-	2,71
	Preço Unitário Atribuído			-	2,71
Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9138	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 23 H	1	31/10/2020	58.250,00	0,16
	TANQUE DE AÇO CARBÔNICO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMO 150 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	1	0,0000000	-	0,16
	Sub-Total de Materiais			-	0,99
	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROÇERIA)	1	0,0000000	316.622,61	0,99
	Sub-Total de Equipamentos			-	1,05
	Custo Direto Total			0,0000000	-
	Taxa de IPI %			-	1,05
	Total da Composição			-	1,05
	Preço Unitário Atribuído			-	1,05

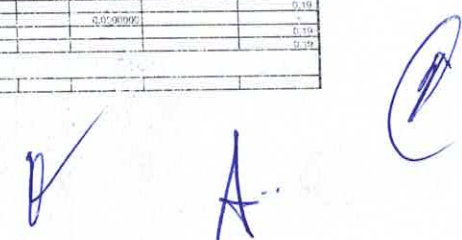
P
A



Item/Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço 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	1	CHP	31/10/2020		
A 013702	Serviços Auxiliares		H	1,0000000	17,47	17,47
A 013706	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	12,92	12,92
A 013707	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 - DEPRECIACAO, AF		H	1,0000000	2,71	2,71
A 013708	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 - IMPOSTOS E SEGUROS		H	1,0000000	1,05	1,05
	Total dos Serviços Auxiliares					34,15
	Custo Direto Total			0,0000000		34,15
	Taxa de BDI %					34,15
	Total da Composição					34,15
	Preço Unitário Anotado					34,15
8226	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	31/10/2020		
1 0137320	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	2,55	2,55
1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,53	0,53
1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	3,55	3,55
1 0137373	SEGUROS - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,66	0,66
1 0137381	ASSENTADOR DE TUBULHAS		H	1,0000000	11,68	11,68
1 0137404	FERRAMENTAS - FAMULA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,01	0,01
1 0137407	EPI - FAMULA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,63	0,63
	Sub-Total de Mão de Obra					19,96
	Serviços Auxiliares					
A 05315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,12	0,12
	Total dos Serviços Auxiliares					0,12
	Custo Direto Total			0,0000000		19,96
	Taxa de BDI %					19,96
	Total da Composição					19,96
	Preço Unitário Anotado					19,96
95215	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	31/10/2020		
1 0143331	ASSENTADOR DE TUBULHAS		H	0,1000000	11,68	0,12
	Sub-Total de Mão de Obra					0,12
	Serviços Auxiliares					
	Custo Direto Total			0,0000000		0,12
	Taxa de BDI %					0,12
	Total da Composição					0,12
	Preço Unitário Anotado					0,12
95662	MARCAÇÃO DE PONTO EM GARANTIA OU CAVALETE, AF, 10/2014		UN	31/10/2020		
2 0205008	PREÇO DE COLOCAR PONTO COM DIMENSOES 17 X 21 CM X 1,10		UN	0,0040000	10,75	0,03
	Sub-Total de Mão de Obra					0,03
	Serviços Auxiliares					
A 05319	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0300000	15,66	0,50
A 05320	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0015000	18,42	0,03
	Total dos Serviços Auxiliares					1,71
	Custo Direto Total			0,0000000		1,71
	Taxa de BDI %					1,71
	Total da Composição					1,71
	Preço Unitário Anotado					1,71
5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV		CHP	31/10/2020		
A 03730	Serviços Auxiliares		H	1,0000000	80,60	80,60
A 04885	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF, 05/2014		H	1,0000000	24,57	24,57
A 04201	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	50,79	50,79
A 013707	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - DEPRECIACAO, AF, 05/2014		H	1,0000000	13,16	13,16
A 01368	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF, 05/2014		H	1,0000000	2,42	2,42
A 01359	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF, 06/2011		H	1,0000000	0,94	0,94
	Total dos Serviços Auxiliares					118,37
	Custo Direto Total			0,0000000		118,37
	Taxa de BDI %					118,37
	Total da Composição					118,37
	Preço Unitário Anotado					118,37
5372	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV		CHP	31/10/2020		
2 0205221	CELEBRAR, PONTOS LIVRES COM 4M		H	16,0000000	3,58	60,60
	Sub-Total de Mão de Obra					60,60
	Serviços Auxiliares					
	Custo Direto Total			0,0000000		60,60
	Taxa de BDI %					60,60
	Total da Composição					60,60
	Preço Unitário Anotado					60,60
5665	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV		CHP	31/10/2020		
2 0207733	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 UNICELULA (MONTADA EM NAU) NO CAMINHÃO		UN	0,0000750	39.682,93	2,97
	Sub-Total de Mão de Obra					2,97
3 0337701	CAMINHÃO TRATOR, PESO BRUTO TOTAL 10.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CABINE E GRANELO (MONTADO EM CARROCEIRO)		UN	0,0000750	288.103,79	21,00
	Sub-Total de Equipamento					21,00
	Custo Direto Total			0,0000000		24,57
	Taxa de BDI %					24,57
	Total da Composição					24,57
	Preço Unitário Anotado					24,57
82261	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	31/10/2020		
1 0137000	MOTORISTA DE CAMINHÃO BASCULANTE		H	1,0000000	12,02	12,02
1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	2,95	2,95
1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,53	0,53
1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	3,55	3,55

[Handwritten signatures and initials]

Item/Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91362	CAMINHÃO BASCULANTE 13 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,60 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CABINE E CHASSI, NÃO INCLUSIVE CARROCEIRA	H	31,10/2020		
	Sub-Total de Material			52.698,28	0,15
	Quota Direta Total				0,02
	Taxa de BDI %			0,0000000	1,07
	Total de Composição				1,07
Preço Unitário Ajustado				1,07	
91363	CAMINHÃO BASCULANTE 13 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,60 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CABINE E CHASSI, NÃO INCLUSIVE CARROCEIRA	H	31,10/2020		
	Sub-Total de Material			52.698,28	3,56
	Quota Direta Total				23,89
	Taxa de BDI %			0,0000000	27,85
	Total de Composição				27,85
Preço Unitário Ajustado				27,85	
91364	CAMINHÃO BASCULANTE 13 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,60 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CABINE E CHASSI, NÃO INCLUSIVE CARROCEIRA	H	31,10/2020		
	Sub-Total de Material			23.700,000	64,84
	Quota Direta Total				64,84
	Taxa de BDI %			0,0000000	-
	Total de Composição				64,84
Preço Unitário Ajustado				64,84	
91367	CAMINHÃO BASCULANTE 13 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,60 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CABINE E CHASSI, NÃO INCLUSIVE CARROCEIRA	H	31,10/2020		
	Sub-Total de Material			16,74	16,74
	Quota Direta Total				14,85
	Taxa de BDI %			0,0000000	2,74
	Total de Composição				1,07
Preço Unitário Ajustado				1,07	
86243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,10/2020		
	Serviços Auxiliares			11,32	11,32
	ALIMENTAÇÃO - HORISTA COLETADO CAIXA	H	1,0000000	2,55	2,55
	TRANSPORTE - HORISTA COLETADO CAIXA	H	1,0000000	0,88	0,88
	EXAMES - HORISTA COLETADO CAIXA	H	1,0000000	0,55	0,55
	SEGUROS - HORISTA COLETADO CAIXA	H	1,0000000	0,06	0,06
	FERRENTARIAS - HORISTA SERVIANTE - HORISTA ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA	H	1,0000000	0,41	0,41
	EPI - PALETA SERVIANTE - HORISTA ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA	H	1,0000000	1,01	1,01
	Sub-Total de Mão de Obra				16,78
	Serviços Auxiliares				0,09
Quota Direta Total				16,87	
Taxa de BDI %			0,0000000	-	
Total de Composição				16,87	
Preço Unitário Ajustado				16,87	
95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31,10/2020		
	Sub-Total de Mão de Obra			11,32	0,09
	Quota Direta Total				0,09
	Taxa de BDI %			0,0000000	-
	Total de Composição				0,09
Preço Unitário Ajustado				0,09	
86270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,10/2020		
	Serviços Auxiliares			12,45	12,45
	ALIMENTAÇÃO - HORISTA COLETADO CAIXA	H	1,0000000	2,55	2,55
	TRANSPORTE - HORISTA COLETADO CAIXA	H	1,0000000	0,88	0,88
	EXAMES - HORISTA COLETADO CAIXA	H	1,0000000	0,55	0,55
	SEGUROS - HORISTA COLETADO CAIXA	H	1,0000000	0,06	0,06
	FERRENTARIAS - HORISTA SERVIANTE - HORISTA ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA	H	1,0000000	0,38	0,38
	EPI - PALETA SERVIANTE - HORISTA ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA	H	1,0000000	0,95	0,95
	Sub-Total de Mão de Obra				18,42
	Serviços Auxiliares				0,19
Quota Direta Total				18,61	
Taxa de BDI %			0,0000000	-	
Total de Composição				18,61	
Preço Unitário Ajustado				18,61	
95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31,10/2020		
	Sub-Total de Mão de Obra			12,45	0,19
	Quota Direta Total				0,19
	Taxa de BDI %			0,0000000	-
	Total de Composição				0,19
Preço Unitário Ajustado				0,19	



COMISSÃO
 Fls 14
 Rubrica

Item/Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11/10/2020		
1 0102110	SERRALHEIRO	H	1,0000000	12,85	12,85
1 0102120	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,26	2,26
1 0102131	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,68	0,68
1 0102132	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,59	0,59
1 0102133	SEGURANÇA - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,68	0,68
1 0102140	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,58	0,58
1 0102149	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,69	0,69
	Sub-Total de Mão de Obra				18,42
A 95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,10	0,10
	Total do Serviço Auxíliar				18,52
	Custo Direto Total				-
	Taxa de BDI %		0,0000000		18,52
	Total da Composição				37,04
	Preço Unitário Ajustado				18,52
Item/Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/10/2020		
1 0102110	SERRALHEIRO	H	1,0000000	12,85	0,10
	Sub-Total de Mão de Obra				0,10
	Custo Direto Total				-
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,10
	Preço Unitário Ajustado				0,10
Item/Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
8831	ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA) - PREPARO MANUAL - AF - 08/2019	M3	31/10/2020		
2 0203370	AREIA MÉDIA - MOSTO JUNDO / FORNECEDOR (RETIRODO NA JARDUA SEM TRANSPORTE)	M3	1,0000000	80,00	80,00
2 0203379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-42	KG	389,5460000	0,51	200,45
	Sub-Total de Materiais				120,45
A 95316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2000000	14,50	122,89
	Total do Serviço Auxíliar				122,89
	Custo Direto Total				421,14
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				421,14
	Preço Unitário Ajustado				421,14
Item/Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11/10/2020		
1 0102120	ALIMENTAÇÃO DE SERRALHEIRO	H	1,0000000	2,26	2,26
1 0102131	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,68	0,68
1 0102132	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,59	0,59
1 0102133	SEGURANÇA - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,68	0,68
1 0102140	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,58	0,58
1 0102149	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,69	0,69
	Sub-Total de Mão de Obra				15,15
A 95320	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,07	0,07
	Total do Serviço Auxíliar				15,22
	Custo Direto Total				-
	Taxa de BDI %		0,0000000		15,22
	Total da Composição				15,22
	Preço Unitário Ajustado				15,22
Item/Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
95320	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/10/2020		
1 0102120	ALIMENTAÇÃO DE SERRALHEIRO	H	1,0000000	2,26	0,07
	Sub-Total de Mão de Obra				0,07
	Custo Direto Total				-
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,07
	Preço Unitário Ajustado				0,07
Item/Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
00073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (19x19x19cm) (ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm / 1:1)	M2	26/12/2019		
1 0102041	PREFABRICADO	H	1,0000000	17,83	17,83
1 0102043	SERVENTE	H	1,2000000	13,21	14,70
	Sub-Total de Mão de Obra				32,52
2 0201050	AREIA MÉDIA	M3	0,6100000	80,00	4,88
2 0201041	CAL HIDRATADA	KG	2,1000000	1,10	2,29
2 0201050	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1000000	0,83	1,73
2 0201091	TIJOLO CERÂMICO FURADO (19x19x19cm)	UN	25,0000000	0,42	10,50
	Sub-Total de Materiais				19,40
	Custo Direto Total				47,86
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				47,86
	Preço Unitário Ajustado				47,86
Item/Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
00776	CHAPISCO (ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA) S PENEIRAR TRACO 1:2 E M = 5cm (19x19x19cm)	M2	26/12/2019		
1 0102041	PREFABRICADO	H	0,1000000	17,83	1,78
1 0102043	SERVENTE	H	0,1200000	13,21	1,58
	Sub-Total de Mão de Obra				3,36
2 0201050	AREIA MÉDIA	M3	0,0600000	80,00	0,48
2 0201041	CAL HIDRATADA	KG	0,2000000	1,10	0,22
2 0201050	CIMENTO PORTLAND	KG	0,2000000	0,83	0,17
	Sub-Total de Materiais				0,87
	Custo Direto Total				4,23
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				4,23
	Preço Unitário Ajustado				4,23
Item/Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
01605	LASTRO DE BRITA ALGODÃO MANUALMENTE	M3	26/12/2019		
1 0102043	SERVENTE	H	2,0000000	13,21	26,42
2 0202000	Sub-Total de Mão de Obra				26,42
	Custo Direto Total				26,42
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				26,42
	Preço Unitário Ajustado				26,42



Item/Service	Description of Service	Unit	Coefficient	Price Unitary	Price Total
C5037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRACO 1:4	M2	24.12/2015		
	1 010291	PRELUSTRO	H	0,0000000	17,63
	1 010293	SERVETE	H	0,4400000	13,21
		Sub-Total de Mão de Obra			19,87
		Sub-Total de Materiais			17,66
A	C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:4		0,0000000	34,55
	Total de Serviços Auxiliares				17,98
	Custo Direto Total				34,55
	Taxa de SII 2%				0,55
	Total da Composição				34,55
	Preço Unitário Ajustado				34,55
Item/Service					
Descrição do Serviço					
Item/Service	Description of Service	Unit	Coefficient	Price Unitary	Price Total
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:4	M3	26.12/2015		
	1 010293	SERVETE	H	0,4400000	13,21
		Sub-Total de Mão de Obra			428,36
	2 020010	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	80,00
	2 020005	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,51
	Sub-Total de Materiais			193,45	
	Custo Direto Total			259,73	
	Taxa de SII 2%				5,19
	Total da Composição				264,92
	Preço Unitário Ajustado				264,92
Item/Service					
Descrição do Serviço					
Item/Service	Description of Service	Unit	Coefficient	Price Unitary	Price Total
66286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31.10.2020		
	1 010293	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	H	1,0000000	11,88
	1 010370	ALINHAMENTO - HORISTA CO. E TADO CAIXA	H	1,0000000	2,55
	1 010373	TRAB. PORTE - HORISTA COLETAO CAIXA	H	1,0000000	0,85
	1 010372	EXAMES - HORISTA COLETAO CAIXA	H	1,0000000	0,55
	1 010371	SEGUR. - HORISTA COLETAO CAIXA	H	1,0000000	0,06
	1 010364	PERIF. - FAMUL. OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETAO CAIXA	H	1,0000000	0,01
	1 010366	PERIF. - FAMUL. OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETAO CAIXA	H	1,0000000	0,63
	1 010368	PERIF. - FAMUL. OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETAO CAIXA	H	1,0000000	0,50
		Sub-Total de Mão de Obra			16,96
	A	95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000
	Total de Serviços Auxiliares			0,13	
	Custo Direto Total			16,99	
	Taxa de SII 2%				0,35
	Total da Composição				16,99
	Preço Unitário Ajustado				16,99
Item/Service					
Descrição do Serviço					
Item/Service	Description of Service	Unit	Coefficient	Price Unitary	Price Total
95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31.10.2020		
	1 010498	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	H	0,1170000	11,88
		Sub-Total de Mão de Obra			0,13
		Custo Direto Total			0,13
		Taxa de SII 2%			
	Total da Composição				0,13
	Preço Unitário Ajustado				0,13
Item/Service					
Descrição do Serviço					
Item/Service	Description of Service	Unit	Coefficient	Price Unitary	Price Total
99299	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 H		31.10.2020		
	3 030390	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAG	UN	0,0000000	73.316,50
	3 030761	CAMINHÃO TODO PISO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10500 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTÊNCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROÇERIA)	UN	0,0000000	215.893,70
		Sub-Total de Equipamento			289.210,20
		Custo Direto Total			289.210,20
	Taxa de SII 2%				5,78
	Total da Composição				294,99
	Preço Unitário Ajustado				294,99
Item/Service					
Descrição do Serviço					
Item/Service	Description of Service	Unit	Coefficient	Price Unitary	Price Total
99260	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 H		31.10.2020		
	3 030390	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAG	UN	0,0000000	73.316,50
	3 030761	CAMINHÃO TODO PISO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10500 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTÊNCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROÇERIA)	UN	0,0000000	215.893,70
		Sub-Total de Equipamento			289.210,20
		Custo Direto Total			289.210,20
	Taxa de SII 2%				5,78
	Total da Composição				294,99
	Preço Unitário Ajustado				294,99
Item/Service					
Descrição do Serviço					
Item/Service	Description of Service	Unit	Coefficient	Price Unitary	Price Total
99282	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 H		31.10.2020		
	3 030390	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAG	UN	0,0000000	73.316,50
	3 030761	CAMINHÃO TODO PISO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10500 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTÊNCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROÇERIA)	UN	0,0000000	215.893,70
		Sub-Total de Equipamento			289.210,20
		Custo Direto Total			289.210,20
	Taxa de SII 2%				5,78
	Total da Composição				294,99
	Preço Unitário Ajustado				294,99
Item/Service					
Descrição do Serviço					
Item/Service	Description of Service	Unit	Coefficient	Price Unitary	Price Total
91466	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 H		31.10.2020		
	3 030390	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAG	UN	0,0000000	73.316,50
	3 030761	CAMINHÃO TODO PISO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10500 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTÊNCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROÇERIA)	UN	0,0000000	215.893,70
		Sub-Total de Equipamento			289.210,20
		Custo Direto Total			289.210,20
	Taxa de SII 2%				5,78
	Total da Composição				294,99
	Preço Unitário Ajustado				294,99

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
01467	GUINDAUTO MECÂNICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,73 M				
2	020421	VALORES CONSTRUCTIVEL CCMVM	11,103622		
	Sub Total de Material		26,1500000	3,58	94,61
	Custo Direto Total				94,61
	Taxa de BDI %				94,61
	Total da Composição		0,0000000		94,61
	Preço Unitário Ajustado				94,61
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Instalação				
	Descrição				
C6053	APARELHO SINALIZADOR DE OBSTACULOS C/CELULA FOTOELETTRICA	UN	26/12/2018		
1	010042	ADJUNTO DE ELETRICISTA	H	1,5000000	14,52
1	010212	ELETRICISTA	H	1,5000000	15,07
	Sub Total de Mão de Obra				29,59
2	020050	APARELHO SINALIZADOR OBSTACULOS	UN	1,0000000	48,88
2	020072	BRACADORA P/ FIXAÇÃO APARELHO SINALIZADOR	UN	1,0000000	55,10
	Sub Total de Material				1,90
	Custo Direto Total				67,00
	Taxa de BDI %				102,98
	Total da Composição		0,0000000		-
	Preço Unitário Ajustado				102,98
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Instalação				
	Descrição				
C6327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/ PARA-RAIOS	CJ	26/12/2018		
1	010042	ADJUNTO DE ELETRICISTA	H	6,5000000	13,02
1	010212	ELETRICISTA	H	6,5000000	15,07
	Sub Total de Mão de Obra				28,09
2	020421	CAIXA INSPECIONADA DE TERRA	UN	3,0000000	47,00
2	020441	CONECTOR PARA HASTE TERRELA	UN	3,0000000	2,35
2	020443	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2,40M	UN	3,0000000	49,20
2	020462	TUBO GALVANIZADO DE 30MM	M	3,0000000	197,10
	Sub Total de Material				466,84
	Custo Direto Total				707,67
	Taxa de BDI %				707,67
	Total da Composição		0,0000000		707,67
	Preço Unitário Ajustado				707,67
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Instalação				
	Descrição				
C6520	CABO COBRE NU 35MM2	M	26/12/2018		
1	010042	ADJUNTO DE ELETRICISTA	H	0,2100000	11,52
1	010212	ELETRICISTA	H	0,2100000	15,07
	Sub Total de Mão de Obra				6,83
2	020070	CABO COBRE NU 35MM2	M	1,0500000	16,29
	Sub Total de Material				16,29
	Custo Direto Total				23,12
	Taxa de BDI %				23,12
	Total da Composição		0,0000000		23,12
	Preço Unitário Ajustado				23,12
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Instalação				
	Descrição				
C6756	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/ PARA-RAIO REGM. 17" X 50MM	UN	26/12/2018		
1	010042	ADJUNTO DE ELETRICISTA	H	6,0143175	14,52
1	010212	ELETRICISTA	H	6,0143175	15,07
	Sub Total de Mão de Obra				26,17
2	020056	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS	UN	1,0500000	30,37
2	020341	CABO COBRE 10/ 35MM2	M	3,0000000	21,18
2	020460	CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA PARA-RAIOS	UN	1,0200000	86,96
2	020461	MASTRO SIMPLES DE FERRO 17" X 50MM	M	3,0000000	23,70
2	020468	SUPORTE ISOLADOR C/1 DESCIDA	UN	3,0000000	7,78
	Sub Total de Material				334,81
	Custo Direto Total				366,52
	Taxa de BDI %				596,02
	Total da Composição		0,0000000		596,02
	Preço Unitário Ajustado				596,02
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Instalação				
	Descrição				
C6256	PROTEÇÃO DA COROALHA DOS PARA-RAIOS C/ TUBO PVC RÍGIDOS 50MM (7" X 50MM)	UN	26/12/2018		
1	010042	ADJUNTO DE ELETRICISTA	H	1,5000000	14,52
1	010212	ELETRICISTA	H	1,5000000	15,07
	Sub Total de Mão de Obra				29,59
2	010044	SUPORTE P/TUBO PROTEÇÃO	UN	2,0000000	7,61
2	020215	TUBO PVC RÍGIDO PROTEÇÃO COROALHA 2X3,4	UN	1,0000000	87,20
	Sub Total de Material				94,81
	Custo Direto Total				124,40
	Taxa de BDI %				151,46
	Total da Composição		0,0000000		151,46
	Preço Unitário Ajustado				151,46
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Instalação				
	Descrição				
C6260	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	UN	26/12/2018		
1	010042	ADJUNTO DE ELETRICISTA	H	1,5000000	14,52
1	010212	ELETRICISTA	H	1,5000000	15,07
	Sub Total de Mão de Obra				29,59
2	020230	BLOQUE NÚCLEO 4 PONTAS	UN	1,0000000	33,02
	Sub Total de Material				33,02
	Custo Direto Total				68,90
	Taxa de BDI %				68,90
	Total da Composição		0,0000000		68,90
	Preço Unitário Ajustado				68,90
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Instalação				
	Descrição				
C6170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 50 EL TRACO 1:2	M3	26/12/2018		
1	010254	SERVEENTE	M3	10,0000000	13,21
	Sub Total de Material				132,10
2	020070	AREIA MEIA	M3	1,1160000	89,00
2	020085	CONCRETO P/ COFINADO	KG	66,0500000	267,58
	Sub Total de Material				488,68
	Custo Direto Total				488,68
	Taxa de BDI %				488,68
	Total da Composição		0,0000000		488,68
	Preço Unitário Ajustado				488,68
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Instalação				
	Descrição				
C6840	CONCRETO P/ VIBR. FCX 15 MPa COM ACRESCIMO ADJUNTIVO	M3	26/12/2018		
1	010254	SERVEENTE	M3	0,0000000	70,26
	Sub Total de Material				70,26



COMISSÃO
 8230
 Fls 11
 Rubrica

Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.020109	AREIA MÉDIA		M3	0,0720000	80,00	5,76
2.020906	CIMENTO PORTLAND		KG	114,0000000	0,53	60,42
2.021605	SERVENTE		M2	0,8500000	59,25	50,36
3.030600	SUBSTITUIÇÃO DE MATERIAIS		H	0,2100000	19,64	4,12
	Substituição de Mão de Obra					
	Substituição de Material					
	Custo Direto Total					110,14
	Taxa de BDI %					379,56
	Total da Composição					379,56
	Preço Unitário Ajustado					379,56
C1403	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO DE ELEVAÇÃO		M3	79,12/2018	17,63	80,15
1.011231	SERVENTE		H	5,0000000	13,21	66,05
1.011253	SUBSTITUIÇÃO DE MATERIAIS		H	8,0000000	13,21	105,68
	Substituição de Mão de Obra					
	Substituição de Material					
	Custo Direto Total					171,73
	Taxa de BDI %					194,53
	Total da Composição					194,53
	Preço Unitário Ajustado					194,53
C6164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA P/EN. TRACO 1:3		M3	20/12/2018	13,21	264,26
1.011253	SERVENTE		H	30,4000000	13,21	401,52
2.020109	AREIA MÉDIA		M3	1,2100000	80,00	97,20
2.020906	CIMENTO PORTLAND		KG	486,0000000	0,53	257,56
	Substituição de Mão de Obra					
	Substituição de Material					
	Custo Direto Total					752,28
	Taxa de BDI %					783,52
	Total da Composição					783,52
	Preço Unitário Ajustado					783,52
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA P/EN. TRACO 1:5		M3	20/12/2018	13,21	428,96
1.011253	SERVENTE		H	32,4000000	13,21	428,96
2.020109	AREIA MÉDIA		M3	1,2100000	80,00	97,20
2.020906	CIMENTO PORTLAND		KG	260,0000000	0,53	137,76
	Substituição de Mão de Obra					
	Substituição de Material					
	Custo Direto Total					663,92
	Taxa de BDI %					680,70
	Total da Composição					680,70
	Preço Unitário Ajustado					680,70
S7258	3,0 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (MIXA P/PA COM CAPRO, PREPARO MECÂNICO COM BETONTEIRA 400 L AF. 1000) PARA LANCAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO EM TRACO 1:1:2 (MISTURA COM 10% DE AGREGADO ADIUSADO) PARA LANCAMENTO DE LAJES DE 12 CM DE ESPESURA		M3	31/01/2000	80,00	101,60
1.011231	SERVENTE		M3	1,2700000	94,01	119,41
2.021370	CIMENTO PORTLAND		KG	573,6000000	0,53	303,61
	Substituição de Mão de Obra					
	Substituição de Material					
	Custo Direto Total					423,02
	Taxa de BDI %					437,53
	Total da Composição					437,53
	Preço Unitário Ajustado					437,53
C8258	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:2:4) COM AGREGADO ADIUSADO		M3	20/12/2018	17,63	89,15
1.011231	SERVENTE		H	5,0000000	13,21	66,05
1.011253	SUBSTITUIÇÃO DE MATERIAIS		H	7,0000000	13,21	92,47
2.021100	PIEDRA DE MÃO (CACHADO)		M3	1,1000000	66,25	72,87
	Substituição de Mão de Obra					
	Substituição de Material					
	Custo Direto Total					131,39
	Taxa de BDI %					151,81
	Total da Composição					151,81
	Preço Unitário Ajustado					151,81
C8265	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL. H2R. E AREIA S/EN. TRACO 1:2:4		M3	20/12/2018	13,21	130,10
1.011253	SERVENTE		H	10,0000000	13,21	132,10
2.020109	AREIA MÉDIA		M3	1,2100000	80,00	97,20
2.020443	CAL. H2R. ATUAL		KG	152,0000000	1,10	167,20
2.020906	CIMENTO PORTLAND		KG	182,0000000	0,53	96,46
	Substituição de Mão de Obra					
	Substituição de Material					
	Custo Direto Total					393,96
	Taxa de BDI %					426,04
	Total da Composição					426,04
	Preço Unitário Ajustado					426,04
C8077	ALVENARIA DE TUJOLO COM ARGAMASSA MISTA DE CAL. H2R. ATUAL. 12 X 6,5 X 8 CM		M3	23/12/2018	17,63	44,57
1.011231	SERVENTE		H	2,0000000	13,21	26,42
1.011253	SUBSTITUIÇÃO DE MATERIAIS		H	3,0000000	13,21	39,63
2.020109	AREIA MÉDIA		M3	0,6000000	80,00	48,00
2.020443	CAL. H2R. ATUAL		KG	10,7000000	1,10	11,77
2.020906	CIMENTO PORTLAND		KG	10,7000000	0,53	5,67
2.020502	TUJOLO COM ARGAMASSA MISTA DE CAL. H2R. ATUAL. 12 X 6,5 X 8 CM		UN	1,0000000	0,20	0,20
	Substituição de Mão de Obra					
	Substituição de Material					
	Custo Direto Total					149,79
	Taxa de BDI %					158,89
	Total da Composição					158,89
	Preço Unitário Ajustado					158,89



Beija Flor

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA.
 CNPJ: 06.601.830/0001-01 - CDE: 06.303574-1 - INSC. ESTADUAL: 1302 - PAVIMENTO 1 - BARRIO: TAQUARA - PORTALEZA - CE - CEP: 80.714-270
 Fone: (051) 3211-7555 - Cel: (051) 9.9554.8601 - E-MAIL: BEIJA.FLOR@BEIJAFLOR.COM

8231
 Fls 14
 Rubrica

Item Serviço	Descrição do Serviço	Inscrição Aut.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
06878	CONCRETO PAVIRR. FCK 10 MPa COM ACREGADO ADURIDO			M3	26/12/2018		
1	0102543		SERVENTE	H	0,6300000	13,21	79,26
			Sub-Total de Mão de Obra				79,26
2	0291056		CIMENTO PORTLAND	KG	0,3197200	89,00	28,47
2	0290306		AGREGADO	KG	294,2750000	0,53	154,62
2	0291056		TRAFEGADO	M3	0,9300000	69,75	64,81
3	0406122		Sub-Total de Materiais				208,50
			RETOQUEIRA ELÉTRICA 50% (RTH)	H	0,2140000	19,64	4,19
			Sub-Total de Equipamento				4,19
			Custo Direto Total				355,96
			Taxa de IPI %				-
			Taxa de SRT %		0,0500000		17,80
			Total da Condição				373,76
			Preço Unitário Ajustado				353,78
C2122	REDOCO L'ARCAMASSA DE CIMENTO PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:4 ESP=5 mm PIPAREDE			M2	26/12/2018		
1	0102543		SERVENTE	H	0,5000000	17,23	8,61
1	0102543		SERVENTE	H	0,6700000	13,21	8,85
			Sub-Total de Mão de Obra				17,46
2	0291056		AREIA MEIA	M3	0,0061000	89,00	0,54
2	0291442		CAL WIGSEM EM PO	KG	0,8700000	0,85	0,74
			Sub-Total de Materiais				1,28
			Custo Direto Total				18,74
			Taxa de IPI %				-
			Taxa de SRT %		0,0500000		0,94
			Total da Condição				19,68
			Preço Unitário Ajustado				19,94
C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1' LARG. PROF. ATE 1,50m			M3	26/12/2018		
1	0102543		SERVENTE	H	2,4900000	13,21	32,89
			Sub-Total de Mão de Obra				32,89
			Custo Direto Total				32,89
			Taxa de IPI %				-
			Taxa de SRT %		0,0500000		1,64
			Total da Condição				34,53
			Preço Unitário Ajustado				35,50
35402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	31/10/2020		
1	0102706		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	H	0,1195000	73,76	8,77
			Sub-Total de Mão de Obra				8,77
			Custo Direto Total				8,77
			Taxa de IPI %				-
			Taxa de SRT %		0,0500000		0,44
			Total da Condição				9,21
			Preço Unitário Ajustado				9,77
35406	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	31/10/2020		
1	0107402		TOPÓGRAFO	H	0,0530000	24,05	1,27
			Sub-Total de Mão de Obra				1,27
			Custo Direto Total				1,27
			Taxa de IPI %				-
			Taxa de SRT %		0,0500000		0,15
			Total da Condição				1,42
			Preço Unitário Ajustado				1,57
35352	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	31/10/2020		
1	0307355		NIVELADOR	H	0,0030000	12,68	0,38
			Sub-Total de Equipamento				0,38
			Custo Direto Total				0,38
			Taxa de IPI %				-
			Taxa de SRT %		0,0500000		0,19
			Total da Condição				0,57
			Preço Unitário Ajustado				0,59
35302	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	31/10/2020		
1	0102055		ALMOXARIFE	H	0,0033000	12,85	0,42
			Sub-Total de Mão de Obra				0,42
			Custo Direto Total				0,42
			Taxa de IPI %				-
			Taxa de SRT %		0,0500000		0,21
			Total da Condição				0,63
			Preço Unitário Ajustado				0,64
35405	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	31/10/2020		
1	0104069		MESTRE DE OBRAS	H	0,0151000	35,63	0,53
			Sub-Total de Mão de Obra				0,53
			Custo Direto Total				0,53
			Taxa de IPI %				-
			Taxa de SRT %		0,0500000		0,27
			Total da Condição				0,80
			Preço Unitário Ajustado				0,84

A. A.

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SERRINHO S/O DOS NEGROS E SALGADO CONFORME CONVÊNIO FUNASA Nº 7309/2016, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTE MUNICÍPIO.
EDITAL CONCORRÊNCIA Nº SI-CP02/2021
FONTE: SEINFRA 26-1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 35,20% MENSALISTA 40,50% SINAPI 10/2020 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA 84,13% MENSALISTA 47,80% BDI SERVIÇO: 28,44% BDI MATERIAL: 16,80%

ORÇAMENTO - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA			UNID.	QUANT.	P. UNIT.	PREÇO TOTAL
4.2.2.2	SINAPI	1790	UN	2,00	79,38	158,76
4.2.2.3	SINAPI	6028	UN	2,00	84,58	169,16
4.2.2.4	SINAPI	48	UN	1,00	18,08	18,08
4.2.3	EXTRAVALOR E LIMPEZA			M	32,00	35,22
4.2.3.1	SINAPI	9860	UN	3,00	70,38	168,76
4.2.3.2	SINAPI	1790	UN	1,00	30,84	30,84
4.2.3.3	SINAPI	6298	UN	3,00	84,58	169,16
4.2.3.4	SINAPI	6028	UN	3,00	84,58	169,16
5	REDE DE DISTRIBUIÇÃO					99.172,34
5.1	REDE DE DISTRIBUIÇÃO - SERVIÇOS					
5.1.1	SINAPI	90105	M²	1.238,65	6,52	7.208,94
5.1.2	SINAPI	72915	M²	996,92	9,19	9.106,55
5.1.3	SEINFRA	U3400	M²	247,73	185,10	45.854,82
5.1.4	SINAPI	93367	M²	2.226,57	13,06	29.118,18
5.1.5	SINAPI	93378	M²	247,73	16,11	3.990,93
5.1.6	SINAPI	97124	M	7.078,00	0,55	3.892,90
5.2	REDE DE DISTRIBUIÇÃO - MATERIAS					112.093,78
5.2.1	SINAPI	30084	M	7.431,90	14,53	107.085,51
5.2.2	SINAPI	1206	UN	8,00	7,12	64,08
5.2.3	SINAPI	7048	UN	8,00	21,79	196,11
5.2.4	SINAPI	1845	UN	6,00	32,42	194,52
5.2.5	SINAPI	1831	UN	10,00	25,87	258,70
5.2.6	SINAPI	325	UN	1.239,00	2,74	3.394,86
5.2.7	SINAPI	325	UN	1,00	907,87	907,87
6	TRATAMENTO					907,87
6.1	TRATAMENTO - MATERIAS					23.596,65
6.1.1	SEINFRA	16242	UN	1,00	907,87	907,87
7	LIGAÇÕES PREDIAIS					1.654,10
7.1	LIGAÇÕES PREDIAIS - SERVIÇOS					14.492,25
7.1.1	SINAPI	COMP	UN	15,00	36,98	554,71
7.1.2	SINAPI	COMP	M	675,00	21,47	14.492,25
7.2	LIGAÇÕES PREDIAIS - MATERIAS					395,10
7.2.1	SINAPI	1414	UN	45,00	8,78	395,10
7.2.2	SINAPI	61	UN	90,00	3,59	323,10
7.2.3	SINAPI	3729	UN	15,00	58,67	880,05
7.2.4	SINAPI	12773	UN	15,00	90,51	1.357,65
8	CASA DE PROTEÇÃO DO QUADRO DE COMANDO					13.505,66
8.1	CASA DE PROTEÇÃO DO QUADRO DE COMANDO - SERVIÇOS					143,25
8.1.1	SINAPI	COMP	M²	25,00	5,73	143,25
8.1.2	SINAPI	COMP	M²	28,00	1,19	33,32
8.1.3	SINAPI	90959	M²	5,00	37,08	185,40
8.1.4	SEINFRA	C1286	M²	0,85	39,71	33,75
8.1.5	SEINFRA	C2420	M²	1,00	19,03	19,03
8.1.6	SEINFRA	C0064	M²	0,54	368,38	198,93
8.1.7	SEINFRA	C1174	M²	25,00	131,14	3.278,50
8.1.8	SEINFRA	C0839	M²	5,00	347,10	1.735,50
8.1.9	SEINFRA	C4419	M²	7,00	87,91	615,37
8.1.10	SEINFRA	C1778	M²	7,00	26,40	184,80
8.1.11	SEINFRA	C0776	M²	25,00	5,10	127,50
8.1.12	SEINFRA	C3408	M²	25,00	29,07	726,75
8.1.13	SEINFRA	C3003	M²	25,00	32,81	820,25
8.1.14	SEINFRA	C4432	M²	1,60	90,06	144,10
8.1.15	SEINFRA	C1120	M²	25,00	6,87	171,75
8.1.16	SINAPI	98675	M²	5,00	25,64	128,20
8.1.17	SEINFRA	16810	UN	4,00	4,21	16,84
8.1.18	SEINFRA	C4437	M²	5,00	83,85	419,25
8.1.19	SEINFRA	C1970	M²	1,68	203,56	341,98
8.1.20	SEINFRA	C1814	M²	12,50	17,88	223,50
8.1.21	SEINFRA	C1815	M²	12,50	16,30	203,75
8.1.22	SEINFRA	C1279	M²	1,68	32,58	54,68
8.1.23	SEINFRA	C2898	UN	1,00	232,15	232,15
8.1.24	SINAPI	94953	M²	5,40	51,61	278,69
8.1.25	SEINFRA	C1947	UN	1,00	107,35	107,35
8.1.26	SINAPI	3758	UN	2,00	40,89	81,78
8.1.27	SEINFRA	00733	M	12,00	219,21	2.630,52
8.1.28	SEINFRA	C1999	M²	1,68	177,32	297,90
9	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					4.013,69
9.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - NÍVEL SUPERIOR					1.013,69
9.1.1	SINAPI	90777	M	53,00	75,73	4.013,69
9.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - NÍVEL MÉDIO					2.999,00
9.2.1	SINAPI	90781	M	90,00	25,88	2.329,20
9.2.2	SINAPI	88798	M	50,00	13,94	697,00
9.2.3	SINAPI	90785	M	220,00	14,12	3.106,40
9.2.4	SINAPI	90780	M	220,00	37,78	8.333,90
TOTAL SERVIÇOS S/ BDI						262.558,84
BDI - SERVIÇOS (26,44%)						69.420,56
TOTAL SERVIÇOS + BDI (26,44%)						331.979,40
TOTAL DE MATERIAS S/ BDI						173.465,61
BDI - MATERIAS (16,80%)						29.142,23
TOTAL MATERIAS + BDI (16,80%)						202.607,83
TOTAL GERAL						534.587,23

QUARENTA E TRÊS E QUATRO MIL, CINHECENTOS E OITENTA E SETE REAIS E VINTE E TRÊS CENTAVOS

(Handwritten signatures and initials)

CONSTRUTORA Beja Flor

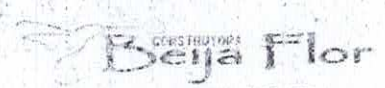
CONSTRUTORA BEJA - FLOR LTDA:
 CNPJ: 09.586.891/0001-84 - CGF: 06.363574-5 - ISS: 458681-6
 RUA: THOMAS EDISON 1367 - PAVIMENTO 1 - BAIRRO ITAPERI - FORTALEZA - CE. CEP: 60.714-070
 FONE: (85) 3021-7385 - CEL: (85) 9.9961-5080 - EMAIL: BEJA.FLOREBV@HOTMAIL.COM

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SERROTINHO SÍTIO DOS NEGROS E
 EDITAL: CONCORRÊNCIA N° 3/CP02/2021
 FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 85,20% MENSALISTA 48,60% SINAPI 10/2020 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA 84,13% MENSALISTA 47,86% BDI SERVIÇO: 26,44%
 BDI MATERIAL: 16,80%

CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	FÍSICO FINANCEIRO	30	60	90	120	150	180
I	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%	23.511,59	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
II	CAPTAÇÃO	100,00%	10,00%	13.193,93	50,00%	13.193,93	13.193,93	13.193,93
III	ADUTORA	100,00%	10,00%	30.421,37	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
IV	PRESERVATÓRIO ELEVADO	100,00%	10,00%	5.865,06	10,00%	11.730,12	11.730,12	11.730,12
V	REDE DE DISTRIBUIÇÃO	100,00%	20,00%	51.263,81	20,00%	26.631,90	51.263,81	51.263,81
VI	TRATAMENTO	100,00%	10,00%	1.060,39	20,00%	5.823,67	5.823,67	5.823,67
VII	LIGAÇÃO PREDIAIS	100,00%	10,00%	17.076,56	16,00%	16,00%	16,00%	16,00%
VIII	CASA DE PROTEÇÃO DO QUADRO	100,00%	16,00%	3.526,14	16,00%	3.526,14	3.526,14	3.526,14
IX	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00%	16,25%	87.078,43	16,25%	301.654,24	447.107,66	534.587,24
TOTAL DA PARCELA			16,25%	87.078,43	16,25%	301.654,24	447.107,66	534.587,24
TOTAL ACUMULADO DA PARCELA			16,25%	87.078,43	16,25%	301.654,24	447.107,66	534.587,24
PERCENTUAL POR PARCELA			16,25%	16,25%	11,21%	16,00%	16,00%	16,36%
PERCENTUAL ACUMULADO POR PARCELA			16,25%	39,53%	56,43%	87,64%	83,64%	100,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fls 14
 Rubrica
 8234



CNPJ: 06.941.870/0001-84 - CEP: 06397-0-0 - R.S. 490/01-6
 PAV. THOMAS ERSON 1387 - FAVIMENTO 1 - BARRIO ITAPERI - PORTALEZA - CE - CEP: 80.714-070
 FONE: (81) 3021-7387 - CEL: (40) 94641-9637 - EMAIL: BEJA.FLOR@GMAIL.COM



OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SERRA DO SITO DOS NEGROS E SALGADO CONFORME CONVÊNIO FUNASA Nº 230/2018, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTE MUNICÍPIO.
 EDITAL: CONCORRÊNCIA Nº SI-CM92/2021
 FONTE: SEMFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA 45,20% MENSALISTA 48,69% 30/30/11/10/2020 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA 64,19% MENSALISTA 47,86% BDI SERVIÇO: 26,44% BDI MATERIAL: 18,60%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.1.1	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CAIXILHO DE OBRA EM CHAPADE MADEIRA COMPENSADA A TAO INCLUSO MOBILIARIO, AF. 04/2018		M²	16,04/2021		
	2.021483	FECHAD. TRINCO FIBROU LIO REQUIMO, DE ROZEIRO, 6" EM AÇO GALVANIZADO, JUNGADO	UN	0,0502000	4,16	0,54
	2.028318	ALVENARIA EMBRASAMENTO E 20 CM BLOCO CONCRETO	M3	0,0728000	289,18	21,76
		Sub-Total de Material				22,32
		Serviços Auxiliares				
A	86487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS, AF. 00/2018	M2	5,0649000	9,35	47,35
A	81170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, GNVO, COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ELETRÓD-CRÁS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADERA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM	M	0,1322000	1,94	0,25
A	81173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PIR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADERA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA, AF. 05/2018	M	0,1722000	0,96	0,16
A	81541	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 11/2019	M2	0,1500000	442,71	67,73
A	81852	ELETRÓDUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2018	M	0,0570000	5,99	3,96
A	81892	ELETRÓDUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2018	M	0,2992000	6,04	4,43
A	81870	ELETRÓDUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2018	M	0,1722000	7,85	1,35
A	81824	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 480/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2018	M	0,4735000	1,50	1,50
A	82023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUIR 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2018	UN	0,0962000	38,00	2,51
A	82543	FERRAMA DE MADEIRA COM PORTA POR TERMOIS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU CERÂMICA, INCLUI DO TRANSPORTE VERTICAL, AF. 02/2018	M2	1,7192000	14,68	25,23
A	83358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF. 08/2018	M3	0,0840000	58,54	2,96
A	84310	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO E 6 MM, COM RECUBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 12°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUI DO LATERAL, AF. 07/2018	M2	1,1192000	47,13	51,02
A	84359	PARTE DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO ALUMINUM COM TRAMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2018	M2	0,0802000	595,40	39,41
A	86246	LASTRO DE CONCRETO MAGRO APLICADO EM PISOS DE RAÇIZES, ESPESURA DE 3 CM, AF. 07/2018	M2	0,0294000	19,56	0,12
A	86241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO APLICADO EM PISOS DE RAÇIZES, ESPESURA DE 3 CM, AF. 07/2018	M2	1,5110000	21,02	32,00
A	86885	CONDUITE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRÓDUTO DE PVC RIGÍVEL DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 11/2019	UN	0,1259000	17,71	2,34
A	86856	REATOR MANUAL APLICADO COM SOQUETE, AF. 12/2018	UN	0,0108000	25,48	0,57
A	87386	LUMINÁRIA TIPO CÂLIDA, DE SOBREITO, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE 1/4" TIPO RÁPIDA - ADESIÃO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2018	M2	0,6662000	80,50	5,99
A	88441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8 M² SEM VÃO, AF. 05/2018	M2	0,5196000	84,14	48,50
A	88442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8 M² SEM VÃO, AF. 05/2018	M2	0,6311000	86,14	57,18
A	88443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8 M², COM VÃO, AF. 05/2018	M2	0,6232000	112,00	69,97
A	88440	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8 M², COM VÃO, AF. 05/2018	M2	0,6235000	142,48	88,12
		Total de Serviços Auxiliares				560,30
		Custo Direto Total				671,62
		Taxa de BDI %		0,0500000		32,12
		Total da Composição				703,74
		Preço Unitário Aceite				703,74

Item Serviço	Descrição do Serviço	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.1.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO		M²	16,04/2021		
	2.024417	SARAFÃO DE MADEIRA NÃO APARENTE 2,3 X 3 X 3 CM, MACARANDUBRA, ANGELIM OU EQUIVALENTE EM REÇAO	M	1,0000000	4,70	4,72
	2.024418	PONTAL DE 2,3 X 2,3 CM, MADEIRA NÃO APARENTE 2,3 X 3 X 3 CM, MACARANDUBRA, ANGELIM OU EQUIVALENTE EM REÇAO	M	3,0000000	6,50	19,52
	2.024419	PLACA DE AÇO PARA CONSTRUÇÃO DE CHAPA GALVANIZADA N. 22, ADESVADA, DE 2,0 X 1,125 M	M2	1,0000000	300,00	300,00
	2.028074	BLOCO DE AÇO FOLDO COM CABEÇA, 18 X 30 X 34 X 16	KG	0,1100000	10,73	1,18
		Sub-Total de Material				332,02
		Serviços Auxiliares				
A	88282	CARPITEIRO DE FÓRMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	18,42	18,42
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	14,80	14,80
A	84962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TIPO 14,5 X 15 (CONCRETO ARMA MÍDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BATEDORA 42 L, AF. 07/2018	M3	0,1100000	276,33	276,33
		Total de Serviços Auxiliares				49,80
		Custo Direto Total				381,82
		Taxa de BDI %		0,0500000		19,19
		Total da Composição				391,01
		Preço Unitário Aceite				391,01

Item Serviço	Descrição do Serviço	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.2.1	PERFURAÇÃO DE POLCO COM PERFURATRIZ PNEUMÁTICA		M	16,04/2021		
	2.027001	PERFURAÇÃO DE POLCO COM PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	UN	1,0000000	250,00	250,00
		Sub-Total de Material				250,00
		Custo Direto Total				250,00
		Taxa de BDI %		0,0500000		12,50
		Total da Composição				262,50
		Preço Unitário Aceite				262,50

Item Serviço	Descrição do Serviço	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.2.2	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMÉTRICO NEQUIVADOS STANDARD, DN = 134 MM		M	16,04/2021		
	2.028054	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMÉTRICO NEQUIVADOS STANDARD, DN = 134 MM, COM 20M, NITIO = 2 M	M	1,0292000	82,15	84,16
		Sub-Total de Material				84,16
		Custo Direto Total				84,16
		Taxa de BDI %		0,0500000		4,21
		Total da Composição				88,37
		Preço Unitário Aceite				88,37

Item Serviço	Descrição do Serviço	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.2.3	FILTRO PVC NERV. STANDARD DN 154mm x 50mm		UN	16,04/2021		
	2.027073	FILTRO PVC NERV. STANDARD DN 154mm x 50mm	UN	1,0000000	511,87	511,87
		Sub-Total de Material				511,87
		Custo Direto Total				511,87
		Taxa de BDI %		0,0500000		25,59
		Total da Composição				537,46
		Preço Unitário Aceite				537,46

Item Serviço	Descrição do Serviço	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.2.4	CIMENTAÇÃO ANULAR		M³	16,04/2021		
A	84374	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TIPO 14,5 X 15 (CONCRETO ARMA MÍDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF. 07/2018	M3	0,8363000	334,61	280,00
		Total de Serviços Auxiliares				280,00
		Custo Direto Total				280,00
		Taxa de BDI %		0,0500000		14,00
		Total da Composição				294,00
		Preço Unitário Aceite				294,00

(Handwritten signatures and initials)

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fis 8236
 M
 Rubrica

Item Serviço	Descrição do Serviço Interna/Aux.	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
2.2.5	FORNECIMENTO DA TAMPA DO POÇO		UN	18.04.0021		185,00
	21026.2723	FORNECIMENTO DA TAMPA DO POÇO	N	1,0000000	185,00	185,00
		Sub-Total de Material				-
		Custo Direto Total			0,0000000	185,00
		Taxa de 8% de IPI				14,80
		Total da Composição				200,00
		Preço Unitário Ajustado				185,00
2.2.6	INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE BOMBA SUBMERSO ATÉ 5 CV		UN	1694.7611		45,32
	A. 80267	Serviço Auxiliar	H	2,5000000	18,13	45,32
	A. 88277	ENCANADOR OU SOMBRIERO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000000	16,58	41,70
	A. 88376	MONTADOR TUBO ADEQUAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7872000	74,68	282,88
	A. 90136	SERVEN E COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	GRP	2,5200000	0,06	0,15
		TALHA MANUAIS DE CORRENTE CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 1M - QHP DIÁRIO AF. 072015				168,02
		Sub-Total de Material				168,02
		Custo Direto Total			0,0000000	168,02
		Taxa de 8% de IPI				13,44
		Total da Composição				181,46
		Preço Unitário Ajustado				181,46
2.2.7	LIMPEZA E DESENVOLVIMENTO		H	6.041.2921		35,00
	21026.2004	LIMPEZA E DESENVOLVIMENTO	UN	1,0000000	35,00	35,00
		Sub-Total de Material				-
		Custo Direto Total			0,0000000	35,00
		Taxa de 8% de IPI				2,80
		Total da Composição				37,80
		Preço Unitário Ajustado				37,80
2.2.8	TESTE DE VAZÃO		H	16.04.2021		35,00
	21026.2203	TESTE DE VAZÃO	UN	1,0000000	35,00	35,00
		Sub-Total de Material				35,00
		Custo Direto Total			0,0000000	35,00
		Taxa de 8% de IPI				2,80
		Total da Composição				37,80
		Preço Unitário Ajustado				37,80
2.2.1	TUBO ECUTOR PVC DN 40		M	16.04.2021		20,24
	21026.7780	TUBO ECUTOR PVC DN 40	M	1,0000000	20,24	20,24
		Sub-Total de Material				20,24
		Custo Direto Total			0,0000000	20,24
		Taxa de 8% de IPI				1,62
		Total da Composição				21,86
		Preço Unitário Ajustado				21,86
2.2.2	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP DE 2"		UN	16.04.2021		21,10
	21026.7612	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP DE 2"	UN	1,0000000	21,10	21,10
		Sub-Total de Material				21,10
		Custo Direto Total			0,0000000	21,10
		Taxa de 8% de IPI				1,69
		Total da Composição				22,79
		Preço Unitário Ajustado				22,79
2.2.3	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP DE 2"		UN	16.04.2021		21,11
	21026.4141	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP DE 2"	UN	1,0000000	21,11	21,11
		Sub-Total de Material				21,11
		Custo Direto Total			0,0000000	21,11
		Taxa de 8% de IPI				1,69
		Total da Composição				22,80
		Preço Unitário Ajustado				22,80
2.2.4	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP DE 2"		UN	16.04.2021		75,36
	21026.1700	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP DE 2"	UN	1,0000000	75,36	75,36
		Sub-Total de Material				75,36
		Custo Direto Total			0,0000000	75,36
		Taxa de 8% de IPI				5,95
		Total da Composição				81,31
		Preço Unitário Ajustado				81,31
2.2.5	VALVULA DE ENCAIXE HORIZONTAL EM LATEX (DN 2") 40MM LAMPA CROMADA DE TUBAO PEYREAU NA LATA ROSCA		UN	16.04.2021		171,08
	21026.1505	VALVULA DE ENCAIXE HORIZONTAL EM LATEX (DN 2") 40MM LAMPA CROMADA DE TUBAO PEYREAU NA LATA ROSCA	UN	1,0000000	171,08	171,08
		Sub-Total de Material				171,08
		Custo Direto Total			0,0000000	171,08
		Taxa de 8% de IPI				13,69
		Total da Composição				184,77
		Preço Unitário Ajustado				184,77



Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.2.6	UNIAO FERRO GALVANIZADO 2" (1502387)	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BIP. COM NAVEIO (RANG. DE 2"	UN	16/04/2021	
			UN	1,0000000	81,18
				0,0000000	
					81,18
				81,18	
2.2.7	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BTGA 2" (REF. 1509) (1502392)	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BTGA 2" (REF. 1509)	UN	16/04/2021	
			UN	1,0000000	84,58
				0,0000000	
					84,58
				84,58	
2.2.8	TE FERRO GALVANIZADO 3/8" 2" (1502398)	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	UN	16/04/2021	
			UN	1,0000000	39,84
				0,0000000	
					39,84
				39,84	
2.2.9	TUBO PVC ROSCÁVEL 1/2" (1502395)	TUBO PVC ROSCÁVEL 1/2" AGUA FRIA PREDIAL	M	16/04/2021	
			UN	1,0000000	5,37
				0,0000000	
					5,37
				5,37	
2.2.10	ADAPTADOR PVC PBA A BOLSA DEFOTO, JE. DN 50 / DE 60 MM (1502394)	ADAPTADOR PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE. DN 50 / DE 60 MM	UN	16/04/2021	
			UN	1,0000000	18,08
				0,0000000	
					18,08
				18,08	
2.2.11	BOMBA SUMERSA PARA POÇOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 6 POLLEGADAS, ELÉTRICA, TRIFÁSICA, POTÊNCIA 45 HP, 5 ESTÁGIOS, (1502396)	BOMBA SUMERSA PARA POÇOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 6 POLLEGADAS, ELÉTRICA, TRIFÁSICA, POTÊNCIA 45 HP, 5 ESTÁGIOS, POTÊNCIA 45 HP, 5 ESTÁGIOS, BUCAL, DE DESCARGA DIAMETRO DE 2 POLLEGADAS, HMC - 66,5 V / 6,12 MM X 19,5 M	UN	16/04/2021	
			UN	1,0000000	10.020,43
				0,0000000	
					10.020,43
				10.020,43	
2.2.1	POSTE DE CONCRETO 8" DIAM. E 300 KG (1502172)	POSTE DE CONCRETO DIAMETRO 8" (300KG) (RESISTENTE)	UN	16/04/2021	
			UN	1,0000000	538,00
				0,0000000	
					538,00
				538,00	
2.2.2	ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM FOLGANA (1502125)	ARMAÇÃO REX, TRIFÁSICA COM ISO, D35A	UN	16/04/2021	
			UN	1,0000000	49,89
				0,0000000	
					49,89
				49,89	
2.2.3	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM PÓLITE (1502343)	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM PÓLITE	UN	16/04/2021	
			UN	1,0000000	272,40
				0,0000000	
					272,40
				272,40	
2.2.4	DISJUNTOR TRIPOLAR 32 A (1502130)	DISJUNTOR TRIPOLAR 32 A	UN	16/04/2021	
			UN	1,0000000	53,52
				0,0000000	
					53,52
				53,52	
2.2.5	HASTE DE ATERRAMENTO CONCRETO 5/8" X 2,40 M (1502382)	HASTE DE ATERRAMENTO CONCRETO 5/8" X 2,40 M	UN	16/04/2021	
			UN	1,0000000	35,72
				0,0000000	
					35,72
				35,72	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.0.6	CABO CLASSE HV 4 X 2,5 MM²		M	16/04/2021		
2.026146	CABO CLASSE HV 4 X 2,5 MM ²		LN	1,0000000	4,65	4,65
	Sub Total de Material					4,65
	Custo Direto Total					4,65
	Taxa de BDI %			6,0000000	-	-
	Total da Composição					4,65
	Preço Unitário Ajustado					4,65
2.0.7	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4"		M	16/04/2021		
2.021223	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4"		M	1,0000000	6,28	6,28
	Sub Total de Material					6,28
	Custo Direto Total					6,28
	Taxa de BDI %			0,0000000	-	-
	Total da Composição					6,28
	Preço Unitário Ajustado					6,28
3.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO (CM)		M ³	16/04/2021		
	Serviços Auxiliares					
A 5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 83 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M ³ , CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M ³ , PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.		CHP	0,0356900	87,63	3,11
A 5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 83 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M ³ , CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M ³ , PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.		CHP	0,0420000	37,25	1,59
A 56816	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0754900	14,60	1,12
	Total de Serviços Auxiliares					5,82
	Custo Direto Total					5,82
	Taxa de BDI %			0,0000000	-	-
	Total da Composição					5,82
	Preço Unitário Ajustado					5,82
3.1.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (M³)		M ³	16/04/2021		
	Serviços Auxiliares					
A 56816	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1210000	14,20	1,79
A 56851	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEREA, CAÇAMBA 0,50 M ³ , PESO OPERACIONAL 17,5 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHP DIURNO, AF. 192004		CHP	0,0542000	119,40	7,40
	Total de Serviços Auxiliares					9,19
	Custo Direto Total					9,19
	Taxa de BDI %			0,0000000	-	-
	Total da Composição					9,19
	Preço Unitário Ajustado					9,19
3.1.3	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANCA A FRIO		M ³	26/10/2019		
1.0110543	SERVENTE		H	4,0000000	13,21	52,85
	Sub Total de Mão de Obra					52,85
3.030777	COMPRESSOR DE AR 120 PÓW (CHP)		H	1,0000000	75,73	75,73
3.030799	BOMBEDOR PNEUMÁTICO (CHP)		H	3,0000000	19,63	58,89
	Sub Total de Equipamento					134,62
	Custo Direto Total					187,47
	Taxa de BDI %			0,0000000	-	-
	Total da Composição					187,47
	Preço Unitário Ajustado					187,47
3.1.4	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 68HP), LARGURA ATÉ		M ³	16/04/2021		
	Serviços Auxiliares					
A 5681	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEREA, CAÇAMBA 0,80 M ³ , PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO, AF. 022014		CHP	0,0390000	121,65	4,74
A 5682	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEREA, CAÇAMBA 0,80 M ³ , PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO, AF. 022014		CHP	0,0510000	52,20	2,56
A 56816	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0363000	14,80	0,54
A 51553	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (ISQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF. 021315		CHP	0,0440000	21,56	0,95
A 51554	COMPACTADOR 3 EIXOS DE PERCUSSÃO (ISQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF. 021315		CHP	0,0870000	19,60	1,55
A 56856	UMIDIFICADOR DE MATERIAL PARA VALAS COM CAÇAMBA 0,50 M ³ , PESO OPERACIONAL 11.200 KG, AF. 112016		M ³	1,0000000	1,20	1,20
	Total de Serviços Auxiliares					13,36
	Custo Direto Total					13,36
	Taxa de BDI %			0,0000000	-	-
	Total da Composição					13,36
	Preço Unitário Ajustado					13,36
3.1.5	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 68HP), LARGURA ATÉ		M ³	16/04/2021		
	Serviços Auxiliares					
A 5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 83 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M ³ , CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M ³ , PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.		CHP	0,0410000	87,63	3,60
A 5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 83 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M ³ , CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M ³ , PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.		CHP	0,0510000	37,25	1,91
A 56816	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0754900	14,60	1,12
A 51553	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (ISQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF. 021315		CHP	0,2030000	24,28	5,03
A 51554	COMPACTADOR 3 EIXOS DE PERCUSSÃO (ISQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF. 021315		CHP	0,1850000	19,60	3,61
A 56856	UMIDIFICADOR DE MATERIAL PARA VALAS COM CAÇAMBA 0,50 M ³ , PESO OPERACIONAL 11.200 KG, AF. 112016		M ³	1,0000000	1,20	1,20
	Total de Serviços Auxiliares					16,11
	Custo Direto Total					16,11
	Taxa de BDI %			0,0000000	-	-
	Total da Composição					16,11
	Preço Unitário Ajustado					16,11
3.1.6	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC RÍGIDO PARA REDE DE ÁGUA DN 90 MM, JUNTA ELÁSTICA HÍBRIDA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO (LISTA ELABORANTE PARA TUBOS E CONEXÕES: COP, JUNTA ELÁSTICA ISO 24597, ISO 24597, POLIETILENO E SUTURAS E DE 24597)		M	16/04/2021		
2.020178	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC RÍGIDO PARA REDE DE ÁGUA DN 90 MM, JUNTA ELÁSTICA HÍBRIDA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO (LISTA ELABORANTE PARA TUBOS E CONEXÕES: COP, JUNTA ELÁSTICA ISO 24597, ISO 24597, POLIETILENO E SUTURAS E DE 24597)		LN	0,0043000	16,53	0,07
	Sub Total de Material					0,07
	Serviços Auxiliares					
A 56816	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0770000	16,63	0,29
A 56816	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0120000	15,80	0,46
	Total de Serviços Auxiliares					0,46

(Handwritten signatures and marks)

Deja Flor

CONSTRUTORA DEJA - LTDA.
 CNPJ: 05.365.051/0001-64 | C.E.F. 08.7537-1/8 | R. BR. 45601-6
 AV. THOMAS EDISON 2017 - JARDIM TUPACATI - BARRO - ITAPERIPE - FORTALEZA - CE - CEP. 80.714-970
 FONE: (85) 3021-7355 - CEL: (85) 9 9611-5007 - EMAIL: DEJA.FLOR@GMAIL.COM

COMISSÃO
 Fls 4
 Rubrica
 8239

Item Serviço	Descrição do Serviço Instalação/Anexo	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Custo Direto Total			0,000000	0,00
		Taxa de BDI 3%				0,00
		Total na Composição				0,00
		Preço Unitário Anotado				0,00
3.2.1	TUBO PVC BPA JEL CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 1647)	TUBO PVC BPA JEL CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 1647)	M	16/04/2021	14,53	14,53
21023084		Sub-Total de Material			0,000000	-
		Custo Direto Total				14,53
		Taxa de BDI 3%				0,44
		Total na Composição				14,97
		Preço Unitário Anotado				14,97
3.2.4	COLAR TOMADA PVC COM TRAVAS, SAÍDA COM ROSCA DE 50MM X 1/2" OU 50 MM X 3/4" PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE AGUA	COLAR TOMADA PVC COM TRAVAS, SAÍDA COM ROSCA DE 50 MM X 1/2" OU 50 MM X 3/4" PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE AGUA	UN	16/04/2021	8,78	8,78
21021414		Sub-Total de Material			0,000000	-
		Custo Direto Total				8,78
		Taxa de BDI 3%				0,26
		Total na Composição				9,04
		Preço Unitário Anotado				9,04
3.2.5	PIPE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	PIPE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	16/04/2021	4,70	4,70
21024128		Sub-Total de Material			1,000000	4,70
		Custo Direto Total				4,70
		Taxa de BDI 3%				0,14
		Total na Composição				4,84
		Preço Unitário Anotado				4,84
3.2.6	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (RFB 1493)	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (RFB 1493)	UN	16/04/2021	17,93	17,93
21021751		Sub-Total de Material			1,000000	17,93
		Custo Direto Total				17,93
		Taxa de BDI 3%				0,54
		Total na Composição				18,47
		Preço Unitário Anotado				18,47
3.2.7	VENTOSA SIMPLES COM ROSCA EM 3/4"	VENTOSA SIMPLES COM ROSCA EM 3/4"	UN	16/04/2021	854,52	854,52
21021520		Sub-Total de Material			1,000000	854,52
		Custo Direto Total				854,52
		Taxa de BDI 3%				25,64
		Total na Composição				880,16
		Preço Unitário Anotado				880,16
3.2.8	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (R)	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (R)	UN	16/04/2021	97,73	97,73
21021802		Sub-Total de Material			1,000000	97,73
		Custo Direto Total				97,73
		Taxa de BDI 3%				2,93
		Total na Composição				100,66
		Preço Unitário Anotado				100,66
3.2.9	TE PVC PBA BBI 90 GRAUS DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 14931)	TE PVC PBA BBI 90 GRAUS DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 14931)	UN	16/04/2021	21,79	21,79
21020748		Sub-Total de Material			1,000000	21,79
		Custo Direto Total				21,79
		Taxa de BDI 3%				0,65
		Total na Composição				22,44
		Preço Unitário Anotado				22,44
3.2.10	ANEL BORRACHA PVA TUBO/COEXAO PVC PDA DN 150 MM P/ REDE AGUA	ANEL ECH BICAL PARA TUBO/COEXAO PVC PVA DN 150 MM PARA REDE AGUA	UN	16/04/2021	2,74	2,74
21020529		Sub-Total de Material			1,000000	2,74
		Custo Direto Total				2,74
		Taxa de BDI 3%				0,08
		Total na Composição				2,82
		Preço Unitário Anotado				2,82
4.1.1	PREPARO MANUAL DE TERMOIS S/ PASSAGEM SUPERFICIAL	Preparação manual de termois com aplicação de argamassa e acabamento superficial.	M²	16/04/2021	15,60	5,73
4	88316	Sub-Total de Material			0,375000	5,73
		Custo Direto Total				5,73
		Taxa de BDI 3%				0,17
		Total na Composição				5,90
		Preço Unitário Anotado				5,90
4.1.2	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE BENTONITO	Capina e limpeza manual de bentonite com aplicação de argamassa e acabamento superficial.	M²	16/04/2021	14,60	1,15
4	88316	Sub-Total de Material			0,0777100	1,15
		Custo Direto Total				1,15
		Taxa de BDI 3%				0,04
		Total na Composição				1,19
		Preço Unitário Anotado				1,19



Item Serviço	Descrição do Serviço	Instalação/Ass.	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.1.3 LOCALIZAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRAS UTILIZANDO CABARITO DETURADO C036028							
21024437	ENCARGOS DE MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS EQUIVALENTE DA REGIÃO		14	M	0,744386	4,79	3,51
21024431	PEÇA DE MADEIRA PARA APOIAR (2,5 X 2,5 X 2,5 X 3) MIN. 2000MM ANDEIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO		14	M	0,412100	10,69	4,47
21025008	PRELADO DE AÇO ENLACE COM CARGA 17,2 (21,0 X 11)		50	KG	0,111000	10,73	3,95
21027348	PLATA APLICADA EM FOLHA COM BRANCO 100 G		14	M	0,026200	21,86	0,53
21021067	CAIXA 72 X 42 X 21 CM EM PBR 100% MISTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUNO		14	M	0,000000	7,36	4,05
	Sub-Tarefa Material						13,78
	Sub-Tarefa Aluguel						
A 88239	ALUGUEL DE CARRINHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		14	H	0,354000	15,68	5,72
A 88262	ALUGUEL DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		14	H	0,712000	18,49	13,12
A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 1HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO		14	CHP	0,003000	20,62	0,59
A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 1HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO		14	CHP	0,010000	10,35	0,30
A 94874	CONCRETO MACRO PARA LASTRO, FUAQ 14 54,5 (CIMENTO: AREIA: MED. BRITA 1) - PREPARO MANUAL - AF_07/2016		14	M3	0,004000	331,81	1,54
A 96052	MAQUILAGEM DE PONTOS EM CABARITO OU CAVALETE AF_10/2016		14	UN	1,500000	1,71	2,56
	Total de Serviços Auxiliares						37,08
	Costo Direto Total						37,08
	Taxa de BDI %						
	Total da Composição						37,08
	Preço Unitário Anotado						37,08
Item Serviço	Descrição do Serviço	Instalação/Ass.	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.1.4 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 3M							
11012543	SERVIDENTE		26	M	26,152018	11,21	38,71
	Sub-Tarefa Aluguel de Obra						38,71
	Costo Direto Total						38,71
	Taxa de BDI %						
	Total da Composição						38,71
	Preço Unitário Anotado						38,71
Item Serviço	Descrição do Serviço	Instalação/Ass.	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.1.5 REATERRO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE MATERIAL DA VELA							
11012543	SERVIDENTE		26	M	26,152018	13,21	13,86
31030706	LUBRIFICANTE PARA MOTOR 1000L (CHP)		14	L	0,030000	109,34	3,02
31030725	COMPTADOR DE PLACA VELOCIDADE HP 7 (CHP)		14	H	0,035000	36,08	1,30
	Sub-Tarefa de Locação						5,15
	Sub-Tarefa Total						19,03
	Taxa de BDI %						18,03
	Total da Composição						19,03
	Preço Unitário Anotado						19,03
Item Serviço	Descrição do Serviço	Instalação/Ass.	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.1.6 CARGA MANOBRADA DE CARGA DE MISTURA DE BLOCO EAGRO/DECS EM LAMINAO BASCULANTE DE CARGA EM DISTRIBUIDOR							
A 8811	CARGA MANOBRADA DE CARGA DE MISTURA DE BLOCO EAGRO/DECS EM LAMINAO BASCULANTE DE CARGA EM DISTRIBUIDOR		14	CHP	0,024000	115,37	2,54
	Sub-Tarefa Aluguel de Obra						2,54
	Sub-Tarefa de Locação						3,94
	Sub-Tarefa Total						2,83
	Taxa de BDI %						2,83
	Total da Composição						2,83
	Preço Unitário Anotado						2,83
Item Serviço	Descrição do Serviço	Instalação/Ass.	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.1.7 TRANSPORTE COM CARRINHO BASCULANTE DE 10 M3 F/M 1AUBRANA EM LITRO NATURAL - AF_04/2016							
A 91386	CARRINHO BASCULANTE 10 M3 TRUCADO CARRINHO SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 25.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,40 M, POTÊNCIA 25CV, 100% LUBRIFICANTE METÁLICA - CHP DIURNO - AF_06		14	CHP	0,010000	148,09	1,55
A 91387	CARRINHO BASCULANTE 10 M3 TRUCADO CARRINHO SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 25.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,40 M, POTÊNCIA 25CV, 100% LUBRIFICANTE METÁLICA - CHP DIURNO - AF_05		14	CHP	0,010000	35,40	5,18
	Costo Direto Total						1,70
	Taxa de BDI %						1,70
	Total da Composição						1,70
	Preço Unitário Anotado						1,70
Item Serviço	Descrição do Serviço	Instalação/Ass.	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.1.8 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL							
11012543	SERVIDENTE		76	M	76,120618	13,21	64,14
21220109	AREIA FINEZA		14	M3	0,278193	80,00	0,74
21028290	BRITA		14	M3	0,988000	75,76	74,12
21020062	CONCRETO FCK 20MPa		14	M3	220,050000	0,53	116,90
	Sub-Tarefa de Locação						292,96
	Sub-Tarefa Total						347,10
	Costo Direto Total						347,10
	Taxa de BDI %						
	Total da Composição						347,10
	Preço Unitário Anotado						347,10
Item Serviço	Descrição do Serviço	Instalação/Ass.	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.1.9 ANEL DO ADALAR COM REBARTE							
210212510	ANEL DO ADALAR COM REBARTE		14	UN	1,000000	647,05	647,05
	Sub-Tarefa de Locação						647,05
	Sub-Tarefa Total						647,05
	Taxa de BDI %						647,05
	Total da Composição						647,05
	Preço Unitário Anotado						647,05
Item Serviço	Descrição do Serviço	Instalação/Ass.	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.1.10 CONCRETO FCK = 20MPa							
21020376	TRABALHO DE REBARTE		14	M	1,004200	89,00	57,84
21020377	REBARTE		14	M	0,324000	362,660000	192,40
21020378	REBARTE		14	M	0,324000	362,660000	192,40
21020379	REBARTE		14	M	0,324000	362,660000	192,40
21020380	REBARTE		14	M	0,324000	362,660000	192,40
	Sub-Tarefa de Locação						200,33
	Sub-Tarefa Total						397,97
A 88315	ALUGUEL DE CARRINHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		14	H	0,354000	14,80	31,52
A 88317	ALUGUEL DE CARRINHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		14	H	0,712000	16,93	24,27
A 88318	ALUGUEL DE CARRINHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		14	H	0,712000	16,93	24,27
A 88319	ALUGUEL DE CARRINHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		14	H	0,712000	16,93	24,27
A 88320	ALUGUEL DE CARRINHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		14	H	0,712000	16,93	24,27
A 88321	ALUGUEL DE CARRINHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		14	H	0,712000	16,93	24,27
	Sub-Tarefa de Locação						150,00
	Sub-Tarefa Total						97,41
	Taxa de BDI %						345,74
	Total da Composição						345,74
	Preço Unitário Anotado						345,74

(Handwritten signatures and initials)

Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.1.11	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)					
1	1104037	ALIJANTE	M	20,12/2018	14,52	7,50
1	1104036	CARPINTEIRO	H	0,5167000	17,63	9,91
2	1201021	ESQUADRIA 170x210x30	M3	1,1003000	28,83	31,71
2	1201022	CHUNA (COMPENSAÇÃO PLASTIFICADA 15MM 11,2% X 2,44%)	M3	0,0490000	2,922 63	116,81
2	1201023	MADREIRA (PERUBA)	KG	0,2000000	10,73	3,14
2	1201020	PREÇO 1830				190,76
	Sub-Total de Materiais					167,17
	Custo Direto Total			0,0000000		167,17
	Taxa de BDI %					167,17
	Total de Convencão de Preço Unitário Adotado					167,17
4.1.12	ARMADURA DE AÇO CA 50/60					
1	1104038	AJUDANTE DE ARMADOR/ FERREIRO	H	0,0113000	12,02	1,18
1	1104039	ARMADOR/ FERREIRO	H	0,0800000	17,83	1,42
	Sub-Total de Mão de Obra					2,60
2	1201033	ARAME RECOZIDO N. 18 BIVE	KG	0,0200000	11,50	0,23
2	1201032	ACAO CA 50/60	KG	1,0500000	4,51	4,76
	Sub-Total de Materiais					4,99
3	1307029	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. (SEGUNDA-CLASS)	H	0,0200000	116,10	2,32
	Sub-Total de Equipamento					0,92
	Custo Direto Total			0,0000000		8,51
	Taxa de BDI %					8,51
	Total de Convencão de Preço Unitário Adotado					8,51
4.1.13	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA UMA CAMADA 2,0MM					
1	1202011	PRIMEIRA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE APLICACAO A FRIJO	M	0,6156000	11,63	7,18
1	1202014	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EPDM 3,0MM TIPO III CLASSE B ACABAMENTO PP (NBR 9392)	M2	1,2000000	41,02	49,14
2	1202020	GRAS DE COZINHA - GLP	KG	0,2500000	6,01	1,50
	Sub-Total de Materiais					54,83
	Subtotal Auxiliares					3,20
A	18243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	16,67	1,67
A	18270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4480000	19,01	20,67
	Sub-Total de Mão de Obra					22,34
	Custo Direto Total			0,0000000		75,72
	Taxa de BDI %					75,72
	Total de Convencão de Preço Unitário Adotado					75,72
4.1.14	ESCALADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2" DE GRADU					
2	1104040	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1 1/2" E S 1320 NIV. PESO 13,01 KG/M (NBR 5382)	M	16,04/2021	39,51	158,04
	Sub-Total de Materiais					158,04
	Subtotal Auxiliares					82,36
A	18216	SERVALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0511000	13,20	44,31
A	18215	RELEVEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5500000	42,14	8,47
A	18201	ARGAMASSA TRACO 14 (VOLUME DE CIMENTO E AREIA ÚMIDA ÚMICA) PREPARO MANUAL AF 06/2011	M3	0,0000000		115,89
	Total de Serviços Auxiliares					273,73
	Custo Direto Total			0,0000000		273,73
	Taxa de BDI %					273,73
	Total de Convencão de Preço Unitário Adotado					273,73
4.1.15	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTEANTES TUBULARES					
2	1201032	CHUNA (COMPENSAÇÃO PLASTIFICADA 15MM 11,2% X 2,44%)	KG	0,0000000	6,88	8,17
2	1201032	ELETRÓDO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,511MM	KG	0,0550000	17,28	1,12
2	1201032	ELETRÓDO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,511MM	UN	3,3320000	1,44	4,79
2	1201034	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARAFUSO T. DIÂMETRO 3/8" COMPRIMENTO 75 MM	M	0,7500000	18,25	114,06
2	1201039	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LÉVE, DN 20 MM (1 1/4") E S 235 NIV. 11,37 KG/M (NBR 5382)	M	2,0230000	24,51	45,58
2	1201010	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LÉVE, DN 20 MM (1 1/4") E S 235 NIV. 12,11 KG/M (NBR 5382)	M	0,5460000	35,72	33,07
2	1201011	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LÉVE, DN 22 MM (1 1/4") E S 235 NIV. 12,71 KG/M (NBR 5382)	M	1,0460000	39,47	40,81
2	1201012	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LÉVE, DN 40 MM (1 1/2") E S 235 NIV. 14,46 KG/M (NBR 5382)	M	1,0460000	39,47	40,81
	Sub-Total de Materiais					249,40
	Subtotal Auxiliares					68,02
A	18251	AJUDANTE DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5260000	16,25	68,02
A	18215	SERVALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,5100000	18,52	102,54
	Total de Serviços Auxiliares					170,56
	Custo Direto Total			0,0000000		420,46
	Taxa de BDI %					420,46
	Total de Convencão de Preço Unitário Adotado					420,46
4.1.16	CAIXA EM ALVENARIA 1 TUBO FURADO, ESP. = 10cm (62x40x20) CM, LUSTRO DE BRITA, EXCETO ESCALVADO E FAMILIA					
	Subtotal Auxiliares					47,86
A	10073	ALVENARIA DE TUBO CERÂMICO FURADO (62x40x20) CM, ARGAMASSA MISTA DE CAL NEBRATADA (SPT) com (1:2:3)	M3	1,2860000	5,19	6,67
A	10176	CAPIOTEIO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SERRALHEIRO (PREPARO MANUAL) 1:3:6	M3	1,5000000	1,25	1,88
A	10176	LUSTRO DE BRITA APLOADO MANUALMENTE	M2	0,0400000	1,25	0,50
A	10307	PERBOL (ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PREPARADA TRACO 1:1)	M3	1,0000000	34,55	34,55
	Total de Serviços Auxiliares					162,90
	Custo Direto Total			0,0000000		162,90
	Taxa de BDI %					162,90
	Total de Convencão de Preço Unitário Adotado					162,90
4.1.17	GUINDALTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 600KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70					
	Subtotal Auxiliares					16,60
A	18206	MOTOCICLISTA OPERADOR DE MÚLTIPLOS COMPLEMENTARES	H	0,9100000	9,91	9,91
A	18250	GUINDALTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 600 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMBIO E LUBRIFICANTE, POTÊNCIA DE 18 CV - DEPÓSITO AF 06/2011	H	1,0000000	2,07	2,07
A	18250	GUINDALTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 600 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMBIO E LUBRIFICANTE, POTÊNCIA DE 18 CV - MANUTENÇÃO AF 06/2011	H	1,0000000	16,59	16,59
A	18149	GUINDALTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 1025 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMBIO E LUBRIFICANTE, POTÊNCIA DE 18 CV - IMPÓSTOS E SEGUR	H	1,0000000	0,66	0,66

(Handwritten signature)

COM
 Fis 8247
 M
 Rubrica

Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 1437	GRANDE TOUPELA JCO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M. INCLINADA COM RIGID. TÍPICA. POTÊNCIA DE 189 CV - 134,75 KM/H NA OP.		H	1,0000000	54,01	54,01
	Total de Serviços Auxiliares					147,35
	Custo Direto Total					147,35
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					147,35
	Preço Unitário Ajustado					147,35
Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.1.19	CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, SEÇÃO T T, FONTE INCLINADA, 10X10 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CHAVADOS 0,5M, COM 11 ROS DE ARAM		M	31/10/2020		
2 020329	ARAME GALVANIZADO GALVANIZADO, 13 BWS (2,11 MM), CLASSE 250		M	11,0000000	0,72	7,92
2 020414	MOURO DE CONCRETO CURVO, SEÇÃO T T, H = 2,05 M + CURVA COM 0,45 M, COM FUROS PARA FIOS		UN	0,4000000	52,57	21,02
2 024100	ARAME GALVANIZADO 12 BWS, D = 2,76 MM (0,948 KG/M) OU 14 BWS, D = 3,11 MM (0,626 KG/M)		KG	0,0790000	11,60	0,93
	Sub-Total de Material					29,87
	Serviços Auxiliares					
A 03009	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3510000	19,97	7,00
A 88316	SOLVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5100000	11,80	11,59
A 94892	CONCRETO PARA LUSTRO, TRACO 1 + 5-4,5 (CIMENTO ARGILA MEDIA BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONETA 100 L, AF. 07/2016		M3	6,5000000	27,63	24,86
	Total de Serviços Auxiliares					52,70
	Custo Direto Total					82,57
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					82,57
	Preço Unitário Ajustado					82,57
Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.1.21	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIOJUNHO		M	26/12/2018		
1 011950	MOÑALICOR		H	1,0000000	17,63	17,63
1 012013	PERNEIRO		H	0,3000000	17,63	5,29
1 012050	ALVIENTE		H	0,2000000	15,21	3,04
	Sub-Total de Mão de Obra					25,96
2 020106	ARREIA CRUSSA		M3	0,0200000	55,00	1,10
2 020204	RAFINÉ DE FERRO		M	1,3000000	17,90	23,27
2 020605	CIMENTO PORTLAND		KG	0,1600000	0,63	0,07
2 021158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM		UN	0,3000000	20,56	6,16
2 021124	TOCADOR DE FERRO COM BARRA CHATA		M2	1,0000000	119,60	119,60
	Sub-Total de Material					140,14
	Custo Direto Total					177,32
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					177,32
	Preço Unitário Ajustado					177,32
Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.1.22	REJUNTAMENTO		M2	26/12/2018		
1 011950	MOÑALICOR		H	0,3000000	17,63	5,29
1 012013	PERNEIRO		H	0,1500000	13,21	1,98
1 012050	ALVIENTE		H	0,2000000	15,21	3,04
	Sub-Total de Mão de Obra					10,31
2 020106	ARREIA CRUSSA		M3	0,0200000	55,00	1,10
2 020204	RAFINÉ DE FERRO		M	1,3000000	17,90	23,27
2 020605	CIMENTO PORTLAND		KG	0,1600000	0,63	0,07
2 021158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM		UN	0,3000000	20,56	6,16
2 021124	TOCADOR DE FERRO COM BARRA CHATA		M2	1,0000000	119,60	119,60
	Sub-Total de Material					140,14
	Custo Direto Total					177,32
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					177,32
	Preço Unitário Ajustado					177,32
Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.1.22	REJUNTAMENTO		M2	26/12/2018		
1 011950	MOÑALICOR		H	0,3000000	17,63	5,29
1 012013	PERNEIRO		H	0,1500000	13,21	1,98
1 012050	ALVIENTE		H	0,2000000	15,21	3,04
	Sub-Total de Mão de Obra					10,31
2 020106	ARREIA CRUSSA		M3	0,0200000	55,00	1,10
2 020204	RAFINÉ DE FERRO		M	1,3000000	17,90	23,27
2 020605	CIMENTO PORTLAND		KG	0,1600000	0,63	0,07
2 021158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM		UN	0,3000000	20,56	6,16
2 021124	TOCADOR DE FERRO COM BARRA CHATA		M2	1,0000000	119,60	119,60
	Sub-Total de Material					140,14
	Custo Direto Total					177,32
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					177,32
	Preço Unitário Ajustado					177,32
Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.2.1	REJUNTAMENTO		M2	16/04/2021		
2 020600	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2" PARA ALUNA FRIA PREDIAL		M	1,0000000	35,22	35,22
	Sub-Total de Material					35,22
	Custo Direto Total					35,22
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					35,22
	Preço Unitário Ajustado					35,22
Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.2.1	REJUNTAMENTO		M2	16/04/2021		
2 020600	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2" PARA ALUNA FRIA PREDIAL		M	1,0000000	35,22	35,22
	Sub-Total de Material					35,22
	Custo Direto Total					35,22
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					35,22
	Preço Unitário Ajustado					35,22
Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.2.1	REJUNTAMENTO		M2	16/04/2021		
2 020600	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2" PARA ALUNA FRIA PREDIAL		M	1,0000000	35,22	35,22
	Sub-Total de Material					35,22
	Custo Direto Total					35,22
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					35,22
	Preço Unitário Ajustado					35,22
Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.2.1	REJUNTAMENTO		M2	16/04/2021		
2 020600	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2" PARA ALUNA FRIA PREDIAL		M	1,0000000	35,22	35,22
	Sub-Total de Material					35,22
	Custo Direto Total					35,22
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					35,22
	Preço Unitário Ajustado					35,22
Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.2.1	REJUNTAMENTO		M2	16/04/2021		
2 020600	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2" PARA ALUNA FRIA PREDIAL		M	1,0000000	35,22	35,22
	Sub-Total de Material					35,22
	Custo Direto Total					35,22
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					35,22
	Preço Unitário Ajustado					35,22
Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.2.1	REJUNTAMENTO		M2	16/04/2021		
2 020600	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2" PARA ALUNA FRIA PREDIAL		M	1,0000000	35,22	35,22
	Sub-Total de Material					35,22
	Custo Direto Total					35,22
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					35,22
	Preço Unitário Ajustado					35,22
Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.2.1	REJUNTAMENTO		M2	16/04/2021		
2 020600	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2" PARA ALUNA FRIA PREDIAL		M	1,0000000	35,22	35,22
	Sub-Total de Material					35,22
	Custo Direto Total					35,22
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					35,22
	Preço Unitário Ajustado					35,22
Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.2.1	REJUNTAMENTO		M2	16/04/2021		
2 020600	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2" PARA ALUNA FRIA PREDIAL		M	1,0000000	35,22	35,22
	Sub-Total de Material					35,22
	Custo Direto Total					35,22
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					35,22
	Preço Unitário Ajustado					35,22
Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.2.1	REJUNTAMENTO		M2	16/04/2021		
2 020600	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2" PARA ALUNA FRIA PREDIAL		M	1,0000000	35,22	35,22
	Sub-Total de Material					35,22
	Custo Direto Total					35,22
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					35,22
	Preço Unitário Ajustado					35,22

(Handwritten signatures and marks)

Beija Flor

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2021
 OBJETO: OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DO BARRIL DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA FEMEA DE 2".
 ENDEREÇO: RUA TRONAS EUBEN 1337 - BARRIL DE FERRO GALVANIZADO - PORTALEZINHA - PE - CEP: 55.740-000
 FONE/FAX: (51) 3366.1000 - E-MAIL: NEUA@BEIJAFLORE.COM

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fls 14
 Rubrica
 8243

Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Curva Direta Total					79,36
	Taxa de BDI %					35,22
	Total da Composição					114,58
	Preço Unitário Ajustado					
4.2.2	CURVA FERRO GALVANIZADO 90° ROSCA FEMEA REF. 2"					
	21021790		UN	16/04/2021	79,36	79,36
	Sub-Total do Material					79,36
	Custo Direto Total					79,36
	Taxa de BDI %					-
	Total da Composição					79,36
	Preço Unitário Ajustado					79,36
4.2.3	REGISTRO GAVETA 2" BRUTO LATADO REF. 1500-B					
	21020928		UN	16/04/2021	84,58	84,58
	Sub-Total do Material					84,58
	Custo Direto Total					84,58
	Taxa de BDI %					-
	Total da Composição					84,58
	Preço Unitário Ajustado					84,58
4.2.4	ADAPTADOR PVC PBA BOLSAROSCA, JE. DN 50 DE 60 MM					
	21020044		UN	16/04/2021	18,08	18,08
	Sub-Total do Material					18,08
	Custo Direto Total					18,08
	Taxa de BDI %					-
	Total da Composição					18,08
	Preço Unitário Ajustado					18,08
4.2.5	TUBO PVC ROSCA 2" PARA AGUA FRIA PREDAI					
	21020890		M	16/04/2021	35,22	35,22
	Sub-Total do Material					35,22
	Custo Direto Total					35,22
	Taxa de BDI %					-
	Total da Composição					35,22
	Preço Unitário Ajustado					35,22
4.2.6	CURVA FERRO GALVANIZADO 90° ROSCA FEMEA REF. 2"					
	21021790		UN	16/04/2021	79,36	79,36
	Sub-Total do Material					79,36
	Custo Direto Total					79,36
	Taxa de BDI %					-
	Total da Composição					79,36
	Preço Unitário Ajustado					79,36
4.2.7	TE FERRO GALVANIZADO 90° 2"					
	21020299		UN	16/04/2021	39,84	39,84
	Sub-Total do Material					39,84
	Custo Direto Total					39,84
	Taxa de BDI %					-
	Total da Composição					39,84
	Preço Unitário Ajustado					39,84
4.2.8	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATA FORJADO, METLA 2" (REF. 1500)					
	21020928		UN	16/04/2021	84,58	84,58
	Sub-Total do Material					84,58
	Custo Direto Total					84,58
	Taxa de BDI %					-
	Total da Composição					84,58
	Preço Unitário Ajustado					84,58
5.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,30 M MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUGANTE UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHOICHO M					
			M	16/04/2021		
A 5878	Serviços Auxiliares					
A 5878	RETRIEGAVATEIRA SOBRE RODAS COM CABEÇOTEIRA - TRACÇÃO 4X4 POTENCIAL LIG. 50 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3. PESO OPERACIONAL 1000 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MAX.		Capif	0,0135000	97,43	3,11
A 5879	RETRIEGAVATEIRA SOBRE RODAS COM CABEÇOTEIRA - TRACÇÃO 4X4 POTENCIAL LIG. 50 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3. PESO OPERACIONAL 1000 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MAX.		Capif	0,0029000	37,29	1,09
A 5879	SERVENDE COM ENCARGO COMPLEMENTARES		H	0,0787900	14,66	1,02
	Total da Composição					5,22
	Custo Direto Total					5,22
	Taxa de BDI %					-
	Total da Composição					5,22
	Preço Unitário Ajustado					5,22
5.1.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADORA HIDROPALUCA M					
			M	16/04/2021		
A 5881	Serviços Auxiliares					
A 5881	RETRIEGAVATEIRA SOBRE RODAS COM CABEÇOTEIRA - TRACÇÃO 4X4 POTENCIAL LIG. 50 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3. PESO OPERACIONAL 1000 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MAX.		H	0,1210000	13,26	1,79
A 5908	ESCAVADORA HIDROPALUCA SOBRE RODAS - CAÇAMBA 2000 LITROS. PESO OPERACIONAL 1740 KG. POTENCIAL LIGADA 110 HP.		Capif	0,0050000	118,40	7,46
	Total da Composição					9,25
	Custo Direto Total					9,25
	Taxa de BDI %					-
	Total da Composição					9,25
	Preço Unitário Ajustado					9,25
5.1.3	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BIPARALELA 1º C					
			M	20/10/2018		
A 310643	Serviços Auxiliares		H	2,0000000	13,21	26,42
A 310643	RETRIEGAVATEIRA SOBRE RODAS COM CABEÇOTEIRA - TRACÇÃO 4X4 POTENCIAL LIG. 50 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3. PESO OPERACIONAL 1000 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MAX.		H	1,0000000	75,73	75,73
A 310647	RETRIEGAVATEIRA SOBRE RODAS COM CABEÇOTEIRA - TRACÇÃO 4X4 POTENCIAL LIG. 50 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3. PESO OPERACIONAL 1000 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MAX.		H	3,0000000	18,60	55,80
A 310649	RETRIEGAVATEIRA SOBRE RODAS COM CABEÇOTEIRA - TRACÇÃO 4X4 POTENCIAL LIG. 50 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3. PESO OPERACIONAL 1000 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MAX.		H	3,0000000	18,60	55,80

Ai

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
8244
M

Item Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Base Total de Equipamento					152,24
	Subtotal					185,10
	Preço Unitário Ajustado					185,10
5.1.4 REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88HP, LARGURA ATÉ 1,10 M)						
	Preço Unitário Ajustado					185,10
A 5631	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ / POTÊNCIA: 88HP, LARGURA ATÉ 1,10 M)	1	M ²	16/04/2021		
	Preço Unitário Ajustado					185,10
A 5632	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ / POTÊNCIA: 88HP, LARGURA ATÉ 1,10 M)	1	M ²	16/04/2021		
A 5633	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ / POTÊNCIA: 88HP, LARGURA ATÉ 1,10 M)	1	M ²	16/04/2021		
A 5634	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ / POTÊNCIA: 88HP, LARGURA ATÉ 1,10 M)	1	M ²	16/04/2021		
A 5635	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ / POTÊNCIA: 88HP, LARGURA ATÉ 1,10 M)	1	M ²	16/04/2021		
	Subtotal					185,10
	Preço Unitário Ajustado					185,10
5.1.5 REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88HP, LARGURA ATÉ 1,10 M)						
	Preço Unitário Ajustado					185,10
A 5678	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ / POTÊNCIA: 88HP, LARGURA ATÉ 1,10 M)	1	M ²	16/04/2021		
A 5679	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ / POTÊNCIA: 88HP, LARGURA ATÉ 1,10 M)	1	M ²	16/04/2021		
A 5680	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ / POTÊNCIA: 88HP, LARGURA ATÉ 1,10 M)	1	M ²	16/04/2021		
A 5681	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ / POTÊNCIA: 88HP, LARGURA ATÉ 1,10 M)	1	M ²	16/04/2021		
A 5682	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ / POTÊNCIA: 88HP, LARGURA ATÉ 1,10 M)	1	M ²	16/04/2021		
A 5683	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ / POTÊNCIA: 88HP, LARGURA ATÉ 1,10 M)	1	M ²	16/04/2021		
A 5684	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ / POTÊNCIA: 88HP, LARGURA ATÉ 1,10 M)	1	M ²	16/04/2021		
A 5685	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ / POTÊNCIA: 88HP, LARGURA ATÉ 1,10 M)	1	M ²	16/04/2021		
	Subtotal					185,10
	Preço Unitário Ajustado					185,10
5.1.6 ASSESTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE AGUA DN 50 MM, JUNTA ELASTICA INTERCRIM, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL BAIXO						
	Preço Unitário Ajustado					185,10
A 5686	ASSESTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE AGUA DN 50 MM, JUNTA ELASTICA INTERCRIM, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL BAIXO	1	M	16/04/2021		
A 5687	ASSESTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE AGUA DN 50 MM, JUNTA ELASTICA INTERCRIM, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL BAIXO	1	M	16/04/2021		
A 5688	ASSESTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE AGUA DN 50 MM, JUNTA ELASTICA INTERCRIM, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL BAIXO	1	M	16/04/2021		
A 5689	ASSESTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE AGUA DN 50 MM, JUNTA ELASTICA INTERCRIM, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL BAIXO	1	M	16/04/2021		
A 5690	ASSESTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE AGUA DN 50 MM, JUNTA ELASTICA INTERCRIM, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL BAIXO	1	M	16/04/2021		
A 5691	ASSESTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE AGUA DN 50 MM, JUNTA ELASTICA INTERCRIM, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL BAIXO	1	M	16/04/2021		
A 5692	ASSESTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE AGUA DN 50 MM, JUNTA ELASTICA INTERCRIM, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL BAIXO	1	M	16/04/2021		
A 5693	ASSESTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE AGUA DN 50 MM, JUNTA ELASTICA INTERCRIM, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL BAIXO	1	M	16/04/2021		
A 5694	ASSESTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE AGUA DN 50 MM, JUNTA ELASTICA INTERCRIM, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL BAIXO	1	M	16/04/2021		
A 5695	ASSESTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE AGUA DN 50 MM, JUNTA ELASTICA INTERCRIM, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL BAIXO	1	M	16/04/2021		
	Subtotal					185,10
	Preço Unitário Ajustado					185,10
5.2.1 TUBO PVC PBA JE 12 NBR 5647, P/ REDE DE AGUA DN 50MM DE 60 MM						
	Preço Unitário Ajustado					185,10
A 5696	TUBO PVC PBA JE 12 NBR 5647, P/ REDE DE AGUA DN 50MM DE 60 MM	1	M	16/04/2021		
A 5697	TUBO PVC PBA JE 12 NBR 5647, P/ REDE DE AGUA DN 50MM DE 60 MM	1	M	16/04/2021		
A 5698	TUBO PVC PBA JE 12 NBR 5647, P/ REDE DE AGUA DN 50MM DE 60 MM	1	M	16/04/2021		
A 5699	TUBO PVC PBA JE 12 NBR 5647, P/ REDE DE AGUA DN 50MM DE 60 MM	1	M	16/04/2021		
A 5700	TUBO PVC PBA JE 12 NBR 5647, P/ REDE DE AGUA DN 50MM DE 60 MM	1	M	16/04/2021		
A 5701	TUBO PVC PBA JE 12 NBR 5647, P/ REDE DE AGUA DN 50MM DE 60 MM	1	M	16/04/2021		
A 5702	TUBO PVC PBA JE 12 NBR 5647, P/ REDE DE AGUA DN 50MM DE 60 MM	1	M	16/04/2021		
A 5703	TUBO PVC PBA JE 12 NBR 5647, P/ REDE DE AGUA DN 50MM DE 60 MM	1	M	16/04/2021		
A 5704	TUBO PVC PBA JE 12 NBR 5647, P/ REDE DE AGUA DN 50MM DE 60 MM	1	M	16/04/2021		
A 5705	TUBO PVC PBA JE 12 NBR 5647, P/ REDE DE AGUA DN 50MM DE 60 MM	1	M	16/04/2021		
	Subtotal					185,10
	Preço Unitário Ajustado					185,10
5.2.2 CAP PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA JE DN 50 DE 60 MM						
	Preço Unitário Ajustado					185,10
A 5706	CAP PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA JE DN 50 DE 60 MM	1	UN	16/04/2021		
A 5707	CAP PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA JE DN 50 DE 60 MM	1	UN	16/04/2021		
A 5708	CAP PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA JE DN 50 DE 60 MM	1	UN	16/04/2021		
A 5709	CAP PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA JE DN 50 DE 60 MM	1	UN	16/04/2021		
A 5710	CAP PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA JE DN 50 DE 60 MM	1	UN	16/04/2021		
A 5711	CAP PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA JE DN 50 DE 60 MM	1	UN	16/04/2021		
A 5712	CAP PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA JE DN 50 DE 60 MM	1	UN	16/04/2021		
A 5713	CAP PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA JE DN 50 DE 60 MM	1	UN	16/04/2021		
A 5714	CAP PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA JE DN 50 DE 60 MM	1	UN	16/04/2021		
A 5715	CAP PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA JE DN 50 DE 60 MM	1	UN	16/04/2021		
	Subtotal					185,10
	Preço Unitário Ajustado					185,10
5.2.3 TE PVC PBA NBR 10351 P/ REDE DE AGUA 50, 60, 80, DN 50 MM DE 60 MM						
	Preço Unitário Ajustado					185,10
A 5716	TE PVC PBA NBR 10351 P/ REDE DE AGUA 50, 60, 80, DN 50 MM DE 60 MM	1	UN	16/04/2021		
A 5717	TE PVC PBA NBR 10351 P/ REDE DE AGUA 50, 60, 80, DN 50 MM DE 60 MM	1	UN	16/04/2021		
A 5718	TE PVC PBA NBR 10351 P/ REDE DE AGUA 50, 60, 80, DN 50 MM DE 60 MM	1	UN	16/04/2021		
A 5719	TE PVC PBA NBR 10351 P/ REDE DE AGUA 50, 60, 80, DN 50 MM DE 60 MM	1	UN	16/04/2021		
A 5720	TE PVC PBA NBR 10351 P/ REDE DE AGUA 50, 60, 80, DN 50 MM DE 60 MM	1	UN	16/04/2021		
A 5721	TE PVC PBA NBR 10351 P/ REDE DE AGUA 50, 60, 80, DN 50 MM DE 60 MM	1	UN	16/04/2021		
A 5722	TE PVC PBA NBR 10351 P/ REDE DE AGUA 50, 60, 80, DN 50 MM DE 60 MM	1	UN	16/04/2021		
A 5723	TE PVC PBA NBR 10351 P/ REDE DE AGUA 50, 60, 80, DN 50 MM DE 60 MM	1	UN	16/04/2021		
A 5724	TE PVC PBA NBR 10351 P/ REDE DE AGUA 50, 60, 80, DN 50 MM DE 60 MM	1	UN	16/04/2021		
A 5725	TE PVC PBA NBR 10351 P/ REDE DE AGUA 50, 60, 80, DN 50 MM DE 60 MM	1	UN	16/04/2021		
	Subtotal					185,10
	Preço Unitário Ajustado					185,10
5.2.4 CURVA PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA JE FB 900 DN 50 DE 60MM						
	Preço Unitário Ajustado					185,10
A 5726	CURVA PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA JE FB 900 DN 50 DE 60MM	1	UN	16/04/2021		
A 5727	CURVA PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA JE FB 900 DN 50 DE 60MM	1	UN	16/04/2021		
A 5728	CURVA PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA JE FB 900 DN 50 DE 60MM	1	UN	16/04/2021		
A 5729	CURVA PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA JE FB 900 DN 50 DE 60MM	1	UN	16/04/2021		
A 5730	CURVA PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA JE FB 900 DN 50 DE 60MM	1	UN	16/04/2021		
A 5731	CURVA PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA JE FB 900 DN 50 DE 60MM	1	UN	16/04/2021		
A 5732	CURVA PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA JE FB 900 DN 50 DE 60MM	1	UN	16/04/2021		
A 5733	CURVA PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA JE FB 900 DN 50 DE 60MM	1	UN	16/04/2021		
A 5734	CURVA PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA JE FB 900 DN 50 DE 60MM	1	UN	16/04/2021		
A 5735	CURVA PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA JE FB 900 DN 50 DE 60MM	1	UN	16/04/2021		
	Subtotal					185,10
	Preço Unitário Ajustado					185,10
5.2.5 CURVA PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA JE FB 450 DN 50 DE 60MM						
	Preço Unitário Ajustado					185,10
A 5736	CURVA PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA JE FB 450 DN 50 DE 60MM	1	UN	16/04/2021		
A 5737	CURVA PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA JE FB 450 DN 50 DE 60MM	1	UN	16/04/2021		
A 5738	CURVA PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA JE FB 450 DN 50 DE 60MM	1	UN	16/04/2021		
A 5739	CURVA PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA JE FB 450 DN 50 DE 60MM	1	UN	16/04/2021		
A 5740	CURVA PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA JE FB 450 DN 50 DE 60MM	1	UN	16/04/2021		
A 5741	CURVA PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA JE FB 450 DN 50 DE 60MM	1	UN	16/04/2021		
A 5742	CURVA PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA JE FB 450 DN 50 DE 60MM	1	UN	16/04/2021		
A 5743	CURVA PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA JE FB 450 DN 50 DE 60MM	1	UN	16/04/2021		
A 5744	CURVA PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA JE FB 450 DN 50 DE 60MM	1	UN	16/04/2021		
A 5745	CURVA PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA JE FB 450 DN 50 DE 60MM	1	UN	16/04/2021		
	Subtotal					185,10
	Preço Unitário Ajustado					185,10

[Handwritten signatures and marks]

COMISSÃO
 FIS
 8245
 44

Item Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.2.7	ANEL BORRACHA PARA TUBO CÔNCAO PVC PB4 DN 30 MM PARA REDE DE AGUA	UN	16/04/2021			
2/020123	ANEL BORRACHA PARA TUBO CÔNCAO PVC PB4 DN 30 MM PARA REDE DE AGUA	UN	1,0000000		2,74	2,74
	Sub-Tarefa Material					2,74
	Custo Direto Total					2,74
	Taxa de BDI %					-
	Total da Composição					2,74
	Preço Unitário Acabado					2,74
Item Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.1.1	EQUIPAMENTO P/ CLORACAO CLORADOR DE PASTILHAS TIPO SANIY-CLOR 5003 INCL. INSTALACAO	UN	16/04/2021			
2/020242	EQUIPAMENTO P/ CLORACAO CLORADOR DE PASTILHAS TIPO SANIY-CLOR 5003 INCL. INSTALACAO	UN	1,0000000		607,87	607,87
	Sub-Tarefa Material					607,87
	Custo Direto Total					607,87
	Taxa de BDI %					-
	Total da Composição					607,87
	Preço Unitário Acabado					607,87
Item Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.1.1	LIGACAO DA REDE 50MM AO RAMAL PREDIAL 1/2"	UN	16/04/2021			
2/0201419	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA, COM ROSCA DE 50 MM X 1/2" OU 50 MM X 3/4" PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	1,0000000		9,97	9,97
2/0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLLOS DE 18 MM X 30 M L X 0,7	UN	0,0200000		11,21	0,10
2/0203907	LUVA DE REDUCAO FUSCAVEL PVC 1" X 3/4" PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000		3,29	3,29
2/0205229	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABEÇA AJUSTADA COM ROSCA EXTERNA 1/2"	UN	1,0000000		6,39	6,39
	Sub-Tarefa Material					20,75
	Serviços Auxiliares					-
A/89297	ENCAMADOR OU SOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000000		18,15	16,34
A/89319	SEKVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	0,4049000		14,60	7,12
	Taxa de Serviços Auxiliares					16,23
	Custo Direto Total					36,36
	Taxa de BDI %					-
	Total da Composição					36,36
	Preço Unitário Acabado					36,36
Item Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.1.2	RAMAL PREDIAL EM TUBO FICAD 50MM - FORNECIMENTO, INSTALACAO, ESCAVACAO E REATERRO	M	16/04/2021			
2/0208113	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) PE-80 DE 20 MM X 2,3 MM DE PAREDES, PARA LIGACAO DE AGUA FRIA (RAE) (NBR 15831)	ML	1,0000000		3,80	3,80
	Sub-Tarefa Material					3,80
	Serviços Auxiliares					-
A/89297	ENCAMADOR OU SOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400000		18,15	0,72
A/89316	SEKVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	0,0200000		14,60	0,29
A/89396	ESCAVACAO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF. (32018)	M3	0,3000000		58,54	17,56
A/89895	REATERRO MANUAL APLICADO COM EQUIP. 2" (32017)	M3	0,1800000		35,48	6,38
	Taxa de Serviços Auxiliares					17,67
	Custo Direto Total					21,47
	Taxa de BDI %					-
	Total da Composição					21,47
	Preço Unitário Acabado					21,47
Item Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.2.1	COLAR TOMADA PVC COM TRAVAS SAIDA COM ROSCA DE 50 MM X 1/2" OU 50 MM X 3/4" PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	16/04/2021			
2/0201414	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA, COM ROSCA DE 50 MM X 1/2" OU 50 MM X 3/4" PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	1,0000000		8,76	8,76
	Sub-Tarefa Material					8,76
	Custo Direto Total					8,76
	Taxa de BDI %					-
	Total da Composição					8,76
	Preço Unitário Acabado					8,76
Item Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.2.2	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP) PARA TUBO EM FICAD, 20 MM X 3/4" PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	16/04/2021			
2/0200051	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP) PARA TUBO EM FICAD, 20 MM X 3/4" PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NBR 15831)	UN	1,0000000		3,59	3,59
	Sub-Tarefa Material					3,59
	Custo Direto Total					3,59
	Taxa de BDI %					-
	Total da Composição					3,59
	Preço Unitário Acabado					3,59
Item Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.2.3	KIT CAVALETE DE PVC COM REGISTRO DE ESFERA DE 1/2"	UN	16/04/2021			
2/0200029	KIT CAVALETE PVC, COM REGISTRO PARA HIGIENIZAR BOMBAS 1/2" DE DIAM. COMPLETO	UN	1,0000000		59,67	59,67
	Sub-Tarefa Material					59,67
	Custo Direto Total					59,67
	Taxa de BDI %					-
	Total da Composição					59,67
	Preço Unitário Acabado					59,67
Item Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.2.4	HIDRONEFO 3,0 Mts DN 1/2" MONCALADO	UN	16/04/2021			
2/0212773	HIDRONEFO 3,0 Mts DN 1/2" MONCALADO, VAZAO MAXIMA DE 30 M3/H	UN	1,0000000		90,51	90,51
	Sub-Tarefa Material					90,51
	Custo Direto Total					90,51
	Taxa de BDI %					-
	Total da Composição					90,51
	Preço Unitário Acabado					90,51
Item Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.1.1	PREPARO MANUAL DE SERVIÇO SUPERFICIAL	M2	16/04/2021			
A/89216	SEKVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	0,9822000		14,60	14,33
	Taxa de Serviços Auxiliares					14,33
	Custo Direto Total					14,33
	Taxa de BDI %					-
	Total da Composição					14,33
	Preço Unitário Acabado					14,33
Item Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.1.2	CAPHA E LIMPEZA MANUAL DE TERRACAO	M2	16/04/2021			
A/89316	SEKVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	0,6772100		14,60	1,15
	Taxa de Serviços Auxiliares					1,15
	Custo Direto Total					1,15

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FIS 8246
 LM

Item	Descrição do Serviço	Insunhos/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
B.1.3 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRAS UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS							
21024417			PARAFINADO DE MADEIRA NÃO APARELHADA 12 X 12 X 2 CM MACARANDUBA ANCHILHA EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	0,7448000	4,72	3,51
21024433			PEÇA DE MADEIRA JAO APARELHADA 12 X 12 X 2 CM MACARANDUBA ANCHILHA EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	0,4125000	10,85	4,47
21024908			PREÇO DE AÇO POJUDO COM CABEÇA 17 X 12 X 11	KG	0,1110000	10,73	1,19
21024935			TINTA ACRÍLICA PERSINAL COR DUBANCO 1000G	L	0,0240000	21,36	0,52
21024967			TÁBUA 2 X 23 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,5500000	7,38	4,09
			Sub-Total de Materiais				13,76
A 94079			Preços Auxiliares	H	0,3546000	15,66	5,77
A 94302			AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7120000	18,42	13,12
A 91692			CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0038000	20,62	0,08
A 91693			SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DUSCO 10" - CH DIURNO, AF. 092810	CH	0,0168000	18,35	0,30
A 94074			SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DUSCO 10" - CH DIURNO, AF. 092810	MA	0,0546000	334,81	1,84
A 94074			CONCRETO MACRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:1,5:4,5 (CIMENTO: AREIA MEDA BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF. 074018	UN	1,1400000	1,71	2,56
A 99997			MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE, AF. 102018				23,35
			Total de Serviços Auxiliares				37,58
			Custo Direto Total				51,34
			Taxa de BDI %				27,08
			Total da Composição				78,42
			Preço Unitário Anotado				37,08
B.1.4 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M							
11012543			SERVENTE	M	26,120018	13,21	38,71
			Sub-Total de Mão de Obra				38,71
			Custo Direto Total				38,71
			Taxa de BDI %				26,71
			Total da Composição				65,42
			Preço Unitário Anotado				38,71
B.1.5 REATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE MATERIAL DA TÁBUA							
11012541			SERVENTE	M	26,120018	13,21	13,89
11012542			Sub-Total de Mão de Obra				13,89
31030756			TAMPAÇÃO TANQUE 400L (CHP)	UN	0,0035000	109,34	0,37
31030725			COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA - P7 (CHP)	UN	0,0030000	38,08	0,11
			Sub-Total de Equipamentos				0,48
			Custo Direto Total				14,37
			Taxa de BDI %				19,21
			Total da Composição				33,58
			Preço Unitário Anotado				19,21
B.1.6 ALVENARIA DE EMBAZAMENTO EM PEÇA ARGAMASSADA							
11012541			SERVENTE	M	26,120018	17,85	168,96
11012542			Sub-Total de Mão de Obra				168,96
11012543			SERVENTE	M	7,6200000	13,21	100,80
			Sub-Total de Mão de Obra				269,76
21024109			AREIA MEDA	M3	0,3040000	80,00	24,32
21024908			CIMENTO PORTLAND	KG	109,7000000	0,28	30,72
21024909			SERRA DE MANO HORIZONTAL	M3	1,1000000	86,26	94,93
			Sub-Total de Materiais				150,74
			Custo Direto Total				568,26
			Taxa de BDI %				368,26
			Total da Composição				936,52
			Preço Unitário Anotado				368,26
B.1.7 ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO CERÂMICO (20X20X16cm) CARG, CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3							
11012541			SERVENTE	M	26,120018	17,85	60,11
11012542			Sub-Total de Mão de Obra				60,11
11012543			SERVENTE	M	0,0820000	13,21	1,08
			Sub-Total de Mão de Obra				61,19
21021039			ELEMENTO VAZADO CERÂMICO 20X20X16CM	UN	25,0000000	2,63	70,75
			Sub-Total de Materiais				70,75
A 60170			ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (SEM TRAÇO 1:3)	M3	0,5130000	49,96	25,70
			Total de Serviços Auxiliares				7,30
			Custo Direto Total				131,14
			Taxa de BDI %				131,14
			Total da Composição				262,28
			Preço Unitário Anotado				131,14
B.1.8 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL							
11012541			SERVENTE	M	26,120018	13,21	94,54
11012542			Sub-Total de Mão de Obra				94,54
21024109			AREIA MEDA	M3	0,7790000	80,00	62,34
21024908			CIMENTO PORTLAND	KG	0,0035000	70,75	24,12
21024909			SERRA DE MANO HORIZONTAL	UN	25,0000000	0,53	13,27
			Sub-Total de Materiais				99,73
			Custo Direto Total				194,27
			Taxa de BDI %				194,27
			Total da Composição				388,54
			Preço Unitário Anotado				194,27
B.1.9 LAJE PRE-FABRICADA DE CONCRETO VAZADO 30X40X4 CM							
11012541			SERVENTE	M	26,120018	17,85	6,24
11012542			Sub-Total de Mão de Obra				6,24
21024109			AREIA MEDA	M3	0,7460000	3,61	2,70
21024908			CIMENTO PORTLAND	KG	0,0035000	16,41	0,57
21024909			SERRA DE MANO HORIZONTAL	UN	25,0000000	1,28	3,20
21024910			PREÇO DE AÇO POJUDO COM CABEÇA 17 X 12 X 11	KG	0,0240000	4,72	1,12
21024911			TÁBUA 2 X 23 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,0030000	8,07	0,24
21024912			SERRA DE MANO HORIZONTAL	UN	0,0030000	26,25	0,78
			Sub-Total de Materiais				11,51
			Custo Direto Total				17,75
			Taxa de BDI %				17,75
			Total da Composição				35,49
			Preço Unitário Anotado				17,75

4

Preço Unitário Acabado						07,91
Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
B.1.10	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFALTICA PRÉ-FABRICADA C/ VEU DE POLIESTER		M ²	26,12/2018	14,52	4,37
	1 0106029	APLICAR 10 LITROS DE IMPERMEABILIZACAO	L	0,3110000	17,63	5,34
	1 0106031	APLICAR 10 LITROS DE ESTABILIZACAO	L	0,3060000	-	0,71
	2 026140	Sub-Total de Mão de Obra	MO	2,0000000	3,34	0,56
	2 026150	ASfalto Modificado	KG	0,6000000	7,10	4,26
	2 026159	TINTA PRIMARIA	ML	1,1000000	5,20	5,72
	2 026281	VEU DE POLIESTER				20,40
		Sub-Total de Material				-
		Custo Direto Total			0,0000000	26,40
		Taxa de BDI %				-
		Total da Contratação				26,40
		Preço Unitário Acabado				26,40
Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
B.1.11	CHAPISCO EM PAREDES E TETOS TRACO 1/4 CIMENTO E AREIA ESP05 CM		M ²	26,12/2018	17,83	1,78
	1 0102014	PREDEIRO	H	0,1000000	13,21	1,32
	1 0102543	SERVEANTE	H	3,1390000	13,21	41,43
	2 026140	Sub-Total de Mão de Obra	MO	0,0061999	80,00	0,49
	2 026109	AREIA MEDIDA	KG	2,4360000	0,53	1,28
	2 026920	CIMENTO PORTLAND				5,19
		Sub-Total de Material				-
		Custo Direto Total			0,0000000	5,19
		Taxa de BDI %				-
		Total da Contratação				5,19
		Preço Unitário Acabado				5,19
Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
B.1.12	REDOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR TRACO 1:3		M ²	26,12/2018	17,63	10,89
	1 0102014	PREDEIRO	H	0,6000000	13,21	8,21
	1 0102543	SERVEANTE	H	0,4780000	13,21	6,30
	2 026140	Sub-Total de Mão de Obra	MO	0,0329999	486,00	16,17
	A 00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PEN. TRACO 1:3				12,17
		Total de Serviços Auxiliares				29,27
		Custo Direto Total			0,0000000	29,07
		Taxa de BDI %				-
		Total da Contratação				29,07
		Preço Unitário Acabado				29,07
Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
B.1.13	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3		M ²	26,12/2018	17,63	15,66
	1 0102014	PREDEIRO	H	0,6000000	13,21	8,21
	1 0102543	SERVEANTE	H	0,4780000	13,21	6,30
	2 026140	Sub-Total de Mão de Obra	MO	0,0290000	783,52	22,87
	A 00164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3				32,91
		Total de Serviços Auxiliares				32,91
		Custo Direto Total			0,0000000	32,91
		Taxa de BDI %				-
		Total da Contratação				32,91
		Preço Unitário Acabado				32,91
Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
B.1.14	CERAMICA ESMALTADA C/ ANO, CIMENTO E AREIA ATÉ 30X30CM (600 CM²) - PEI-SPE-IPPAREDEI		M ²	26,12/2018	17,83	24,96
	1 0101226	LADRILHEIRA	H	1,4000000	13,21	17,29
	1 0102543	SERVEANTE	H	1,3160000	13,21	17,31
	2 026140	Sub-Total de Mão de Obra	MO	1,1000000	31,00	34,10
		CERAMICA ESM. TAPA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30X30				34,10
		Sub-Total de Material				-
		Serviços Auxiliares				13,61
	A 04429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3				13,61
		Total de Serviços Auxiliares				93,36
		Custo Direto Total			0,0000000	93,36
		Taxa de BDI %				-
		Total da Contratação				93,36
		Preço Unitário Acabado				93,36
Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
B.1.15	REFJUNTAMENTO C/ AZO, PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 20MM EM CERAMICA ATÉ 30X30 CM/600CM² PAREDE/PISO		M ²	26,12/2018	17,07	3,56
	1 0101226	LADRILHEIRA	H	0,2000000	13,21	2,65
	1 0102543	SERVEANTE	H	0,2090000	13,21	2,76
	2 026110	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REFJUNTAMENTO	KG	0,2330000	2,56	0,59
		Sub-Total de Material				0,57
		Custo Direto Total			0,0000000	0,57
		Taxa de BDI %				0,87
		Total da Contratação				0,87
		Preço Unitário Acabado				0,87
Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
B.1.16	RISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 2,5 CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA		M ²	31,10/2018	0,50	0,26
	2 0261372	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO C/P III	KG	0,9000000	0,68	0,61
	2 0261671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA TUBOS, CUP. 0,20X 1,7 X 3,5 MM (ALTURA X ESPESURA)	M	1,0000000	-	1,72
		Sub-Total de Material				-
		Serviços Auxiliares				14,82
	A 07395	ARGAMASSA TRACO 1:3 (BAIXO VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UNIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECANICO COM	MC	0,0310000	481,47	15,12
	A 08103	RECEBERA 600 L AF. 062010	L	0,3540000	18,61	6,59
	A 08104	PREDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1517000	14,00	2,12
	A 08106	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	-	-	-
		Total de Serviços Auxiliares				25,84
		Custo Direto Total			0,0000000	25,84
		Taxa de BDI %				-
		Total da Contratação				25,84
		Preço Unitário Acabado				25,84
Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
B.1.17	COBOÇO ANTI-CHUVA 30X40X10		L	18,54/2021	0,21	4,21
	2 026910	COBOÇO ANTI-CHUVA 30X40X10	L	1,0000000	-	4,21
		Sub-Total de Material				-
		Custo Direto Total			0,0000000	-
		Taxa de BDI %				4,21
		Total da Contratação				4,21
		Preço Unitário Acabado				4,21

A:

P

B



Item Serviço	Descrição do Serviço Insuno/Aux.	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.1.8	CERÂMICA ESMALTADA EM CHARG. CIMENTO E AREIA ATICM 30CM(30X30) UN. - PE 05, P/CHUVADEIRO		M²	26.12/2018		
1	0112326	ACRILICA	M²	0,0000000	17,63	21,39
1	0112343	SERVENTE	H	1,1380000	13,21	14,75
		Sub-Total de Mão de Obra				36,14
2	0206436	CERÂMICA ESMALTADA, REFINADA DIMENSÕES ATÉ 30X30	M2	1,0000000	31,00	34,10
		Sub-Total de Materiais				34,10
		Subtotal Acabados				
A	03420	ALUGAVIAJIA DE CIMENTO E AREIA P/CHUVADEIRO	M3	0,0200000	680,70	13,61
		Total do Serviço Acabados				13,61
		Custo Direto Total				83,85
		Taxas SII's				-
		Total da Composição				83,85
		Preço Unitário Ajustado				83,85
8.1.10	PORTA EM CHAPA DE FERRO		M²	26.12/2018		
1	0112321	REDEIRIO	H	3,0000000	17,63	52,90
1	0112343	SERVENTE	H	2,9750000	13,21	39,30
		Sub-Total de Mão de Obra				92,20
2	0206109	AREIA MEDIA	M3	0,0270000	89,00	2,39
2	0206441	CAL. HIDRATADA	KG	0,4400000	1,10	0,48
2	0206105	CIMENTO PORTLAND	KG	2,0300000	0,33	0,67
2	0206102	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA 1,4	M2	1,0000000	108,60	108,60
		Sub-Total de Materiais				110,77
		Custo Direto Total				202,96
		Taxas SII's				-
		Total da Composição				202,96
		Preço Unitário Ajustado				202,96
8.1.12	PINTURA LATEX DUAS DEMÃOES EM PAREDES EXTERNAS SEM MASSA		M²	26.12/2018		
1	0112346	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3810000	14,52	5,53
1	0112325	PINTOR	H	0,0500000	17,65	0,88
		Sub-Total de Mão de Obra				12,25
2	0206036	ACQUARIZAZ MINERAL	L	0,0900000	12,78	0,63
2	0206147	UNDA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,35	0,13
2	0206148	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,2500000	16,64	1,29
2	0206157	TINTA LATEX ACRIPLICA	L	0,1700000	16,56	2,82
		Sub-Total de Materiais				17,66
		Custo Direto Total				0,0000000
		Taxas SII's				-
		Total da Composição				17,66
		Preço Unitário Ajustado				17,66
8.1.12	PINTURA LATEX DUAS DEMÃOES EM PAREDES INTERNAS SEM MASSA		M²	26.12/2018		
1	0112346	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,4510000	14,52	6,54
1	0112325	PINTOR	H	0,0500000	17,65	0,88
		Sub-Total de Mão de Obra				12,25
2	0206036	ACQUARIZAZ MINERAL	L	0,0900000	12,78	0,96
2	0206147	UNDA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,35	0,13
2	0206148	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,2500000	16,64	1,44
2	0206156	TINTA LATEX	L	0,1700000	14,48	2,47
		Sub-Total de Materiais				4,96
		Custo Direto Total				16,90
		Taxas SII's				-
		Total da Composição				16,90
		Preço Unitário Ajustado				16,90
8.1.12	ESMALTE EM DUAS DEMÃOES EM ESMAZALHABAS DE FERRO		M²	26.12/2018		
1	0112346	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,6010000	14,52	8,73
1	0112325	PINTOR	H	0,0600000	17,65	1,06
		Sub-Total de Mão de Obra				25,91
2	0206036	ACQUARIZAZ MINERAL	L	0,0900000	12,78	0,96
2	0206100	ESMALTE EMFINTO	L	0,3500000	21,78	7,63
2	0206146	UNDA PARA FERRO	UN	0,2500000	1,32	0,33
2	0206153	ESMALTE	L	0,1200000	20,34	2,44
		Sub-Total de Materiais				6,84
		Custo Direto Total				32,55
		Taxas SII's				-
		Total da Composição				32,55
		Preço Unitário Ajustado				32,55
8.1.13	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO		UN	26.12/2018		
1	0112346	AJUDANTE DE PINTOR	H	5,0700000	14,52	73,21
1	0112325	PINTOR	H	0,0900000	17,65	1,61
		Sub-Total de Mão de Obra				81,56
2	0206147	UNDA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,8700000	0,55	0,91
2	0206100	TINTA LATEX	L	3,1200000	16,42	62,90
2	0206145	UNDA	L	0,0000000	12,78	0,00
		Sub-Total de Materiais				70,29
		Custo Direto Total				252,15
		Taxas SII's				-
		Total da Composição				252,15
		Preço Unitário Ajustado				252,15
8.1.14	EXECUÇÃO DE PASSIVO CALDEADA DO TETO DE CONCRETO COM CLIMOS E MOLDADO IN LOCO USUÁRIO, ACABAMENTO CONVENCIONAL ESP.		M²	16.04/2011		
2	0207177	LONA PLÁSTICA PESADA P/ TETO 5 x 100 METER	M2	1,2800000	1,19	1,54
2	0204517	SARRAFIO 25 X 7,5 CM EM FIBRA DE VIDRO, TUBO DE 1/2" DE DIÂMETRO	M	3,4500000	2,38	1,02
2	0207106	TELA DE TETO SOLOADA NEVURADA, CA-80, C-105, D-11 (3,5 CM), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M	M2	1,1240000	18,06	21,30
2	0204492	CONCRETO LIGANTE DE CIMENTO PORTLAND COM FIBRA DE VIDRO 15 X 15 X 15 CM	M3	6,0700000	288,61	19,55
		Sub-Total de Materiais				43,40
		Subtotal Acabados				
A	83292	CARPINTIRO DE FORMAS COM ENCAMISETO 20MM - 1 UNID/TAB	H	0,1350000	16,42	2,22
A	83300	REDEIRO COM 12 CABEÇOS COMPLEMENTARES	H	0,1180000	16,61	1,95
A	83315	REDEIRO COM 12 CABEÇOS COMPLEMENTARES	H	0,3480000	14,60	5,07
		Sub-Total de Mão de Obra				9,24
		Custo Direto Total				61,61
		Taxas SII's				-
		Total da Composição				61,61
		Preço Unitário Ajustado				61,61
8.1.15	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO		PT	26.12/2018		

A

Beija Flor

CONSTITUÍDA EM 02/05/1993 - RUA THOMAS EDISON 1387 - FAV. SANTA TEREZINHA - PORTALEGA - RS - CEP. 96.214-070
 CNPJ: 07.883.301/0001-04 - INSC. EST. 458681-6
 FONE: (51) 3074-7392 - FAX: (51) 3087-7063 - E-MAIL: BEIJA-FLOR@HOTMAIL.COM

8249
 Fis 14
 Rubrica

Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.010002	ALUMINIO DE PERFILADO		M	3,0000000	14,50	43,50
1.010112	ELETRODUTO		M	2,0000000	13,07	26,14
1.010253	SERVENTE		H	2,1000000	13,01	27,32
2.020036	Sub-Tela de Manta de Onda		M	12,0000000	1,44	17,28
2.020410	CABO ISOLADO PVC 700V 25 AWG		UN	1,0000000	1,37	1,37
2.020423	CABO ESQUEMADO 2x12x1470V 25AWG - 2x12x1470V		UN	1,0000000	7,41	7,41
2.020527	CHAPA PASSIVA - CHAPA CITRINA PARAF. 0,021x0,021		M	1,0000000	1,20	1,20
2.020599	CHAPA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO 1/2"		UN	5,0000000	9,67	48,35
2.020674	RETELA DE PVC RIGIDO 3/4"		M	3,0000000	2,40	7,20
2.021105	ESPELHO ESFÉRICO 2"		M	1,0000000	2,57	2,57
2.021141	FITA ISOLANTE		UN	1,0000000	22,20	22,20
2.021262	INTERRUPTOR 2 VEGAS PARALELO 1 TOMADA 2P+0N		UN	2,0000000	0,75	1,50
2.021409	LUA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"		UN	2,0000000		35,56
	Sub-Tela de Manta					197,35
	Cartão Gráfico Tera					
	Tela de BDI 3x			0,0000000		
	Total de Composição					197,35
	Preço Unitário Ajustado					197,35
Item Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.1.26	LUMINARIA CALHA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO COIL LAMPADA FLUORESCENTE 2U W (COMPLETO REATOR PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA)		UN	10,0000000		
2.020378	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA LAMPADA FLUORESCENTE DE 18" W ALIMENTADA COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUIDOS)		UN	1,0000000	40,89	40,89
	Sub-Tela de Manta					10,89
	Cartão Gráfico Tera					10,89
	Tela de BDI 3x			0,0000000		
	Total de Composição					40,89
	Preço Unitário Ajustado					40,89
Item Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.1.27	CERCA DE APARELHO FARMACIA CI ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBCCO NAS 2 FAIXAS		M	26,127619		
1.010291	REDEIRÃO		M	1,0000000	17,83	17,83
1.010343	SERVENTE		H	0,9266000	13,21	12,24
2.020036	Sub-Tela de Manta de Onda		M	7,0000000	0,72	5,04
2.020102	ALUMINIO PERFIADO 18 B/W		KG	0,0230000	13,71	0,32
2.020197	ESTACA DE CONCRETO ARMADO PONTA VIRADA 1,4x2,80M		UN	0,6000000	29,70	17,82
	Sub-Tela de Manta					20,54
	Servicos Auxiliares		M	0,1200000	376,30	45,16
A. 00038	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSA (TRACO 1:2:1) C/AREGADOR AGUARDOS		M2	0,7500000	47,20	35,40
A. 00073	ALVENARIA DE TUBO CERAMICO TUBADO 14x11cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HERMÉTICA ESP 15cm (1:2:8)		M2	0,2000000	488,65	97,73
A. 00077	ALVENARIA DE TUBO COM ARGAMASSA MISTA DE CAL HERMÉTICA 12x8 ESP 20cm		M2	1,5000000	36,19	54,28
A. 00076	CHAPISCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MISTURAS TRACO 1:1:6) SEM REFORÇO		M2	0,0150000	359,75	5,39
A. 00030	CONCRETO FORTIF. PCK 18 MPa COM AGREGADO AGUARDOS		M3	0,0150000	16,44	0,25
A. 00027	REBOCO DE ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E ALTA TENSÃO TRACO 1:4 ESP 5mm SEM REFORÇO		M2	0,2000000	35,00	7,00
A. 00284	RECOBERTURA EM ALUMINIO DE TUBO P/RETELA 14x11cm		M2	0,2000000		165,94
	Total de Serviços Auxiliares					219,21
	Cartão Gráfico Tera					
	Tela de BDI 3x			0,0000000		
	Total de Composição					310,21
	Preço Unitário Ajustado					219,21
Item Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.1.28	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA DUO INCLUSIVE		M	20,1000000		
1.010530	MODELAGEM		H	1,0000000	17,85	17,85
1.010291	REDEIRÃO		H	0,3500000	17,85	6,24
1.010253	SERVENTE		H	0,2500000	13,21	3,30
	Sub-Tela de Manta de Onda		M	0,0000000		27,39
2.020102	ALUMINIO PERFIADO 18 B/W		M	0,0000000	55,00	0,00
2.020508	SABOTE E LERRO		M	1,2000000	17,90	21,48
2.020805	CIMENTO PORTLAND		KG	0,0000000	0,33	0,00
2.021158	RECHO DE ALUMINIO DE FERRO DE 200M		M	0,3200000	29,50	9,44
2.021221	LOREJIL DE FERRO COM BARRA CHATA		M	1,0000000	119,80	119,80
	Sub-Tela de Manta					159,94
	Cartão Gráfico Tera					177,32
	Tela de BDI 3x			0,0000000		
	Total de Composição					177,32
	Preço Unitário Ajustado					177,32
Item Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	10,0000000		
1.010705	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR		H	1,0000000	71,70	71,70
1.010702	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAXA)		H	1,0000000	0,00	0,00
1.010707	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAXA)		H	1,0000000	0,00	0,00
1.010362	PERMANENTES - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAXA		H	1,0000000	0,01	0,01
1.010360	PERMANENTES - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAXA		H	1,0000000	0,55	0,55
	Sub-Tela de Manta de Onda					74,90
	Servicos Auxiliares					
A. 05402	CURSO DE CAPACITACAO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,77	0,77
	Total de Serviços Auxiliares					0,77
	Cartão Gráfico Tera					75,73
	Total de Composição					75,73
	Preço Unitário Ajustado					75,73
Item Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.2.1	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	10,0000000		
1.010702	TOPOGRAFO		H	1,0000000	24,05	24,05
1.010707	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAXA)		H	1,0000000	0,55	0,55
1.010707	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAXA)		H	1,0000000	0,00	0,00
1.010362	PERMANENTES - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAXA		H	1,0000000	0,06	0,06
1.010360	PERMANENTES - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAXA		H	1,0000000	0,52	0,52
	Sub-Tela de Manta de Onda					25,83
	Servicos Auxiliares					
A. 05400	CURSO DE CAPACITACAO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,11	0,11
	Total de Serviços Auxiliares					0,14
	Cartão Gráfico Tera					25,97
	Total de Composição					26,00
	Preço Unitário Ajustado					26,00
Item Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.2.2	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	10,0000000		
1.010705	NIVELADOR		H	1,0000000	12,00	12,00
1.010702	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAXA)		H	1,0000000	0,00	0,00
1.010707	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAXA)		H	1,0000000	0,00	0,00
1.010362	PERMANENTES - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAXA		H	1,0000000	0,06	0,06
1.010360	PERMANENTES - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAXA		H	1,0000000	0,52	0,52
	Sub-Tela de Manta de Onda					13,07
	Servicos Auxiliares					
A. 05402	CURSO DE CAPACITACAO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,07	0,07
	Total de Serviços Auxiliares					0,07

Beja Flor

CONSTRUTORA BEJA-FLOR LTDA
 CNPJ: 05.25.121/01-84 - C/OB: 01.25.974/9 - R.S. 488/01 E
 PRAÇA THOMAS MUNSON 1237 - PAVIMENTO 1 - BARRIO ITAPERI - FORTALEZA - CE. CEP: 59.714-979
 FONE: (85) 3023.7242 - CEL: (85) 9.9264.9893 - E-MAIL: BEJA-FLOR@GMAIL.COM

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 8350
 Fls 11
 Rubrica

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Custo Direto Total			0,0000000	13,84
	Taxa de IPI %				13,84
	Taxa de Consórcio				13,84
	Preço Unitário Ajustado				
8.2.3 ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
	ALMOXARIFE	H	16,0000000	12,85	12,85
	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,04	0,04
	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,58	0,58
	Sub Total de Itens de Obra				14,08
	Serviços Auxiliares	H	1,0000000	0,04	0,04
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,04	0,04
	Total de Serviços Auxiliares				14,12
	Custo Direto Total			0,0000000	14,12
	Taxa de IPI %				-
	Taxa de Consórcio				14,12
	Preço Unitário Ajustado				14,12
8.2.4 MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
	MESTRE DE OBRAS	H	31,1000000	35,63	35,63
	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,08	0,08
	EPI - FAMILIA ENCARGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,64	0,64
	Sub Total de Itens de Obra				37,20
	Serviços Auxiliares	H	1,0000000	0,53	0,53
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,53	0,53
	Total de Serviços Auxiliares				37,70
	Custo Direto Total			0,0000000	37,70
	Taxa de IPI %				-
	Taxa de Consórcio				37,70
	Preço Unitário Ajustado				37,70

(Handwritten signatures and initials)

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SERROTINGO SÍTIO DOS NEGROS E SALGADO CONFORME CONVÊNIO FUNASA Nº 289/2015, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTE MUNICÍPIO.

EDITAL: CONCORRÊNCIA Nº SF-0902/2015

FONTE: SEINFRA 28.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCFR003 SOCIAIS: HORISTA: 85,26%; MERESALISTA 14,68% INAFR 13/2020 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA 14,13% MERESALISTA 47,86% BDI SERVIÇO: 26,44% BDI MATERIAL: 14,89%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

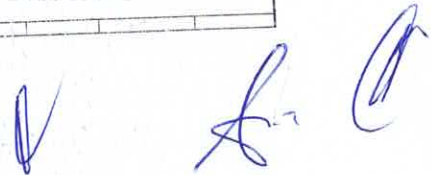
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88467	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS, AF. 06/2014	M2	31/10/2020		
	TEM PROCESSO DE DESATUMARACIÃO TINTA LÁTEX PVA PREMIUM, COR BRANCA		0,3300000	19,48	6,09
	Suporte de Mão de Obra				0,09
	Serviços Auxiliares			19,82	7,55
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300000	0,71
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0490000	0,26
	Custo Direto Total				0,35
	Taxa de SII %		0,0000000		
	Total da Composição				0,35
	Preço Unitário Ajustado				0,35
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88316	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/10/2020		
	10104782	PINTOR	H	1,0000000	12,85
	10197370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,56
	10197371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88
	10197372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,85
	10197373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06
	10197374	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,27
	10194385	BDI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,33
	Suporte de Mão de Obra				19,48
	Serviços Auxiliares				
A	88377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13
	Total dos Serviços Auxiliares				0,13
	Custo Direto Total				19,02
	Taxa de SII %		0,0000000		
	Total da Composição				19,02
	Preço Unitário Ajustado				19,02
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
85372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/10/2020		
	10104782	PINTOR	H	0,1300000	12,85
	Suporte de Mão de Obra				0,13
	Custo Direto Total				0,13
	Taxa de SII %		0,0000000		
	Total da Composição				0,13
	Preço Unitário Ajustado				0,13
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/10/2020		
	10108111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,0000000	9,21
	10197370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,56
	10197371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88
	10197372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,85
	10197373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06
	10194387	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,41
	10194391	BDI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,01
	Suporte de Mão de Obra				14,87
	Serviços Auxiliares				
A	88376	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13
	Total dos Serviços Auxiliares				0,13
	Custo Direto Total				14,80
	Taxa de SII %		0,0000000		
	Total da Composição				14,89
	Preço Unitário Ajustado				14,80
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
85376	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/10/2020		
	10108111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,1300000	9,21
	Suporte de Mão de Obra				0,13
	Custo Direto Total				0,13
	Taxa de SII %		0,0000000		
	Total da Composição				0,13
	Preço Unitário Ajustado				0,13
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
81178	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELÉTRICILHAS ATÉ 15MM DE LARGURA	M	31/10/2020		
	21020092	EMBARRACAÇÃO PARA ANCHORAGEM DE ELÉTRICILHAS, TIPO D, CUIZ 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	0,0500000	0,88
	Suporte de Mão de Obra				0,08
	Serviços Auxiliares				
A	88246	ALMOXARIFE CONTABILIZADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100000	14,44
A	88247	CONTABILIZADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900000	18,19
	Total dos Serviços Auxiliares				1,39
	Custo Direto Total				1,92
	Taxa de SII %		0,0000000		
	Total da Composição				1,94
	Preço Unitário Ajustado				1,94
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88248	AUXILIAR DE ENCAMIÓTIPO OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/10/2020		
	10108111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,0000000	9,21
	10197370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,56
	10197371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88
	10197372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,85
	10197373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06
	10194387	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCAMIÓTIPO OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA	H	1,0000000	0,68
	10194391	BDI - FAMÍLIA ENCAMIÓTIPO OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA	H	1,0000000	0,68
	Suporte de Mão de Obra				9,26
	Serviços Auxiliares				
A	88317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCAMIÓTIPO OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,11
	Total dos Serviços Auxiliares				0,11
	Custo Direto Total				14,44
	Taxa de SII %		0,0000000		
	Total da Composição				14,44
	Preço Unitário Ajustado				14,44
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total

Baixa Flor

RUA TRONCOSO LUIZ 1907 - PARANÁ - JARDIM "VITÓRIA" - FLORESTA - CE - CEP: 31.714-970
 FONE: (35) 3317-3342 - FAX: (35) 33641-8885 - E-MAIL: BAIXA.FLOR@HOTMAIL.COM

8252
 Fis 44

Item Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
85317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXÍLIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	H	31,10/2020	0,21	0,11
	1.010248	AUXÍLIO DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,029000	-	0,11
		Sub-Total de Mão de Obra				0,11
		Quota Direto Total				0,11
		Taxa de SDI %				0,11
		Total da Composição				0,11
		Preço Unitário Anotado				0,11
Item Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
85267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	31,10/2020	12,85	12,85
	1.010268	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	1,050000	2,25	2,25
	1.013737	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,050000	0,28	0,28
	1.013731	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,050000	0,55	0,55
	1.013732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,050000	0,00	0,00
	1.013733	SEGURTO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,050000	0,28	0,28
	1.013761	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,050000	0,80	0,80
	1.013768	FPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,050000	0,80	0,80
		Sub-Total de Mão de Obra				17,97
		Serviços Auxiliares				-
A	85335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,16	0,16
		Total dos Serviços Auxiliares				18,13
		Quota Direto Total				18,13
		Taxa de SDI %				18,13
		Total da Composição				18,13
		Preço Unitário Anotado				18,13
Item Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
85335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	H	31,10/2020	12,85	0,16
	1.010268	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,029000	-	0,16
		Sub-Total de Mão de Obra				0,16
		Quota Direto Total				0,16
		Taxa de SDI %				0,16
		Total da Composição				0,16
		Preço Unitário Anotado				0,16
Item Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
81172	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PEQUENO DIÂMETRO MENORES DO QUE 100 MM COM ABRACADURA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" HXADA EM		M	31,10/2020	0,81	0,78
	2.1020382	ABRACADURA TIPO D PARA ALINHAMENTO DE TUBOS VERTICAIS TIPO D COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	0,333000	-	0,38
		Sub-Total de Mão de Obra				0,78
		Serviços Auxiliares				0,02
A	85267	AUXÍLIO DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,700000	18,13	0,63
A	85267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,029000	0,73	0,73
		Total dos Serviços Auxiliares				0,98
		Quota Direto Total				0,98
		Taxa de SDI %				0,98
		Total da Composição				0,98
		Preço Unitário Anotado				0,98
Item Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
81341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO FLUATANTE COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013		M2	41,10/1120	11,10	27,30
	2.1020142	SELANTE ELÁSTICO EPÓXI DO TIPO E-83 E RESINA PURA PARA JUNTAS VEDADAS	UN	0,020000	-	4,40
		BUNDA DE NYLON COM PARAFUSO COM PARAFUSO DE 1,5 X 6 MM EM AÇO SINCADO COM ROSCA SERRADA - CADECA	M	4,416600	0,90	4,40
	2.1020688	CHAVE E FERRA PHILIPS	M	6,830000	0,97	6,73
		QUANTIDADE DE TUBO DE AÇO SINCADO PARA ESCURVIDA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL PARA 1 TUBO	M	6,830000	0,97	6,73
	2.1020628	PORTA DE ABIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL SEM GUARNIÇÃO ALIZARISTA 87 X 110 CM	UN	0,547000	641,30	352,42
		Sub-Total de Mão de Obra				632,77
		Serviços Auxiliares				7,12
A	85335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,029000	18,61	2,80
A	85316	SELANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,110000	14,80	6,34
		Total dos Serviços Auxiliares				142,71
		Quota Direto Total				142,71
		Taxa de SDI %				142,71
		Total da Composição				142,71
		Preço Unitário Anotado				142,71
Item Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88309	PEDEIREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	24,10/2020	12,85	12,85
	1.0104750	PEDEIREIRO	H	1,050000	2,52	2,52
	1.013731	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,050000	0,88	0,88
	1.013732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,050000	0,55	0,55
	1.013733	SEGURTO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,050000	0,00	0,00
	1.013761	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,050000	0,28	0,28
	1.013768	FPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,050000	0,58	0,58
		Sub-Total de Mão de Obra				19,42
		Serviços Auxiliares				0,19
A	85371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,19	0,19
		Total dos Serviços Auxiliares				19,61
		Quota Direto Total				19,61
		Taxa de SDI %				19,61
		Total da Composição				19,61
		Preço Unitário Anotado				19,61
Item Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
85371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	H	31,10/2020	12,85	0,19
	1.0104750	PEDEIREIRO	H	0,019000	-	0,19
		Sub-Total de Mão de Obra				0,19
		Quota Direto Total				0,19
		Taxa de SDI %				0,19
		Total da Composição				0,19
		Preço Unitário Anotado				0,19
Item Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
81852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CONDUZIDOR PVC DN 25 MM (1") PARA CABOS DE TENSÃO INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		M	31,10/2020	1,00	1,00
	2.1020689	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CONDUZIDOR COM ANELAS DE 20 MM	M	1,012000	-	1,02
		Sub-Total de Mão de Obra				1,02
		Serviços Auxiliares				0,03
A	85267	AUXÍLIO DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,126000	15,00	1,92
A	85267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,129000	18,78	4,18
		Total dos Serviços Auxiliares				6,99
		Quota Direto Total				8,04
		Taxa de SDI %				8,04
		Total da Composição				8,04
		Preço Unitário Anotado				8,04



Beija Flor

COMPUTADORA BEIJA FLOR LTDA
 CNPJ: 09.563.081/0001-84 - RGF: 06.56.127-1 - INSC. ESTADUAL: 15.526.01-8
 RUA THOMAS EDISON 1207 - PAVIMENTO 1 - S.V. 810 - ITAIPÉ - FORTALEZA - CE - CEP: 80.714-070
 FONE: (85) 3021-7365 - CEL: (85) 9.8041-9090 - EMAIL: BEIJA.FLOR@HOTMAIL.COM



Item/Service	Description of Service	Description	Unit	Coefficient	Price Unitary	Price Total
86247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	31/10/2020		
	1 010247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000000	9,21	9,21
	1 013730	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,0000000	2,95	2,95
	1 013731	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,0000000	0,68	0,68
	1 013732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	1 013733	SEGURÔ - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 014345	PERMANÊNCIAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,92	0,92
	1 014348	CPJ - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,97	0,97
		Sub-Total de Mão de Obra				14,70
	A 55316	Serviço Auxiliar	H	1,0000000	0,21	0,21
		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				0,24
		Total de Serviços Auxiliares				16,92
		Custo Único Total			0,0000000	-
		Taxa de SDI %				15,00
		Total da Composição				15,00
		Preço Unitário Ajustado				
86316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	31/10/2020		
	1 010247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0200000	9,21	0,24
		Sub-Total de Mão de Obra				0,24
		Custo Único Total			0,0000000	-
		Taxa de SDI %				15,00
		Total da Composição				0,24
		Preço Unitário Ajustado				
86264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	31/10/2020		
	1 010245	ELETRICISTA	H	1,0000000	12,85	12,85
	1 013730	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,0000000	2,95	2,95
	1 013731	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,0000000	0,68	0,68
	1 013732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	1 013733	SEGURÔ - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 014345	PERMANÊNCIAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,62	0,62
	1 014348	CPJ - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,91	0,91
		Sub-Total de Mão de Obra				18,42
	A 55312	Serviço Auxiliar	H	1,0000000	0,34	0,34
		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				0,34
		Total de Serviços Auxiliares				18,76
		Custo Único Total			0,2900000	-
		Taxa de SDI %				18,76
		Total da Composição				18,76
		Preço Unitário Ajustado				
86312	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	31/10/2020		
	1 010245	ELETRICISTA	H	0,0200000	12,85	0,34
		Sub-Total de Mão de Obra				0,34
		Custo Único Total			0,0000000	-
		Taxa de SDI %				0,34
		Total da Composição				0,34
		Preço Unitário Ajustado				
81882	ELETRÓDUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF		M	31/10/2020		
	2 020267	ELETRÓDUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1/2", SEM LUBA	M	1,0170000	2,68	2,72
		Sub-Total de Materiais				2,72
	A 88247	Serviço Auxiliar	H	3,0000000	15,00	0,97
	A 88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	18,76	1,91
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
	A 91170	PIVACAO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC, CU COBRE DIÁMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM (CA) ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRACADORA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM CAIXA	M	1,0000000	1,04	1,04
		Total de Serviços Auxiliares				2,92
		Custo Único Total			0,0000000	-
		Taxa de SDI %				2,92
		Total da Composição				6,64
		Preço Unitário Ajustado				6,64
81870	ELETRÓDUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF		M	31/10/2020		
	2 020267	ELETRÓDUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1/2", SEM LUBA	M	1,0170000	2,68	2,72
		Sub-Total de Materiais				2,72
	A 88247	Serviço Auxiliar	H	0,1500000	15,00	2,25
	A 88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	18,76	2,81
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
		Total de Serviços Auxiliares				5,06
		Custo Único Total			0,0000000	-
		Taxa de SDI %				5,06
		Total da Composição				7,95
		Preço Unitário Ajustado				7,95
81924	CAHO DE COBRE FLEXÍVEL (ISOLADO, 1,5 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CONDUTOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF, 12,2615 M		M	31/10/2020		
	2 0201013	CAHO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE F100 R100 (CAHO) 117/CA, ANTI-CHAMA R100-R, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM	M	1,1500000	0,92	1,06
	2 0201127	PIVA BASTANTE ADEQUADA ANTI-CHAMA, USO 2" E 750 V, EM TUBO DE 10MM 7,8M	UN	0,0000000	4,30	0,00
		Sub-Total de Materiais				1,06
	A 88247	Serviço Auxiliar	H	0,0200000	15,00	0,30
	A 88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200000	18,76	0,37
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
		Total de Serviços Auxiliares				0,67
		Custo Único Total			0,0000000	-
		Taxa de SDI %				0,67
		Total da Composição				1,73
		Preço Unitário Ajustado				1,73
82823	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE CÂMBIUM 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF		UN	31/10/2020		
	A 9104n	Serviço Auxiliar	UN	1,0000000	6,69	6,69
		SEM FONTE PARA PIVACAO COM PLACA DE SUPORTE NA DIVISÃO (1,00 M DO REBO) PARA PONTO ELETRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF, 12,2615				
	A 92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE CÂMBIUM 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF, 12,2615	UN	1,0000000	31,11	31,11
		Total de Serviços Auxiliares				37,80
		Custo Único Total			0,0000000	-
		Taxa de SDI %				37,80
		Total da Composição				37,80
		Preço Unitário Ajustado				37,80



Item Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
51946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO FIBRO) PARA PONTO ELETRICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF	3	UN	31/10/2022	1,0000000	3,01
	ESPELHO PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2" PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	1	UN	1,0000000	1,56	1,56
	SUPORTE DE RIXADO PARA ESPELHO PLACA 4" X 2" PARA 3 MODULOS PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	1	UN	1,0000000	4,57	4,57
	Subtotal de Material					9,14
	Serviços Auxiliares					2,32
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	0,1240000	18,78	2,32
	Total de Serviços Auxiliares					2,32
	Custo Direto Total				0,0000000	-
	Taxa de BDI %					6,99
	Total do Contrato					6,99
	Preço Unitário Aceite					6,99
52022	INTERRUPTOR SIMPLES 1 MODULO COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+1T 10 A - SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF	1	UN	31/10/2022	1,0000000	0,08
	2 10238101	1	UN	0,0340000	7,18	7,18
	2 10238112	1	UN	1,0000000	15,18	15,18
	Subtotal de Material					22,44
	Serviços Auxiliares					7,05
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	0,4720000	16,25	7,05
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	0,4720000	16,25	7,05
	Total de Serviços Auxiliares					14,10
	Custo Direto Total				0,0000000	-
	Taxa de BDI %					31,11
	Total do Contrato					31,11
	Preço Unitário Aceite					31,11
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA P/ TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO METALICA, PLAST	1	PZ	31/10/2022	1,0000000	17,37
	2 10244101	1	M	0,0340000	0,30	0,30
	2 10244102	1	K3	0,0000000	11,33	11,33
	Subtotal de Material					18,96
	Serviços Auxiliares					1,01
	AUXILIAR DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	0,0360000	18,42	2,17
	CARPINTERO E FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	0,1480000	0,96	0,96
	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FRODO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH DIURNO	1	CHP	0,0045000	17,00	6,75
	AF 230210	1	CH	0,0045000	17,00	6,75
	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FRODO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH DIURNO	1	CH	0,0045000	17,00	6,75
	AF 230210	1	CH	0,0045000	17,00	6,75
	Total de Serviços Auxiliares					14,09
	Custo Direto Total				0,0000000	-
	Taxa de BDI %					14,09
	Total do Contrato					14,09
	Preço Unitário Aceite					14,09
88239	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	31/10/2022	1,0000000	10,11
	1 01015117	1	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 01017370	1	H	1,0000000	7,68	7,68
	1 01017371	1	H	1,0000000	0,55	0,55
	1 01017372	1	H	1,0000000	0,66	0,66
	1 01017373	1	H	1,0000000	0,38	0,38
	1 01015459	1	H	1,0000000	1,05	1,05
	1 01015463	1	H	1,0000000	15,60	15,60
	Subtotal de Serviços Auxiliares					31,10
	CURSO DE CAPACITACAO PARA AJUDANTE DE CARPINTERO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	H	1,0000000	0,10	0,10
	Total de Serviços Auxiliares					15,58
	Custo Direto Total				0,0000000	-
	Taxa de BDI %					15,63
	Total do Contrato					15,63
	Preço Unitário Aceite					15,63
85309	CURSO DE CAPACITACAO PARA AJUDANTE DE CARPINTERO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	H	31/10/2022	0,0000000	0,10
	1 01015117	1	H	0,0000000	0,10	0,10
	Custo Direto Total				0,0000000	-
	Taxa de BDI %					0,10
	Total do Contrato					0,10
	Preço Unitário Aceite					0,10
88242	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	31/10/2022	1,0000000	12,25
	1 0101213	1	H	1,0000000	2,25	2,25
	1 01017370	1	H	1,0000000	0,68	0,68
	1 01017371	1	H	1,0000000	0,55	0,55
	1 01017372	1	H	1,0000000	0,66	0,66
	1 01017373	1	H	1,0000000	0,38	0,38
	1 01015459	1	H	1,0000000	1,05	1,05
	1 01015463	1	H	1,0000000	15,60	15,60
	Subtotal de Serviços Auxiliares					31,10
	CURSO DE CAPACITACAO PARA CARPINTERO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	H	1,0000000	0,10	0,10
	Total de Serviços Auxiliares					18,42
	Custo Direto Total				0,0000000	-
	Taxa de BDI %					18,42
	Total do Contrato					18,42
	Preço Unitário Aceite					18,42
85330	CURSO DE CAPACITACAO PARA CARPINTERO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	H	31/10/2022	0,0000000	0,10
	1 0101213	1	H	0,0000000	0,10	0,10
	Custo Direto Total				0,0000000	-
	Taxa de BDI %					0,10
	Total do Contrato					0,10
	Preço Unitário Aceite					0,10

Beija Flor

CNPJ: 09.602.18/0001-04 - CNPJ: 06.24.074-1 - IS: 458621-0
 RUA: TRONCAS EUCALIPTO - IMVIMEN DO L. BARRIO ITAPERI - FORTALEZA - CE - CEP: 86.714-070
 FONE: (85) 3011-7885 - CEL: (85) 9911-9880 - EMAIL: BEIJA.FLORES@HOTMAIL.COM

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 8255
 Fls 11
 Rubrica

Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
93261	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - C/RECURSOS AF 03/2016		UN	1,0000000	18,80	18,80
A	Sub-Totais de Especificação					
A	Preço Unitário Anotado				18,80	18,80
A	Taxa de BDI %				0,28	0,28
A	Taxa de Serviço				0,03	0,03
A	Taxa de Manutenção				0,29	0,29
A	Taxa de Materiais				0,54	0,54
	Taxa de BDI %				17,90	17,90
	Taxa de Serviço				17,90	17,90
	Taxa de Manutenção				17,90	17,90
	Taxa de Materiais				17,90	17,90
	Preço Unitário Anotado				17,90	17,90
Item Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
82295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	31/10/2020		
F	1014253 OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO		H	1,0000000	11,88	11,88
F	1013370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	2,56	2,56
F	1013372 FERRENTAS - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,68	0,68
F	1013373 SEBURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,16	0,16
F	1014464 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,01	0,01
F	1014399 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,63	0,63
	Sub-Totais de Especificação					16,90
A	Preço Unitário Anotado				0,13	0,13
A	Taxa de Serviço				0,13	0,13
A	Taxa de BDI %				16,89	16,89
A	Taxa de Manutenção				16,89	16,89
A	Taxa de Materiais				16,89	16,89
	Preço Unitário Anotado				16,89	16,89
Item Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
82358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	31/10/2020		
F	1014253 OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO		H	0,0117600	11,88	0,13
	Sub-Totais de Especificação					0,13
A	Preço Unitário Anotado				0,13	0,13
A	Taxa de BDI %				0,13	0,13
A	Taxa de Serviço				0,13	0,13
A	Taxa de Manutenção				0,13	0,13
A	Taxa de Materiais				0,13	0,13
	Preço Unitário Anotado				0,13	0,13
Item Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO, AF 03/2016		H	11/10/2020		
F	1033607 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV		UN	0,0000000	4.492,96	0,28
	Sub-Totais de Especificação					0,28
A	Preço Unitário Anotado				0,28	0,28
A	Taxa de BDI %				0,28	0,28
A	Taxa de Serviço				0,28	0,28
A	Taxa de Manutenção				0,28	0,28
A	Taxa de Materiais				0,28	0,28
	Preço Unitário Anotado				0,28	0,28
Item Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JURS. AF 03/2016		H	31/10/2020		
F	1033607 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV		UN	0,0000000	4.492,96	0,03
	Sub-Totais de Especificação					0,03
A	Preço Unitário Anotado				0,03	0,03
A	Taxa de BDI %				0,03	0,03
A	Taxa de Serviço				0,03	0,03
A	Taxa de Manutenção				0,03	0,03
A	Taxa de Materiais				0,03	0,03
	Preço Unitário Anotado				0,03	0,03
Item Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO, AF 03/2016		H	31/10/2020		
F	1033607 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV		UN	0,0000000	4.492,96	0,26
	Sub-Totais de Especificação					0,26
A	Preço Unitário Anotado				0,26	0,26
A	Taxa de BDI %				0,26	0,26
A	Taxa de Serviço				0,26	0,26
A	Taxa de Manutenção				0,26	0,26
A	Taxa de Materiais				0,26	0,26
	Preço Unitário Anotado				0,26	0,26
Item Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF 03/2016		H	11/10/2020		
F	1033607 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV		UN	0,0000000	0,70	0,04
	Sub-Totais de Especificação					0,04
A	Preço Unitário Anotado				0,04	0,04
A	Taxa de BDI %				0,04	0,04
A	Taxa de Serviço				0,04	0,04
A	Taxa de Manutenção				0,04	0,04
A	Taxa de Materiais				0,04	0,04
	Preço Unitário Anotado				0,04	0,04
Item Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - C/RECURSOS AF 03/2016		UN	31/10/2020		
A	88226 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	16,89	16,89
A	93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO AF 03/2016		H	1,0000000	0,28	0,28
A	93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JURS. AF 03/2016		H	1,0000000	0,03	0,03
	Sub-Totais de Especificação					17,20
A	Preço Unitário Anotado				17,20	17,20
A	Taxa de BDI %				17,20	17,20
A	Taxa de Serviço				17,20	17,20
A	Taxa de Manutenção				17,20	17,20
A	Taxa de Materiais				17,20	17,20
	Preço Unitário Anotado				17,20	17,20
Item Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,33 M AF 03/2016		M3	31/10/2020		
A	183716 SERVIÇO DE ESCAVAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0500000	18,80	57,54
	Sub-Totais de Especificação					57,54
A	Preço Unitário Anotado				57,54	57,54
A	Taxa de BDI %				57,54	57,54
A	Taxa de Serviço				57,54	57,54
A	Taxa de Manutenção				57,54	57,54
A	Taxa de Materiais				57,54	57,54
	Preço Unitário Anotado				57,54	57,54

Handwritten signatures and initials in blue ink.

Deja Flor

CONDOMÍNIO DE LAZARUS - FLORES LTDA
 CNPJ: 08.940.811/0001-84 - CDE DE REGISTRO - SR 1486617
 PUL. PREDIAL LINDSON 1327 - PAVIMENTO 1 - BARRIO TAPEIRA - FORTALEZA - CE - CEP: 80.714-676
 FONE: (85) 3611.7365 - CEB: (85) 9.8841.8945 - EMAIL: DEJA.FLORES@GMAIL.COM

COMISSÃO
 R\$ 256
 Fls 41
 Rubrica

Item Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Condição	Preço Unitário	Preço Total
34216	TELHAMENTO COM					
2 0201697	TELA ONDULADA DE FIBROCEMENTO E 8 (OITO) CM DE FIBROCEMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCL. CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 4X4 PARA TELHA FIBROCEMENTO (UM ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC-CONCRETO)	1,2000000	CJ	1,2000000	0,18	0,22
2 0204302	PARAFUSO ZINCO ROSA 400RB/4, CABEÇA BERTALDA 5/16" X 150MM PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	1,2000000	UN	1,2000000	2,95	3,59
2 0207192	TELHA DE FIBROCEMENTO ONDULADA E 6 (SEIS) CM DE LARG. X 1,10 M (SEISMICANTO)	1,2000000	M2	1,2000000	27,99	37,88
	Sub Total do Material					47,13
A 83116	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1600000	14,80	2,45
A 83320	TELHADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1200000	20,92	2,97
A 83281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF 032016		CHP	0,0053000	17,80	0,09
A 83282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH DIURNO, AF 032016		CHP	0,0073000	11,00	0,12
	Total do Serviço Auxiliar					5,33
	Custo Direto Total					47,13
	Total do BDI %				0,0000000	-
	Total da Composição					47,13
	Preço Unitário Acabado					47,13
83423	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	21/10/2020		
1 0112669	TELHADOR		H	1,0000000	18,33	18,33
1 0137370	COLETA E TRANSPORTES DE MATERIAL		H	1,0000000	2,55	2,55
1 0137371	TRANSPORTE DE HORISTA COLETADO CAIXA		H	1,0000000	0,66	0,66
1 0137372	FRANSES - HORISTA COLETADO CAIXA		H	1,0000000	0,56	0,56
1 0137373	SEGURO - HORISTA COLETADO CAIXA		H	1,0000000	0,66	0,66
1 0143459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPENTIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,58	0,58
1 0143463	REI - FAMILIA CARPENTIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	1,05	1,05
	Sub Total do Material					20,80
A 83030	CURSO DE CAPACITACAO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,12	0,12
	Total do Serviço Auxiliar					0,12
	Custo Direto Total					20,92
	Total do BDI %				0,0000000	-
	Total da Composição					20,92
	Preço Unitário Acabado					20,92
83365	CURSO DE CAPACITACAO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	31/10/2020		
1 0112669	TELHADOR		H	0,0000000	18,33	0,12
	Sub Total do Material					0,12
	Total do Serviço Auxiliar					0,12
	Custo Direto Total					0,12
	Total do BDI %				0,0000000	-
	Total da Composição					0,12
	Preço Unitário Acabado					0,12
94599	JANELA DE ACO TIPO		M2	31/10/2020		
2 0211185	JANELA BASCULANTE, ACO, COM RÁTIMO REGULADORA, 60 X 90 CM (SEM VIDROS)		M2	2,7000000	107,90	292,42
	Sub Total do Material					292,42
A 83309	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,0010000	15,61	62,23
A 83116	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,2010000	14,60	32,30
A 83629	MARCANHA INCLIZO 12 (DOZE) VOLUME DE CIMENTO E AREA MEDIA UNIDA) PREPARO MANUAL, AF 085013		M3	0,0210000	358,30	7,53
	Total do Serviço Auxiliar					107,34
	Custo Direto Total					407,49
	Total do BDI %				0,0000000	-
	Total da Composição					407,49
	Preço Unitário Acabado					407,49
85626	ARGAMASSA T/1/0		M3	31/10/2020		
2 0201370	1,0 (UM) VOLUME DE CIMENTO E AREA MEDIA UNIDA) PREPARO MANUAL, AF 085013		M3	1,0700000	89,00	95,20
	Sub Total do Material					265,66
	Total do Serviço Auxiliar					341,56
A 83316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7700000	14,00	10,83
	Total do Serviço Auxiliar					125,83
	Custo Direto Total					468,39
	Total do BDI %				0,0000000	-
	Total da Composição					468,39
	Preço Unitário Acabado					468,39
93240	LASTRO DE CONCRETO MACIO, APLICADO EM PISOS DE MADEIRA, ESPESURA DE 3,0 CM, AF 072018		M2	31/10/2020		
A 83309	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1630000	18,81	3,03
A 83316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3440000	14,20	4,88
A 84936	CONCRETO MACIO PARA LÁSTRO, FRACO 1:4:10 (CEMENTO:ÁREA MEDIA:ÁGUA) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L, AF 072018		M3	0,0700000	274,00	19,28
	Total do Serviço Auxiliar					12,89
	Custo Direto Total					12,96
	Total do BDI %				0,0000000	-
	Total da Composição					12,96
	Preço Unitário Acabado					12,96
84866	CONCRETO MACIO PARA LÁSTRO, T/1/0 1:4:10 (CEMENTO:ÁREA MEDIA:ÁGUA) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L, AF 072018		M3	31/10/2020		
2 0203370	ARGAMASSA T/1/0 1:4:10 (CEMENTO:ÁREA MEDIA:ÁGUA) SEM TRANSPORTE		M3	0,8300000	89,00	73,87
2 0204721	DEBRAS BRITADAS 1/4" (6,35) A 1/2" (12,5) (SEM TRANSPORTE) - PREPARO MECANICO SEMPRE		M3	0,1500000	64,57	9,69
	Sub Total do Material					83,56
A 83316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,1100000	14,60	31,22
A 83377	OPERACION DE BOMBAS E ESCAVAMENTO DE TUBO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,3300000	16,53	22,11
A 83629	RECONSTRUCAO DE CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L - CAPACIDADE DE MISTURA 300 L - MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 4 CV - SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF 112015		CHP	0,0000000	3,68	2,87
A 83282	GENERADOR CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L - CAPACIDADE DE MISTURA 300 L - MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 4 CV - SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF 112015		CHP	0,0000000	1,16	0,78
	Total do Serviço Auxiliar					69,75
	Custo Direto Total					274,70
	Total do BDI %				0,0000000	-
	Total da Composição					274,70
	Preço Unitário Acabado					274,70

Beja Flor

CONSTRUTORA BEJA - LTDA
 CNPJ: 07.041.810/0001-11 - RUA: 10 JUNTA 4 - FONE: 42863119
 PAV. THOMAS EDISON 1267 - PARQUE SÓC. 1 - RUA: 110 JUNTA 1 - PORTALEGA - CE - CEP: 80.714-270
 FONE: (81) 3021-1338 - CAXIAS 9.8661.9380 - EMAIL: BEJA@LIDRVA.COM

8957
 Fis M
 Rubrica

Item Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8937	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	31102020		
	11013730	TRABALHO DE OPERADOR DE BETONEIRA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	11013731	TRABALHO DE OPERADOR DE BETONEIRA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,98	0,98
	11013732	TRABALHO DE OPERADOR DE BETONEIRA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	11013733	TRABALHO DE OPERADOR DE BETONEIRA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	11013734	TRABALHO DE OPERADOR DE BETONEIRA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	11,88	11,88
	11013735	TRABALHO DE OPERADOR DE BETONEIRA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	11013736	TRABALHO DE OPERADOR DE BETONEIRA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,63	0,63
	11013737	TRABALHO DE OPERADOR DE BETONEIRA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	16,50	16,50
	11013738	TRABALHO DE OPERADOR DE BETONEIRA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07
9538	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000		
	11013765	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,07	0,07
		Suprimento de Mão de Obra				
		Custo Direto Total				
		Taxa de SII %				
9539	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000		
	11013766	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,07	0,07
		Suprimento de Mão de Obra				
		Custo Direto Total				
		Taxa de SII %				
8925	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR		H	31102030		
	A 89251	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - PRECISAÇÃO AF 112014	H	1,0000000	1,04	1,04
	A 89252	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - JURIS AF 112014	H	1,0000000	0,12	0,12
	A 89253	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - JURIS AF 112014	H	1,0000000	0,57	0,57
	A 89254	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAL NA OPERAÇÃO AF 112014	H	1,0000000	1,75	1,75
		Suprimento de Mão de Obra				
		Custo Direto Total				
		Taxa de SII %				
		Taxa de Compostagem				
		Preço Unitário Ajustado				
8921	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR		H	31102020		
	A 89211	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - PRECISAÇÃO AF 112014	H	0,0000000	16,26711	1,04
		Suprimento de Mão de Obra				
		Custo Direto Total				
		Taxa de SII %				
8922	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR		H	31102020		
	A 89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - PRECISAÇÃO AF 112014	H	0,0000000	16,26711	0,12
		Suprimento de Mão de Obra				
		Custo Direto Total				
		Taxa de SII %				
8923	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 700 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR		H	31102020		
	A 89231	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 700 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - PRECISAÇÃO AF 112014	H	0,0000000	16,26711	0,97
		Suprimento de Mão de Obra				
		Custo Direto Total				
		Taxa de SII %				
8924	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 100 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR		H	31102020		
	A 89241	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 100 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - PRECISAÇÃO AF 112014	H	2,9000000	0,70	1,70
		Suprimento de Mão de Obra				
		Custo Direto Total				
		Taxa de SII %				
8926	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 500 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR		H	31102020		
	A 89261	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 500 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - PRECISAÇÃO AF 112014	H	1,0000000	1,04	1,04
	A 89262	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 500 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - JURIS AF 112014	H	1,0000000	0,12	0,12
		Suprimento de Mão de Obra				
		Custo Direto Total				
9521	LASTRO DE CONCRETO MAGRO APLICADO EM MÃO DE RADEIRO, ESPESURA DE 5 CM. AF 072511		M2	31112020		
	A 95211	LASTRO DE CONCRETO MAGRO APLICADO EM MÃO DE RADEIRO, ESPESURA DE 5 CM. AF 072511	M2	0,2740000	16,61	4,55
	A 95212	LASTRO DE CONCRETO MAGRO APLICADO EM MÃO DE RADEIRO, ESPESURA DE 5 CM. AF 072511	M2	0,2740000	16,86	4,60
	A 95213	LASTRO DE CONCRETO MAGRO APLICADO EM MÃO DE RADEIRO, ESPESURA DE 5 CM. AF 072511	M2	0,0860000	273,00	23,49
	A 95214	LASTRO DE CONCRETO MAGRO APLICADO EM MÃO DE RADEIRO, ESPESURA DE 5 CM. AF 072511	M2	0,0860000	273,00	23,49



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 8258
 Fls 11
 Rubrica

Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Valor	Preço Unitário	Preço Total
	Total do Serviço Avaliado					21,62
	Subtotal					21,62
	Taxa de IPI %			0,000000		-
	Taxa de Compostagem					21,62
	Preço Unitário Ajustado					21,62
Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Valor	Preço Unitário	Preço Total
95805	CONDULETE DE PVC TIPO B, PARA ELÉTRICIDADE DE PVC SOL DAVEL DN 25 MM (1 1/4"), APARTE E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 11/2016		UN	31,10/2020		
2 0211950	BUCHA DE PVC COM SERRALHA, COM PARAFUSO DE 4,0 X 40,0 EM AÇO INOXADO COM ROSCA SOBREBA, CARCA CHATA E FENDA, PHILLIPS		UN	2,000000	0,31	0,59
2 0212010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1" (25,4)		UN	1,000000	7,35	7,35
	Subtotal no Material					7,97
A 86147	Serviços Auxiliares		H	0,292000	15,02	4,33
A 86148	AUXILIA DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,483000	16,76	5,41
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,483000	16,76	5,41
	Total dos Serviços Auxiliares					17,11
	Curso Direto Total					17,11
	Taxa de BDI %			0,000000		-
	Total da Composição					17,11
	Preço Unitário Ajustado					17,11
Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Valor	Preço Unitário	Preço Total
86995	REATERRO MANUAL APLICADO COM SOQUETE, AF. 10/017		M3	31,10/2020		
A 86316	Serviços Auxiliares		H	2,380000	13,80	35,49
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,380000	13,80	35,49
	Total dos Serviços Auxiliares					35,49
	Curso Direto Total					35,49
	Taxa de BDI %			0,000000		-
	Total da Composição					35,49
	Preço Unitário Ajustado					35,49
Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Valor	Preço Unitário	Preço Total
87586	LUMINARIA TIPO CALHEI, DE SOHREPOP, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECI		UN	31,10/2020		
2 020769	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 36 W, ALIETADA, COMPLETA (LÂMPADAS E REATOR INCLUIDOS)		UN	1,000000	80,13	80,13
	Subtotal no Material					80,13
A 86147	Serviços Auxiliares		H	0,172700	15,02	2,59
A 86304	AUXILIA DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,114400	16,76	1,77
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,114400	16,76	1,77
	Total dos Serviços Auxiliares					10,36
	Curso Direto Total					90,50
	Taxa de BDI %			0,000000		-
	Total da Composição					90,50
	Preço Unitário Ajustado					90,50
Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Valor	Preço Unitário	Preço Total
88441	PAREDE DE MADEIRA COMPLETADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA DE CHAPA SIMPLIS EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MÁXIMAMENTE IGUAL A 6		M2	31,10/2020		
2 0701960	ITEM PROCESSO DE DESATIVADA: CHAPA DE MADEIRA, COMPENSADA RESINADA PARA FORMAS DE CONCRETO, DE 2,2 X 2,2 X 1,5 CM, L = 10 MS		UN	0,435000	47,78	20,71
2 0203692	TABUADA DE MADEIRA SERRALHADA 2,2 X 2,2 X 1,5 CM, L = 10 MS, EQUIVALENTE DA REGIÃO		M	1,892000	24,07	30,73
2 0204433	PEÇA DE MADEIRA, NAO APARELHADA 1,5 X 7,5 X 4,5 CM, NAO ENDELA, ANGULO DO EQUIVALENTE DA REGIÃO		M	1,998000	10,85	13,35
2 0205981	PREÇO DE AÇO FUNDIDO COM CARCA (R X 27 X 10,2) ML		KG	0,081200	10,65	0,82
	Subtotal no Material					75,63
A 86279	Serviços Auxiliares		H	0,281700	15,68	3,93
A 86282	CONSTRUTOR DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,752000	18,45	13,87
A 91662	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 9HP, COM COIFA PARA DISCO 16" - CHP DIURNO, AF. 09/2015		CHP	0,062000	21,02	0,76
A 91680	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 9HP, COM COIFA PARA DISCO 16" - CHP DIURNO, AF. 09/2015		CHP	0,035000	16,36	0,58
A 94874	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5 (SICRETO) ÁREA MEDIDA BRUTA (1) - PILEADO MANUAL, AF. 07/016		M3	0,071500	24,81	0,50
	Total dos Serviços Auxiliares					19,11
	Curso Direto Total					94,44
	Taxa de BDI %			0,000000		-
	Total da Composição					94,44
	Preço Unitário Ajustado					94,44
Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Valor	Preço Unitário	Preço Total
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 9HP, COM COIFA PARA DISCO 16" - CHP DIURNO, AF. 08/2015		CHP	31,10/2020		
A 86297	Serviços Auxiliares		H	1,000000	18,26	18,26
A 91698	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,000000	0,08	0,08
A 91699	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 9HP, COM COIFA PARA DISCO 16" - DUPLICAÇÃO, AF. 09/2015		H	1,000000	0,01	0,01
A 91700	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 9HP, COM COIFA PARA DISCO 16" - JUREC, AF. 09/2015		H	1,000000	0,00	0,00
A 91701	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 9HP, COM COIFA PARA DISCO 16" - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF. 09/2015		H	1,000000	2,21	2,21
	Total dos Serviços Auxiliares					20,52
	Curso Direto Total					20,52
	Taxa de BDI %			0,000000		-
	Total da Composição					20,52
	Preço Unitário Ajustado					20,52
Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Valor	Preço Unitário	Preço Total
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	31,10/2020		
1 010330	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,000000	13,47	13,47
1 010331	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,000000	2,55	2,55
1 010332	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,000000	0,88	0,88
1 010333	EXPANSÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,000000	0,55	0,55
1 010334	REBOLÇO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,000000	0,06	0,06
1 010346	RENTAL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,000000	0,01	0,01
1 010348	RENTAL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,000000	0,53	0,53
	Subtotal no Material					18,16
A 95350	Serviços Auxiliares		H	1,000000	0,11	0,11
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS, ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA		H	1,000000	0,11	0,11
	Total dos Serviços Auxiliares					0,11
	Curso Direto Total					18,26
	Taxa de BDI %			0,000000		-
	Total da Composição					18,26
	Preço Unitário Ajustado					18,26
Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Valor	Preço Unitário	Preço Total
95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA		H	31,10/2020		

Beija Flor

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 CNPJ: 08.569.131/0001-94 - RUA: RUA DO SOL 1.500 - 45048-000
 RUA THOMAS EDISON 1331 - PAVILHÃO 1 - ZONA INDUSTRIAL - FORTALEZA - CE - CEP: 80.714-972
 FONE: (85) 3091-7333 - FAX: (85) 3091-7334 - E-MAIL: BEIJA.FLOR@GMAIL.COM

COMISSÃO
 Fis 8259
 14
 Rubrica

Item Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1014220	OPERAÇÕES DE MAQUINAS E TRATAMENTOS DIVERSOS, DE MANUTENÇÃO		H	0,000000	19,07	0,11
	Sub-Total de Materiais					0,11
	Custo Direto Total					0,11
	Total de Serviços					0,11
	Preço Unitário Anotado					0,11
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 3HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO, AF. 06/2015		H	31,10/2015		
210214618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE 1800" W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)		UN	0,0000720	1.209,62	0,08
	Sub-Total de Materiais					0,08
	Custo Direto Total					0,08
	Taxa de BDI %					-
	Total de Serviços					0,08
	Preço Unitário Anotado					0,08
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 3HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS, AF. 06/2015		H	31,10/2015		
210214619	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE 1800" W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)		UN	0,0001144	1.209,62	0,01
	Sub-Total de Materiais					0,01
	Custo Direto Total					0,01
	Taxa de BDI %					-
	Total de Serviços					0,01
	Preço Unitário Anotado					0,01
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 3HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO, AF. 06/2015		H	31,10/2015		
410214610	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE 1800" W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)		UN	0,0000000	1.209,62	0,08
	Sub-Total de Materiais					0,08
	Custo Direto Total					0,08
	Taxa de BDI %					-
	Total de Serviços					0,08
	Preço Unitário Anotado					0,08
91601	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 3HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF. 06/2015		H	21,11/2015		
210212705	FERRAGEM ELÉTRICA ROTE 2000 KW/H INDUSTRIA - SEM DEBENHA		KG	3,7000000	0,70	2,21
	Sub-Total de Materiais					2,21
	Custo Direto Total					2,21
	Taxa de BDI %					-
	Total de Serviços					2,21
	Preço Unitário Anotado					2,21
91493	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 3HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHUVRÃO, AF. 09/2015		CH	31,10/2015		
A 99227	OPERAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COM SUPLENTO DE COMPLEMENTARES		H	1,0000000	18,20	18,20
A 91555	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 3HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO, AF. 06/2015		H	1,0000000	0,08	0,08
A 91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 3HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS, AF. 06/2015		H	1,0000000	0,01	0,01
	Total de Serviços Auxiliares					18,30
	Custo Direto Total					18,30
	Taxa de BDI %					-
	Total de Serviços					18,30
	Preço Unitário Anotado					18,30
94874	CONCRETO MACRO PAREDE LINDA, TRACO 1:4:5:4,5 (CIMENTO AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF. 07/2015		M3	31,10/2015		
210201370	AREIA BRITA (FORD) 20/40 (SEM FOLHA) (SEM TRINCHETE)		M3	0,0500000	85,40	85,40
210201373	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-III		KG	2,1800000	0,53	115,86
210204721	REDETA BRITADA Nº 1 (FOLHA) (SEM FOLHA) (SEM TRINCHETE)		M2	7,5000000	34,67	39,40
	Sub-Total de Materiais					222,66
	Serviços Auxiliares					
A 88316	RECURSOS DE COMPLEMENTARES COMPUTACIONAIS		H	2,3810000	14,80	112,24
	Total de Serviços Auxiliares					112,24
	Custo Direto Total					334,91
	Taxa de BDI %					-
	Total de Serviços					334,91
	Preço Unitário Anotado					334,91
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES EXTERNA, COM ÁREA ÚMIDA MENOR QUE 8 M ² SE		M2	21,10/2015		
210219560	ITEM PROPOSTA DE DESATIVADA: CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESERVADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1 X 0,5 = 10 MM		UN	0,4336900	47,75	20,71
210209900	TABUA DE MADEIRA APARELHADA 1,5 X 3" COM BARRAS DE ANGIUM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO		M	1,8921900	25,07	47,40
210204403	PEÇA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 1,5 X 3" COM BARRAS DE ANGIUM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO		M	1,2300000	10,85	13,45
210205061	PREÇO DE AÇO FUNDIDO COM CABEÇA 10 X 27 X 117 X 16		KG	0,0517000	10,56	0,54
	Sub-Total de Materiais					79,20
	Serviços Auxiliares					
A 186239	ADJUNTO DE OBRIFEIRO COM SUPLENTO DE COMPLEMENTARES		H	0,2594900	3,68	4,45
A 98392	CONCRETO, ESTRUTURAL, COM ENCHIMENTO COMPLEMENTAR		H	0,3333300	15,39	15,71
A 91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 3HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHUVRÃO, AF. 06/2015		CH	0,0076500	23,69	0,15
A 91600	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 3HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHUVRÃO, AF. 06/2015		CH	0,0000000	18,30	0,00
A 94874	CONCRETO MACRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:5:4,5 (CIMENTO AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF. 07/2015		M3	0,0015000	324,91	0,50
	Total de Serviços Auxiliares					21,41
	Custo Direto Total					100,74
	Taxa de BDI %					-
	Total de Serviços					100,74
	Preço Unitário Anotado					99,74
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES EXTERNA, COM ÁREA ÚMIDA MAIOR QUE 8 M ² E		M2	21,10/2015		
210219560	ITEM PROPOSTA DE DESATIVADA: CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESERVADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1 X 0,5 = 10 MM		UN	0,4336900	47,75	20,71
210209900	TABUA DE MADEIRA APARELHADA 1,5 X 3" COM BARRAS DE ANGIUM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO		M	1,8921900	25,07	47,40
210204403	PEÇA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 1,5 X 3" COM BARRAS DE ANGIUM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO		M	1,4013900	10,85	15,56
210205061	PREÇO DE AÇO FUNDIDO COM CABEÇA 10 X 27 X 117 X 16		KG	0,0517000	10,56	0,54

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 8260
 Fls 14
 Rubrica

Item	Descrição do Serviço	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Suporte de Madeira				04,33
A 93239	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3647000	15,68	5,71
A 93672	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0941000	18,42	20,12
A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 16" - CHIF DIURNO. AF. 09/2015		CHP	0,0149000	10,62	0,24
A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 16" - CHIF DIURNO. AF. 09/2015		CHP	0,0518000	16,25	0,85
A 94974	CONCRETO MACRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO: AREIA: MDEIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF. 07/2016		M3	0,0021000	334,81	0,70
	Tabela de Serviços Auxiliares					27,75
	Custo Direto Total					112,08
	Tabela de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					112,08
	Preço Unitário Anotado					112,08
Item	Descrição do Serviço	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8846	PARED E DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHIA-PA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM 2			31/10/2020		
2 0201320	ITEM EM PROCESSO DE DESATIVAÇÃO: CHIA-PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1 M E = 10 MM		UN	0,4333000	47,70	20,71
2 0202962	TABUA DE MADEIRA APARELHADA 2,5 X 3,30 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO		M	1,3694000	23,07	47,36
2 0204433	PEÇA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 7,5 X 7,5 CM (1 X 1,7) MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO		M	2,0130000	10,68	28,30
2 0205061	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 1,8 X 27,3 X 1,2 X 160		KGS	0,0749000	19,55	0,92
	Suporte de Madeira					87,07
	Serviços Auxiliares					
A 93239	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6018000	15,68	9,43
A 93672	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,8053000	18,42	33,28
A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 16" - CHIF DIURNO. AF. 09/2015		CHP	0,0170000	20,62	0,35
A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 16" - CHIF DIURNO. AF. 09/2015		CHP	0,0744000	18,28	1,36
A 94974	CONCRETO MACRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO: AREIA: MDEIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF. 07/2016		M3	0,0031000	334,81	1,03
	Tabela de Serviços Auxiliares					45,42
	Custo Direto Total					142,40
	Tabela de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					142,40
	Preço Unitário Anotado					142,40
Item	Descrição do Serviço	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8482	CONCRETO MACRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO: AREIA: MDEIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONIEIRA 400 L. AF. 07/2016			31/10/2020		
2 0202970	AREIA MÉDIA - PÓSTO JARDIM - OPERADOR INSTALADO NA JARDIM, PRZ TRANSPORTE		M3	0,0270000	89,00	2,40
2 0201374	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-III-32		KGS	2,0202000	0,53	1,07
2 0204721	PEÇA FURADA 11 (10,5 x 10) MM PÓSTO PERIFERIA FOMPODOL, 15MM PRZ		MM	0,5760000	64,57	37,42
	Suporte de Madeira					419,80
	Serviços Auxiliares					
A 93239	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,3400000	14,40	33,81
A 93672	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,4800000	16,63	24,61
A 98339	BETONIEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHIF DIURNO. AF. 10/2011		CHP	0,7590000	1,38	1,04
A 98391	BETONIEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHIF DIURNO. AF. 10/2011		CHP	0,7390000	0,28	0,20
	Tabela de Serviços Auxiliares					60,48
	Custo Direto Total					276,33
	Tabela de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					276,33
	Preço Unitário Anotado					276,33
Item	Descrição do Serviço	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8830	BETONIEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR			31/10/2020		
A 88825	BETONIEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHIF DIURNO. AF. 10/2011		H	1,0000000	0,25	0,25
A 88827	BETONIEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JORNAL S. AF. 10/2011		H	1,0000000	0,60	0,60
A 88828	BETONIEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF. 10/2011		H	1,0000000	0,23	0,23
A 88829	BETONIEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS DE OPERAÇÃO. AF. 10/2011		H	1,0000000	0,67	0,67
	Tabela de Serviços Auxiliares					1,38
	Custo Direto Total					1,38
	Tabela de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					1,38
	Preço Unitário Anotado					1,38
Item	Descrição do Serviço	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8826	BETONIEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR			31/10/2020		
3 0310535	BETONIEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR		UN	0,0000000	2,000,00	0,23
	Suporte de Madeira					0,20
	Custo Direto Total					0,23
	Tabela de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					0,23
	Preço Unitário Anotado					0,23
Item	Descrição do Serviço	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8827	BETONIEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR			31/10/2020		
3 0310535	BETONIEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR		UN	0,0000000	2,000,00	0,23
	Suporte de Madeira					0,23
	Custo Direto Total					0,23
	Tabela de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					0,23
	Preço Unitário Anotado					0,23
Item	Descrição do Serviço	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8828	BETONIEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR			31/10/2020		
3 0310535	BETONIEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR		UN	0,0000000	2,000,00	0,23
	Suporte de Madeira					0,23
	Custo Direto Total					0,23
	Tabela de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					0,23
	Preço Unitário Anotado					0,23
Item	Descrição do Serviço	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8829	BETONIEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR			31/10/2020		
2 0202703	BETONIEIRA ELÉTRICA ATE 2000 RPM INDUSTRIAIS, 500 L, 220V		CHP/H	1,2300000	0,70	0,87

Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Subtotal de Materiais					0,87
	Custo Direto Total			0,000000		0,87
	Taxa de 80%					0,87
	Total da Composição					0,87
	Preço Unitário Ajustado					
Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
05831	RETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR CH			31/10/2020		
A	85926	RETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO AF. 02/2014	H	1,000000	0,25	0,25
A	86527	RETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JURCS AF. 02/2014	H	1,000000	0,03	0,03
	Total de Serviços Auxiliares					0,28
	Custo Direto Total			0,000000		0,28
	Taxa de 80%					0,28
	Total da Composição					0,28
	Preço Unitário Ajustado					
Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89277	MONTADOR (TUBO ACO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			31/10/2020		
	1.0102701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	H	1,000000	11,88	11,88
	1.0102702	ALIBRE (TACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA))	H	1,000000	2,58	2,58
	1.0102703	TRANSPORTER - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,68	0,68
	1.0102704	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,05	0,05
	1.0102705	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,06	0,06
	1.0102706	FERRAMENTAS - FAMIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,01	0,01
	1.0102707	EPI - FAMIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,03	0,03
	Subtotal de Materiais					16,56
	Custo Direto Total			1,000000	0,12	0,12
	Taxa de 80%			0,000000		0,12
	Total da Composição					16,68
	Preço Unitário Ajustado					16,68
Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95343	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO ACO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			31/10/2020		
	1.0102701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	H	0,010000	11,88	0,12
	Subtotal de Materiais					0,12
	Custo Direto Total			0,000000		0,12
	Taxa de 80%			0,000000		0,12
	Total da Composição					0,12
	Preço Unitário Ajustado					0,12
Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95129	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON, COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP (L.R.N. AF. 07/2015)			31/07/2020		
A	95129	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON, COM ELEVAÇÃO DE 3 M - DEPRECIAÇÃO AF. 07/2015	H	1,000000	0,03	0,03
A	95129	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON, COM ELEVAÇÃO DE 3 M - JURCS AF. 07/2015	H	1,000000	0,01	0,01
A	95129	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON, COM ELEVAÇÃO DE 3 M - MANUTENÇÃO AF. 01/2016	H	1,000000	0,09	0,09
	Total de Serviços Auxiliares					0,12
	Custo Direto Total			0,000000		0,12
	Taxa de 80%			0,000000		0,12
	Total da Composição					0,24
	Preço Unitário Ajustado					0,24
Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95126	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON, COM ELEVAÇÃO DE 3 M - DEPRECIAÇÃO AF. 07/2015			31/10/2020		
	2.0210742	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON, COM ELEVAÇÃO DE 3 M	H	1,000000	1,05722	1,05722
	Subtotal de Materiais					1,05722
	Custo Direto Total			0,000000		1,05722
	Taxa de 80%			0,000000		1,05722
	Total da Composição					1,05722
	Preço Unitário Ajustado					1,05722
Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95137	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON, COM ELEVAÇÃO DE 3 M - JURCS AF. 07/2015			31/10/2020		
	2.0210742	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON, COM ELEVAÇÃO DE 3 M	H	0,000132	1,05722	0,01
	Subtotal de Materiais					0,01
	Custo Direto Total			0,000000		0,01
	Taxa de 80%			0,000000		0,01
	Total da Composição					0,01
	Preço Unitário Ajustado					0,01
Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95138	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON, COM ELEVAÇÃO DE 3 M - MANUTENÇÃO AF. 07/2015			31/10/2020		
	2.0210742	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON, COM ELEVAÇÃO DE 3 M	H	0,000000	1,05722	0,00
	Subtotal de Materiais					0,00
	Custo Direto Total			0,000000		0,00
	Taxa de 80%			0,000000		0,00
	Total da Composição					0,00
	Preço Unitário Ajustado					0,00
Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5678	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS, COM CARREGADORA, TRAJAO 4X4, POTENCIA LIG. 80 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA RETRO CH			31/10/2020		
A	5678	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS, COM CARREGADORA, TRAJAO 4X4, POTENCIA LIG. 80 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA RETRO, CAP. 0,2 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX.	H	1,000000	21,93	21,93
A	5684	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS, COM CARREGADORA, TRAJAO 4X4, POTENCIA LIG. 80 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA RETRO, CAP. 0,2 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX.	H	1,000000	18,65	18,65
A	5684	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	20,31	20,31
A	88857	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS, COM CARREGADORA, TRAJAO 4X4, POTENCIA LIG. 80 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA RETRO, CAP. 0,2 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX.	H	1,000000	14,92	14,92
A	88859	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS, COM CARREGADORA, TRAJAO 4X4, POTENCIA LIG. 80 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA RETRO, CAP. 0,2 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX.	H	1,000000	2,02	2,02
	Total de Serviços Auxiliares					67,83
	Custo Direto Total			0,000000		67,83
	Taxa de 80%			0,000000		67,83
	Total da Composição					67,83
	Preço Unitário Ajustado					67,83

[Handwritten signatures and initials]



Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Taxa de Despesa com Papel Uniforme Adesivo					87,93
						87,93
Item Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
53786	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA R.H. CILINDRO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	1	UN	11/10/2020	31,58	31,58
	Sub-Taxa de Manutenção					31,58
	Curso Teórico				0,0000000	31,58
	Taxa de RPI					31,58
	Taxa de Despesa com Papel Uniforme Adesivo					31,58
Item Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5664	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA R.H. MÍNIMO DE 6274 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,30 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MÍNIMA DE 0,26 M3.	3	UN	11/10/2020	204,543,81	18,00
	Sub-Taxa de Manutenção					18,00
	Curso Teórico				0,0000000	18,00
	Taxa de RPI					18,00
	Taxa de Despesa com Papel Uniforme Adesivo					18,00
Item Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
86294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	31/10/2020	15,51	15,51
	11014231 OPERADOR DE ESCAVADEIRA		H	1,0000000	2,55	2,55
	11013730 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETA DO CAIXA)		H	1,0000000	0,86	0,86
	11013731 TRANSPORTE - HORISTA (COLETA DO CAIXA)		H	1,0000000	0,58	0,58
	11013732 EVASIS - HORISTA (COLETA DO CAIXA)		H	1,0000000	0,06	0,06
	11013733 SEGURANÇA - HORISTA (COLETA DO CAIXA)		H	1,0000000	0,01	0,01
	11014746 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)		H	1,0000000	0,63	0,63
	11014348 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)		H	1,0000000	0,62	0,62
	Sub-Taxa de Manutenção					20,19
	Curso Teórico				0,0000000	20,19
	Taxa de RPI					20,19
	Taxa de Despesa com Papel Uniforme Adesivo					20,19
Item Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
86317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	H	31/10/2020	15,51	5,12
	11014231 OPERADOR DE ESCAVADEIRA		H	0,0000000	0,12	0,12
	Sub-Taxa de Manutenção					0,12
	Curso Teórico				0,0000000	0,12
	Taxa de RPI					0,12
	Taxa de Despesa com Papel Uniforme Adesivo					0,12
Item Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
86357	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA R.H. MÍNIMO DE 6274 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,30 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MÍNIMA DE 0,26 M3.	1	UN	11/10/2020	206,743,84	14,92
	Sub-Taxa de Manutenção					14,92
	Curso Teórico				0,0000000	14,92
	Taxa de RPI					14,92
	Taxa de Despesa com Papel Uniforme Adesivo					14,92
Item Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
86358	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA R.H. MÍNIMO DE 6274 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,30 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MÍNIMA DE 0,26 M3.	2	UN	11/10/2020	206,743,84	2,02
	Sub-Taxa de Manutenção					2,02
	Curso Teórico				0,0000000	2,02
	Taxa de RPI					2,02
	Taxa de Despesa com Papel Uniforme Adesivo					2,02
Item Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
86378	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA R.H. MÍNIMO DE 6274 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,30 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MÍNIMA DE 0,26 M3.	1	UN	11/10/2020	206,743,84	2,02
	Sub-Taxa de Manutenção					2,02
	Curso Teórico				0,0000000	2,02
	Taxa de RPI					2,02
	Taxa de Despesa com Papel Uniforme Adesivo					2,02
Item Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
86391	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERNA, CACAMBA 0,50 M3, PESO OPERACIONAL 1760 KG, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CIP (INCLUI AF. 1020)	1	CHP	31/10/2020	20,31	20,31
	Sub-Taxa de Manutenção					20,31
	Operador de Escavadeira com Encargos Complementares		H	1,0000000	20,31	20,31
	Escavadeira Hidráulica sobre Esterna, CACAMBA 0,50 M3, PESO OPERACIONAL 1760 KG, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CIP (INCLUI AF. 1020)		H	1,0000000	35,11	35,11
	Escavadeira Hidráulica sobre Esterna, CACAMBA 0,50 M3, PESO OPERACIONAL 1760 KG, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CIP (INCLUI AF. 1020)		H	1,0000000	3,40	3,40
	Escavadeira Hidráulica sobre Esterna, CACAMBA 0,50 M3, PESO OPERACIONAL 1760 KG, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CIP (INCLUI AF. 1020)		H	1,0000000	21,58	21,58
	Escavadeira Hidráulica sobre Esterna, CACAMBA 0,50 M3, PESO OPERACIONAL 1760 KG, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CIP (INCLUI AF. 1020)		H	1,0000000	38,19	38,19
	Escavadeira Hidráulica sobre Esterna, CACAMBA 0,50 M3, PESO OPERACIONAL 1760 KG, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CIP (INCLUI AF. 1020)		H	1,0000000	118,40	118,40
	Sub-Taxa de Manutenção					118,40
	Curso Teórico				0,0000000	118,40
	Taxa de RPI					118,40
	Taxa de Despesa com Papel Uniforme Adesivo					118,40

(Handwritten signatures and initials)

CONSTRUTORA Beija Flor

CONSTRUTORA BEIJA FLOR S.A. - Cnpj: 08.948.888/0001-00 - R. 458 - APT. 202 - JARDIM SÃO CARLOS - SÃO CARLOS - SP - 13506-900
RUA THOMAS EDISON 1307 - MANHUTIM - J. SAO JUDITEAPARI - FORTALEZA - CE - CEP: 40.714-000
FONE: (85) 3021-7365 - FAX: (85) 3021-9430 - E-MAIL: BEIJA.FLOR@BEIJAFLOR.COM

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
8263
Fls 14
Rubrica

Item Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88612	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,90 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - DEPRE. CAÇ. AF. 10/2014	1	H	31/10/2020		
	3 0336482	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,90 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP	UN	0,0000960	446.433,13	25,11
		Sub-Total de Equipamento				25,11
		Custo Direto Total				25,11
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Ajustado				25,11
						25,11
88624	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,90 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - JUROS, AF. 10/2014	1	H	31/10/2020		
	3 0336482	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,90 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP	UN	0,0000976	446.433,13	3,40
		Sub-Total de Equipamento				3,40
		Custo Direto Total				3,40
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Ajustado				3,40
						3,40
88635	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,90 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - MANUTENÇÃO, AF. 10/2014	1	H	31/10/2020		
	3 0336482	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,90 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP	UN	0,0000700	446.436,13	31,39
		Sub-Total de Equipamento				31,39
		Custo Direto Total				31,39
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Ajustado				31,39
						31,39
88636	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,90 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO	1	H	31/10/2020		
	2 0204271	ÓLEO DIESEL, COMBUSTÍVEL COMUM	L	10,6700000	3,58	38,19
		Sub-Total de Material				38,19
		Custo Direto Total				38,19
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Ajustado				38,19
						38,19
88637	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,90 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - DEPRE. CAÇ. AF. 06/2014	1	H	31/10/2020		
	3 0310633	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,90 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP	UN	0,0000560	470.000,00	26,32
		Sub-Total de Equipamento				26,32
		Custo Direto Total				26,32
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Ajustado				26,32
						26,32
88628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,90 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - JUROS, AF. 06/2014	1	H	31/10/2020		
	3 0310680	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,90 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP	UN	0,0000476	470.000,00	3,57
		Sub-Total de Equipamento				3,57
		Custo Direto Total				3,57
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Ajustado				3,57
						3,57
88629	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,90 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO, AF. 06/2014	1	H	31/10/2020		
	3 0310689	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,90 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP	UN	0,0000700	470.000,00	32,90
		Sub-Total de Equipamento				32,90
		Custo Direto Total				32,90
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Ajustado				32,90
						32,90
88630	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,90 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO	1	H	31/10/2020		
	2 0204271	ÓLEO DIESEL, COMBUSTÍVEL COMUM	L	10,6700000	3,58	38,55
		Sub-Total de Material				38,55
		Custo Direto Total				38,55
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Ajustado				38,55
						38,55
88632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,90 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CM QUINIL, AF. 06/2014	1	H	31/10/2020		
	3 0310633	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,90 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP	UN	0,0000476	470.000,00	3,57
		Sub-Total de Equipamento				3,57
		Custo Direto Total				3,57
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Ajustado				3,57
						3,57





Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 5527	ESCOVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEREA, CAÇAMBA 600x600, PÊRO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - JUIROS AF. 08/2015	1	H	1,0000000	26,32	26,32
A 5528	ESCOVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEREA, CAÇAMBA 600x600, PÊRO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - JUIROS AF. 08/2015	1	H	1,0000000	3,57	3,57
A 88294	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO COM ENGARGOS COMPLEMENTARES	1	H	1,0000000	20,31	20,31
	Total de Serviços Auxiliares					50,20
	Custo Direto Total					50,20
	Taxa de BDI 3%			0,0100000		
	Total da Composição					50,20
	Preço Unitário Ajustado					50,20
Item Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91523	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF. 08/2015	1	CHP	31/10/2020		
	Serviços Auxiliares					
A 88287	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENGARGOS COMPLEMENTARES	1	H	1,0000000	18,26	18,26
A 161520	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - DEPRECIACAO, AF. 08/2015	1	H	1,0000000	0,67	0,67
A 91920	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - JUIROS, AF. 08/2015	1	H	1,0000000	0,09	0,09
A 91031	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - MANUTENCAO, AF. 08/2015	1	H	1,0000000	0,64	0,64
A 91932	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERACAO, AF. 08/2015	1	H	1,0000000	4,70	4,70
	Total de Serviços Auxiliares					24,56
	Custo Direto Total					24,56
	Taxa de BDI 3%			0,0000000		
	Total da Composição					24,56
	Preço Unitário Ajustado					24,56
Item Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - DEPRECIACAO, AF. 08/2015	1	H	31/10/2020		
31013428	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	1	UN	6,0000000	12,659 13	0,67
	Serviços Auxiliares					
	Custo Direto Total					0,67
	Taxa de BDI 3%			0,0000000		
	Total da Composição					0,67
	Preço Unitário Ajustado					0,67
Item Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - JUIROS, AF. 08/2015	1	H	31/10/2020		
31013428	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	1	UN	6,0000000	12,659 13	0,09
	Serviços Auxiliares					
	Custo Direto Total					0,09
	Taxa de BDI 3%			0,0000000		
	Total da Composição					0,09
	Preço Unitário Ajustado					0,09
Item Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - MANUTENCAO, AF. 08/2015	1	H	31/10/2020		
31013428	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	1	UN	6,0000000	12,659 13	0,81
	Serviços Auxiliares					
	Custo Direto Total					0,81
	Taxa de BDI 3%			0,0000000		
	Total da Composição					0,81
	Preço Unitário Ajustado					0,81
Item Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERACAO, AF. 08/2015	1	H	31/10/2020		
31024222	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	1	UN	1,0000000	4,70	4,70
	Serviços Auxiliares					
	Custo Direto Total					4,70
	Taxa de BDI 3%			0,0000000		
	Total da Composição					4,70
	Preço Unitário Ajustado					4,70
Item Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF. 08/2015	1	CHP	31/10/2020		
88292	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENGARGOS COMPLEMENTARES	1	H	1,0000000	18,26	18,26
A 91920	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - DEPRECIACAO, AF. 08/2015	1	H	1,0000000	0,67	0,67
A 91930	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - JUIROS, AF. 08/2015	1	H	1,0000000	0,09	0,09
	Total de Serviços Auxiliares					19,02
	Custo Direto Total					19,02
	Taxa de BDI 3%			0,0000000		
	Total da Composição					19,02
	Preço Unitário Ajustado					19,02
Item Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95606	UNIFICACAO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 16000, AF. 11/2015	1	MB	31/10/2020		
	Serviços Auxiliares					
A 5561	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PÊRO BRUTO TOTAL 25.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 10.000 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇÚCAR PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO, AF. 11/2015	1	CPH	0,0300000	173,51	1,54
A 5503	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PÊRO BRUTO TOTAL 25.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 10.000 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇÚCAR PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OP.	1	CPH	0,0300000	34,16	0,76
A 86316	OPERADOR COM ENGARGOS COMPLEMENTARES	1	H	0,0200000	14,60	0,73
	Total de Serviços Auxiliares					1,27
	Custo Direto Total					1,27
	Taxa de BDI 3%			0,0000000		
	Total da Composição					1,27
	Preço Unitário Ajustado					1,27
Item Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9561	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PÊRO BRUTO TOTAL 25.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 10.000 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 230 CV	1	CHP	31/10/2020		
	Serviços Auxiliares					
A 43031	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PÊRO BRUTO TOTAL 25.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 10.000 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇÚCAR PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OP.	1	H	1,0000000	115,15	115,15
A 91963	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PÊRO BRUTO TOTAL 25.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 10.000 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇÚCAR PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUIROS, AF. 11/2015	1	H	1,0000000	24,29	24,29
A 80992	MOQUETA DE CAMINHÃO COM ENGARGOS COMPLEMENTARES	1	H	1,0000000	17,47	17,47

[Handwritten signatures and initials]



Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 9126	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.035 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ÁGUA PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO AF	1	1,0000000	12,00	12,00
A 9197	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.035 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ÁGUA PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS AF 18,00	1	1,0000000	2,71	2,71
A 9126	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.035 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ÁGUA PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGU	1	1,0000000	1,05	1,05
	Total da Descrição				173,51
	Preço Unitário Assumido				173,51
	Preço Unitário Assumido				173,51
Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
53011	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.035 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ÁGUA PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO AF	2	20,1000000	3,58	115,13
	Sub-Total de Material				115,13
	Custo Direto Total				-
	Taxa de IRRF %				115,13
	Total da Descrição				115,13
	Preço Unitário Assumido				115,13
Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.035 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ÁGUA PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO AF	2	31,1000000	3,70	115,13
	Sub-Total de Material				115,13
	Custo Direto Total				-
	Taxa de IRRF %				115,13
	Total da Descrição				115,13
	Preço Unitário Assumido				115,13
Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8122	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	1,0000000	12,75	12,75
	Sub-Total de Mão de Obra				12,75
	Custo Direto Total				-
	Taxa de IRRF %				12,75
	Total da Descrição				12,75
	Preço Unitário Assumido				12,75
Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
90347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	1,0000000	12,75	12,75
	Sub-Total de Mão de Obra				12,75
	Custo Direto Total				-
	Taxa de IRRF %				12,75
	Total da Descrição				12,75
	Preço Unitário Assumido				12,75
Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91306	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.035 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ÁGUA PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO AF	2	20,1000000	3,58	115,13
	Sub-Total de Material				115,13
	Custo Direto Total				-
	Taxa de IRRF %				115,13
	Total da Descrição				115,13
	Preço Unitário Assumido				115,13
Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.035 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ÁGUA PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO AF	2	31,1000000	3,70	115,13
	Sub-Total de Material				115,13
	Custo Direto Total				-
	Taxa de IRRF %				115,13
	Total da Descrição				115,13
	Preço Unitário Assumido				115,13
Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.035 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ÁGUA PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO AF	2	31,1000000	3,70	115,13
	Sub-Total de Material				115,13
	Custo Direto Total				-
	Taxa de IRRF %				115,13
	Total da Descrição				115,13
	Preço Unitário Assumido				115,13

[Handwritten signatures and initials]

Beija Flor

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 CNPJ: 07.460.881/0001-25 - FONE: 06.3633145 - S/S: 453651-6
 RUA THOMAS EDISON, 139 - PALMHEIROS - BAIRRO: ITAÍERÁ - FORTALEZA - CE - CEP: 86.214-000
 FONE: (85) 3021-7025 - FAX: (85) 3091-6100 - EMAIL: BEIJAFLORE@HOTMAIL.COM



Item Serviço	Descrição do Serviço Itens/Aux.	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PÊSO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV		H	31/10/2020		
	Serviços Auxiliares					
	MOTOBISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	17,47	17,47
A	19092 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PÊSO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ÁGUA PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO, AF		H	1,0000000	12,02	12,02
A	91358 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PÊSO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ÁGUA PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JURCS AF 0920		H	1,0000000	3,71	3,71
A	61335 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PÊSO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ÁGUA PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGU		H	1,0000000	1,05	1,05
	Total de Serviços Auxiliares					34,15
	Custo Direto Total			0,0000000		34,15
	Taxa de BDI %					34,15
	Taxa de Comodato					34,15
	Preço Unitário Aceitado					34,15
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	31/10/2020		
	1011737 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	2,55	2,55
	1011737 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,63	0,63
	1011737 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,55	0,55
	1011737 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	3,06	3,06
	1011737 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	11,68	11,68
	1011737 ASSENTADOR DE TUBOS		H	1,0000000	0,91	0,91
	1011354 PARRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,73	0,73
	1011354 FPL - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,63	0,63
	Sub-Total de Mão de Obra					15,56
A	97315 Serviços Auxiliares					
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,12	0,12
	Sub-Total de Serviços Auxiliares					15,68
	Custo Direto Total			0,0000000		15,68
	Taxa de BDI %					15,68
	Taxa de Comodato					15,68
	Preço Unitário Aceitado					15,68
95315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	31/10/2020		
	10140331 ASSENTADOR DE TUBOS		H	0,0100000	11,68	0,12
	Sub-Total de Mão de Obra					0,12
	Custo Direto Total			0,0000000		0,12
	Taxa de BDI %					0,12
	Taxa de Comodato					0,12
	Preço Unitário Aceitado					0,12
99662	MARCAÇÃO DE PONTOS EM QUADRADO NA CAVALETE AF 102618		UN	31/10/2020		
	2 1026061 PUNÇÃO DE AÇO TUBO COM CARGA METÁLICA (UNIC)		UN	0,0034000	19,73	0,63
	Sub-Total de Mão de Obra					0,63
	Serviços Auxiliares					
A	98239 ALIMENTAÇÃO DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0120000	15,68	0,50
A	80252 CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0045000	18,42	1,38
	Total de Serviços Auxiliares					1,88
	Custo Direto Total			0,0000000		1,88
	Taxa de BDI %					1,88
	Taxa de Comodato					1,88
	Preço Unitário Aceitado					1,88
5511	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PÊSO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,85 M, POTÊNCIA 230 CV CEP		UN	31/10/2020		
	Serviços Auxiliares					
A	51792 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PÊSO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,85 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA DE ALUMÍNIO NA OPERAÇÃO, AF 002014		H	1,0000000	69,60	69,60
A	5695 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PÊSO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,85 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - MAJUTENÇÃO, AF 092014		H	1,0000000	24,57	24,57
A	80281 MOTOBISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	16,74	16,74
A	91197 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PÊSO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,85 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO, AF 002014		H	1,0000000	13,10	13,10
A	91358 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PÊSO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,85 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - JURCS AF 092014		H	1,0000000	2,42	2,42
A	91359 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PÊSO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,85 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF 092014		H	1,0000000	0,94	0,94
	Total de Serviços Auxiliares					118,37
	Custo Direto Total			0,0000000		118,37
	Taxa de BDI %					118,37
	Taxa de Comodato					118,37
	Preço Unitário Aceitado					118,37
53792	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PÊSO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,85 M, POTÊNCIA 230 CV CEP		UN	31/10/2020		
	2 1027421 CUSTO PARA MANTENÇÃO DE CAMINHÃO BASCULANTE		UN	15,5300000	3,58	60,80
	Sub-Total de Mão de Obra					60,80
	Serviços Auxiliares					
	Custo Direto Total			0,0000000		60,80
	Taxa de BDI %					60,80
	Taxa de Comodato					60,80
	Preço Unitário Aceitado					60,80
5895	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PÊSO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,85 M, POTÊNCIA 230 CV CEP		UN	31/10/2020		
	2 1027733 CUSTO PARA MANTENÇÃO DE CAMINHÃO BASCULANTE		UN	0,0007500	36.662,93	2,87
	Sub-Total de Mão de Obra					2,87
	Serviços Auxiliares					
3	0337765 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PÊSO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,85 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - JURCS AF 092014		UN	0,0007500	284.103,79	21,60
	Sub-Total de Serviços Auxiliares					21,60
	Custo Direto Total			0,0000000		24,57
	Taxa de BDI %					24,57
	Taxa de Comodato					24,57
	Preço Unitário Aceitado					24,57
88281	MOTOBISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	31/10/2020		
	1011737 MOTOBISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	12,02	12,02
	1011737 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	2,55	2,55
	1011737 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,63	0,63
	1011737 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,55	0,55



Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1	10137173	MOTOBICICLETA HONDA (COLETA E ENTREGA)	H	1,0000000	0,06	0,06
1	10143404	FERRAMENTAS PARA OPERADOR SOCAVADORA + HERRAMIENTAS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA	H	1,0000000	0,01	0,01
1	10143408	PIPI-TA PARA OPERADOR ESCAVADORA + HERRAMIENTAS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA	H	1,0000000	0,63	0,63
		Sub-Total de Materiais				16,70
A	95346	CURSO DE AVALIAÇÃO CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA	H	1,0000000	0,04	0,04
		Total do Serviço Auxiliar				0,04
		Custo Direto Total				16,74
		Taxa de IPI %				-
		Total da Proposição				16,74
		Preço Unitário Ajustado				16,74
Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA	H		31,10/2020		
1	10143408	MOTOBICICLETA HONDA (COLETA E ENTREGA)	H	0,0000000	16,06	0,04
		Sub-Total de Materiais				0,04
		Custo Direto Total				0,04
		Taxa de IPI %				0,0000000
		Total da Proposição				0,04
		Preço Unitário Ajustado				0,04
Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91367	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV	H		31,10/2020		
2	10237733	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000000	35.602,93	1,56
		Sub-Total de Materiais				1,56
3	10327790	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROÇERIA)	UN	0,0000000	286.103,70	11,62
		Sub-Total de Equipamentos				11,62
		Custo Direto Total				13,18
		Taxa de IPI %				-
		Total da Proposição				13,18
		Preço Unitário Ajustado				13,18
Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91368	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV	H		31,10/2020		
2	10237733	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000000	35.602,93	0,26
		Sub-Total de Materiais				0,26
3	10327790	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROÇERIA)	UN	0,0000000	286.103,70	2,13
		Sub-Total de Equipamentos				2,13
		Custo Direto Total				2,42
		Taxa de IPI %				-
		Total da Proposição				2,42
		Preço Unitário Ajustado				2,42
Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91369	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV	H		31,10/2020		
2	10237733	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 8 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000000	35.602,93	0,11
		Sub-Total de Materiais				0,11
3	10327790	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROÇERIA)	UN	0,0000000	286.103,70	0,53
		Sub-Total de Equipamentos				0,53
		Custo Direto Total				0,54
		Taxa de IPI %				-
		Total da Proposição				0,54
		Preço Unitário Ajustado				0,54
Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.936 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUKER AF_092014	H		31,10/2020		
A	50201	Serviço Auxiliar				
A	91380	MOTOBICICLETA HONDA (COLETA E ENTREGA)	H	1,0000000	16,74	16,74
A	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.936 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUKER AF_092014	H	1,0000000	2,74	2,74
A	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.936 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUKER AF_092014	H	1,0000000	1,07	1,07
A	91388	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.936 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO AF_09	H	1,0000000	27,86	27,86
A	91389	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.936 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPER	H	1,0000000	0,04	0,04
		Total do Serviço Auxiliar				148,09
		Custo Direto Total				148,09
		Taxa de IPI %				-
		Total da Proposição				148,09
		Preço Unitário Ajustado				148,09
Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.936 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO AF_09	H		31,10/2020		
2	10237733	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000000	52.008,28	2,11
		Sub-Total de Materiais				2,11
3	10327790	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15936 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROÇERIA)	UN	0,0000000	316.622,61	12,74
		Sub-Total de Equipamentos				12,74
		Custo Direto Total				14,85
		Taxa de IPI %				-
		Total da Proposição				14,85
		Preço Unitário Ajustado				14,85
Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91391	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.936 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO AF_09	H		31,10/2020		
2	10237733	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000000	52.008,28	0,36
		Sub-Total de Materiais				0,36
3	10327790	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15936 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROÇERIA)	UN	0,0000000	316.622,61	2,36
		Sub-Total de Equipamentos				2,36
		Custo Direto Total				2,74
		Taxa de IPI %				-
		Total da Proposição				2,74
		Preço Unitário Ajustado				2,74



Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coficiente	Preço Unitário	Preço Total
91382	CAMINHÃO BASCULANTE 13 MIL TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 22.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CÂMBIA METÁLICA - JIROS, AF 2021/4	1	UN	1,0000000	52.899,28	52.899,28
	Sub-Total de Materiais					52.899,28
	Sub-Total de Equipamentos					0,00
	Custo Direto Total				52.899,28	52.899,28
	Taxa de IRR %					-
	Total da Condição					52.899,28
	Preço Unitário Anotado					52.899,28
91383	CAMINHÃO BASCULANTE 13 MIL TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 22.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CÂMBIA METÁLICA - JIROS, AF 2021/4	1	UN	1,0000000	52.899,28	52.899,28
	Sub-Total de Materiais					52.899,28
	Sub-Total de Equipamentos					0,00
	Custo Direto Total				52.899,28	52.899,28
	Taxa de IRR %					-
	Total da Condição					52.899,28
	Preço Unitário Anotado					52.899,28
91384	CAMINHÃO BASCULANTE 13 MIL TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 22.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CÂMBIA METÁLICA - JIROS, AF 2021/4	1	UN	1,0000000	52.899,28	52.899,28
	Sub-Total de Materiais					52.899,28
	Sub-Total de Equipamentos					0,00
	Custo Direto Total				52.899,28	52.899,28
	Taxa de IRR %					-
	Total da Condição					52.899,28
	Preço Unitário Anotado					52.899,28
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 13 MIL TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 22.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CÂMBIA METÁLICA - JIROS, AF 2021/4	1	UN	1,0000000	52.899,28	52.899,28
	Sub-Total de Materiais					52.899,28
	Sub-Total de Equipamentos					0,00
	Custo Direto Total				52.899,28	52.899,28
	Taxa de IRR %					-
	Total da Condição					52.899,28
	Preço Unitário Anotado					52.899,28
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	1,0000000	11,32	11,32
	AJUDANTE ESPECIALIZADO					11,32
	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)					2,55
	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)					0,88
	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)					0,55
	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)					0,06
	REPERTE - FAMILIA (SERVIDOR) - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)					0,51
	REPERTE - FAMILIA (SERVIDOR) - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)					1,01
	Sub-Total de Materiais					18,77
	Sub-Total de Equipamentos					0,00
	Custo Direto Total					18,77
	Taxa de IRR %					-
	Total da Condição					18,77
	Preço Unitário Anotado					18,77
95114	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	H	1,0000000	11,32	11,32
	AJUDANTE ESPECIALIZADO					11,32
	Sub-Total de Materiais					0,00
	Sub-Total de Equipamentos					0,00
	Custo Direto Total					11,32
	Taxa de IRR %					-
	Total da Condição					11,32
	Preço Unitário Anotado					11,32
98276	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	M	1,0000000	12,85	12,85
	IMPERMEABILIZADOR					12,85
	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)					2,55
	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)					0,88
	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)					0,55
	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)					0,06
	REPERTE - FAMILIA (SERVIDOR) - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)					0,51
	REPERTE - FAMILIA (SERVIDOR) - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)					0,55
	Sub-Total de Materiais					18,42
	Sub-Total de Equipamentos					0,00
	Custo Direto Total					18,42
	Taxa de IRR %					-
	Total da Condição					18,42
	Preço Unitário Anotado					18,42
95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	H	1,0000000	12,85	12,85
	IMPERMEABILIZADOR					12,85
	Sub-Total de Materiais					0,00
	Sub-Total de Equipamentos					0,00
	Custo Direto Total					12,85
	Taxa de IRR %					-
	Total da Condição					12,85
	Preço Unitário Anotado					12,85

Beija Flor

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 CNPJ: 09.166.819/0001-41 - CNPJ: 08.198.373/0001-88 - INSC: 459643-4
 P.L.A. THOMAS EDISON 1587 - PAVIMENTO I - BARRIO TRAPERO - FORTALEZA - CE - CEP: 80.714-000
 FONE: (85) 3071.7300 - CEL: (85) 90561.8000 - E-MAIL: BEIJA.FLOR@BEIJAFLOR.COM



Item/Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/10/2020		
110196110	SERRALHEIRO	H	1,0000000	12,85	12,85
11017977	ALUMINADO - HORMISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,95	2,95
11017977	TRANSORTE - HORMISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
11017977	EXAMES - HORMISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
11017977	SECURE - HORMISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,66	0,66
11013485	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORMISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,58	0,58
11013485	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORMISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,85	0,85
A	Sub-Total de Mão de Obra				
58377	Serviços Auxiliares	H	1,0000000	0,10	0,10
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORMISTA				
	Total de Serviços Auxiliares				18,52
	Custo Direto Total			0,0000000	18,52
	Taxa de RRT %				18,52
	Taxa de Contribuição				18,52
	Preço Unitário Ajustado				18,52
Item/Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORMISTA	H	31/10/2020	12,85	0,10
110196110	SERRALHEIRO	H	0,0000000		0,10
	Sub-Total de Mão de Obra				
	Custo Direto Total			0,0000000	0,10
	Taxa de RRT %				0,10
	Taxa de Contribuição				0,10
	Preço Unitário Ajustado				0,10
Item/Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88621	ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEIA UNIFORME) PREPARO MANUAL AF. 80/2011	M3	31/10/2020	80,06	90,00
21020470	AJUDA DE DIA - POSTO JUAZUÍ/QUINZELEGAR (REPRESENTA JAZDA SEM TRANSPORTES)	KG	388,5000000	0,53	206,43
210201978	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				299,43
	Serviços Auxiliares	H	8,2000000	14,80	122,69
A	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				122,69
88316	Total de Serviços Auxiliares			0,0000000	421,14
	Custo Direto Total				421,14
	Taxa de RRT %				421,14
	Taxa de Contribuição				421,14
	Preço Unitário Ajustado				421,14
Item/Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/10/2020	8,61	8,61
110100262	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	1,0000000	2,55	2,55
11017970	ALUMINADO - HORMISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
11017971	TRANSORTE - HORMISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
11017972	EXAMES - HORMISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,66	0,66
11019144	SECURE - HORMISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,53	0,53
11013485	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORMISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,58	0,58
11013485	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORMISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,95	0,95
	Sub-Total de Mão de Obra				15,16
A	Serviços Auxiliares	H	1,0000000	0,07	0,07
89320	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORMISTA				15,23
	Total de Serviços Auxiliares			0,0000000	15,23
	Custo Direto Total				15,23
	Taxa de RRT %				15,23
	Taxa de Contribuição				15,23
	Preço Unitário Ajustado				15,23
Item/Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
95320	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORMISTA	H	31/10/2020	8,61	0,07
110100262	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,0000000		0,07
	Sub-Total de Mão de Obra				0,07
	Custo Direto Total			0,0000000	0,07
	Taxa de RRT %				0,07
	Taxa de Contribuição				0,07
	Preço Unitário Ajustado				0,07
Item/Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
60073	ALVENARIA DE TUBO O COEFICIENTE CURADO (8x16x19) EM ARGAMASSA MISTA DE C21 E CURTADA 50x50cm (1:2:1)	M2	26/12/2018	17,83	17,83
110121391	REF. HORMISTA	H	1,0000000	13,21	14,79
110121393	SERVENTE	H	1,1200000	12,42	12,42
	Sub-Total de Mão de Obra				1,20
210201156	AREIA MEIA	M3	0,0150000	10,00	2,32
210201157	AREIA MEIA	M3	2,1900000	0,53	1,18
210201158	CAL HIGRATADA	KG	2,1000000	0,53	10,60
210201159	CIMENTO PORTLAND	UN	25,0000000	0,42	15,21
210201160	TUBO CURADO HURADO 8X16X19CM				37,96
	Sub-Total de Materiais			0,0000000	47,96
	Custo Direto Total				47,96
	Taxa de RRT %				47,96
	Taxa de Contribuição				47,96
	Preço Unitário Ajustado				47,96
Item/Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
60076	CHAPISCO O ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PLANEJAMENTO E EPI S/INSTR. P/MEDE	M2	26/12/2018	17,83	1,76
110121391	REF. HORMISTA	H	0,1300000	13,21	1,69
110121393	SERVENTE	H	0,1200000	12,42	3,43
	Sub-Total de Mão de Obra				0,48
210201156	AREIA MEIA	M3	0,0061000	10,00	1,26
210201157	AREIA MEIA	M3	2,4300000	0,53	1,26
210201158	CIMENTO PORTLAND	UN	2,4300000	0,53	1,26
210201159	CIMENTO PORTLAND	UN	2,4300000	0,53	1,26
210201160	TUBO CURADO HURADO 8X16X19CM				5,19
	Sub-Total de Materiais			0,0000000	5,19
	Custo Direto Total				5,19
	Taxa de RRT %				5,19
	Taxa de Contribuição				5,19
	Preço Unitário Ajustado				5,19
Item/Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
61605	LASTRO DE BRITA APILADO MANUALMENTE	M3	26/12/2018	13,21	33,25
110121391	REF. HORMISTA	H	2,5000000	13,21	33,25
210201159	BRITA	M3	1,0000000	20,74	60,10
210201160	BRITA	M3	1,0000000	20,74	59,10
	Sub-Total de Mão de Obra				125,12
	Custo Direto Total			0,0000000	125,12
	Taxa de RRT %				125,12
	Taxa de Contribuição				125,12
	Preço Unitário Ajustado				125,12

[Handwritten signatures and initials]



Item/Service	Description of Service	Unit	Quantity	Unit Price	Total Price	
C037	REBOCO O ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENETRADA, TRACO 1:4	M2	2615,2011	17,63	10,99	
	1 010231	REPEREÇO	M	0,000000	5,88	
	1 010243	SERVENTE	M	0,445000	15,67	
	A	CURTO	M3	0,023000	17,80	
		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:4		0,000000	34,55	
C015	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:4	M3	32,450000	13,21	428,00	
	1 010243	SERVENTE	M	1,216000	57,00	
	2 020109	AREIA MEDIA	KG	365,000000	0,53	
	2 020805	CIMENTO PORTLAND		0,000000	-	
		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:4		0,000000	719,59	
88206	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1110,0000	11,88	11,88	
	1 010490	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM TÁXIS	H	1,000000	2,35	
	1 010700	ALIBENEFICACAO - HORISTA COLETADO CAIXA	H	0,000000	0,88	
	1 010701	FERRAMENTAS - HORISTA COLETADO CAIXA	H	1,000000	0,56	
	1 010702	EVANILIS - HORISTA COLETADO CAIXA	H	1,000000	0,06	
	1 010703	SERGIO - HORISTA COLETADO CAIXA	H	1,000000	0,01	
	1 0104364	FERRAMENTAS - FAMULIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,63	
	1 0104366	SP1 - FAMULIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	16,56	
	A	103451	CURSO DE CAPACITACAO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,13
				0,000000	16,89	
88351	CURSO DE CAPACITACAO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1110,0000	11,88	0,13	
	1 010490	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM TÁXIS	H	0,010000	0,13	
				0,000000	-	
				0,000000	0,13	
				0,000000	0,13	
89259	GUNDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,76 H	UN	1110,0000	73,316 50	2,51	
	3 030363	GUNDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,76 M PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13500 KG (INCLUI MONTAG	UN	0,000000	-	
	3 030761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10985 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 188 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROÇERIA)	UN	0,000000	215,883 70	
		Sub-Total de Equipamento		0,000000	2,07	
		Taxa de BDI 5%		0,000000	0,91	
89260	GUNDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,76 H	UN	1110,0000	73,316 50	0,59	
	3 030363	GUNDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,76 M PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13500 KG (INCLUI MONTAG	UN	0,000000	-	
	3 030761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10985 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 188 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROÇERIA)	UN	0,000000	215,883 70	
		Sub-Total de Equipamento		0,000000	2,07	
		Taxa de BDI 5%		0,000000	0,91	
89262	GUNDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,76 H	UN	1110,0000	73,316 50	4,71	
	3 030363	GUNDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,76 M PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13500 KG (INCLUI MONTAG	UN	0,000000	-	
	3 030761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10985 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 188 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROÇERIA)	UN	0,000000	215,883 70	
		Sub-Total de Equipamento		0,000000	19,56	
		Taxa de BDI 5%		0,000000	18,59	
91466	GUNDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,76 H	UN	1110,0000	73,316 50	0,28	
	3 030363	GUNDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,76 M PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13500 KG (INCLUI MONTAG	UN	0,000000	-	
	3 030761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10985 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 188 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROÇERIA)	UN	0,000000	215,883 70	
		Sub-Total de Equipamento		0,000000	0,90	
		Taxa de BDI 5%		0,000000	0,80	

Beja Flor

CNPJ: 09.388.674/0001-04 - CEP: 04.000.000 - RUA: 452001-6
 RUA: TIPO A-5 RUA: 01132 - FAVINHO 1 - BARRIO: ITAI'93 - FORTALEZA - CE - CEP: 50.714-070
 FONE: (81) 3011-7362 - CRI: (81) 3011-8900 - EMAIL: BEJA.FLOR@HOTMAIL.COM



Item Serviço	Descrição do Serviço	Insunhos/Aux.	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total		
01487	QUANTIDADE HIDRÁULICA: 2,123421	MÓDULO UNIDADE CONVULSIVIA COMUM	1	L	1,11912020	28,4700000	5,58	64,61	
							Sub-Total de Mão de Obra	5,58	64,61
							Taxa de BDI %	0,0000000	-
							Total da Composição	5,58	64,61
							Preço Unitário Ajustado	5,58	64,61
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM TRACO 1:3	SERVENTE	1	M3	26,12/2018	10,0000000	13,21	132,10	
							Sub-Total de Mão de Obra	13,21	132,10
							Sub-Total de Material	1,3161052	67,28
							Custo Direto Total	485,0000000	257,58
							Taxa de BDI %	0,0000000	-
Total da Composição	-	485,36							
Preço Unitário Ajustado	-	485,36							
00848	CONCRETO P/VIAS, PCK 15 MPa DCM AGREGADO ADQUIRIDO	SERVENTE	1	M3	26,12/2018	10,0000000	13,21	75,20	
							Sub-Total de Mão de Obra	13,21	75,20
							AREIA MELTA	1,8872300	70,07
							CIMENTO PORTLAND	284,0000000	166,92
							REDUZIDO	0,0350000	35,21
Sub-Total de Material	285,94	281,10							
REBENTONERA ELETRICA 500 L (P/VIAS)	1	H	6,2140000	15,64	14,02				
Custo Direto Total	14,02	14,02							
Taxa de BDI %	0,0000000	-							
Total da Composição	14,02	378,38							
Preço Unitário Ajustado	14,02	378,38							
01803	LANÇAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO D'ELEVACAO	SERVENTE	1	M3	26,12/2018	10,0000000	13,21	86,15	
							Sub-Total de Mão de Obra	13,21	105,68
							AREIA MELTA	1,8872300	194,63
							CIMENTO PORTLAND	284,0000000	194,83
							REDUZIDO	0,0350000	194,83
Sub-Total de Material	194,83	194,83							
REBENTONERA ELETRICA 500 L (P/VIAS)	1	H	6,2140000	15,64	14,02				
Custo Direto Total	14,02	378,38							
Taxa de BDI %	0,0000000	-							
Total da Composição	14,02	378,38							
Preço Unitário Ajustado	14,02	378,38							
00164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PCK TRACO 1:3	SERVENTE	1	M3	26,12/2018	10,0000000	13,21	429,66	
							Sub-Total de Mão de Obra	13,21	429,66
							AREIA MELTA	1,8872300	97,28
							CIMENTO PORTLAND	488,0000000	297,58
							REDUZIDO	0,0350000	364,86
Sub-Total de Material	297,58	765,92							
Custo Direto Total	297,58	765,92							
Taxa de BDI %	0,0000000	-							
Total da Composição	297,58	765,92							
Preço Unitário Ajustado	297,58	765,92							
00429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PCK TRACO 1:3	SERVENTE	1	M3	26,12/2018	10,0000000	13,21	429,66	
							Sub-Total de Mão de Obra	13,21	429,66
							AREIA MELTA	1,8872300	97,28
							CIMENTO PORTLAND	488,0000000	297,58
							REDUZIDO	0,0350000	364,86
Sub-Total de Material	297,58	680,70							
Custo Direto Total	297,58	680,70							
Taxa de BDI %	0,0000000	-							
Total da Composição	297,58	680,70							
Preço Unitário Ajustado	297,58	680,70							
87298	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME) DE CIMENTO E AREIA MELTA UNICA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECANICO COM BETONIERA 400 L AF	SERVENTE	1	M3	31,10/2020	1,7000000	80,00	161,00	
							Sub-Total de Mão de Obra	80,00	304,01
							CIMENTO PORTLAND COMPOSTO ORÇÃO	873,6100000	304,01
							Sub-Total de Material	304,01	465,01
							REBENTONERA ESTACIONARIA MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H
BETONIERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L CAPACIDADE DE MISTURA 280 L MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARRELA, DOR - GHP QUERO, AF - 102014	1	CHP	1,0300000	1,30	1,42				
BETONIERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L CAPACIDADE DE MISTURA 280 L MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARRELA, DOR - GHP QUERO, AF - 102014	1	CHP	3,3000000	0,28	0,84				
Custo Direto Total	0,28	75,06							
Taxa de BDI %	0,0000000	-							
Total da Composição	0,28	481,47							
Preço Unitário Ajustado	0,28	481,47							
00658	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:2) COM AGREGADOS ADQUIRIDOS	SERVENTE	1	M2	26,12/2018	5,0000000	17,83	89,15	
							Sub-Total de Mão de Obra	17,83	89,15
							AREIA MELTA	7,0000000	89,15
							AREIA MELTA (RACHADO)	1,0000000	78,87
							Sub-Total de Material	78,87	78,87
REBENTONERA ESTACIONARIA MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	6,7000000	22,04	167,91				
MÓDULO UNIDADE CONVULSIVIA COMUM	1	M	0,7000000	526,04	157,91				
Custo Direto Total	167,91	416,30							
Taxa de BDI %	0,0000000	-							
Total da Composição	167,91	416,30							
Preço Unitário Ajustado	167,91	416,30							
00205	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO C/A HDR E AREIA SEM TRACO 1:2:4	SERVENTE	1	M3	26,12/2018	10,0000000	13,21	132,10	
							Sub-Total de Mão de Obra	13,21	132,10

BEIJA FLOR

COPINER, TOWNA, SELLER - LIONS, LTD.
 CNPJ: 03.949.810/0001-53 - FONE: (41) 3637.417 - RUA: ADELSON
 RUA: THOMAS EDISON 1387 - VILA INDUSTRIAL - PARANÁ - FORTALEZA - CE - CEP: 86.714-970
 FONE: (31) 3421-7345 - COX. (18) 4851-9830 - E-MAIL: BEIJA.FLOR@PARANAVIA.COM

8077
 m
 Rubrica

Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
21020109	AREIA FINEZA		M3	1,2160000	85,00	97,28
21020441	CAL HIDRATADA		KG	182,0000000	1,10	200,20
21020806	ORIENTO PORTLAND		KG	102,0000000	0,50	50,98
	Sub-Total de Materiais					248,46
	Conte Margem LBR			0,2900000		72,64
	Taxa de IPI %					924,01
	Total de Compostos					
	Preço Unitário Ajustado					
Item Serviço						
	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Instalação	Descrição				
C0077	ALVENARIA DE TUDO COMUM CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP20 cm		M2	26,12/2018	17,83	46,67
			H	2,5500000	13,21	33,75
			M	3,0700000	14,22	43,63
			M3	0,0030000	89,00	2,64
			KG	10,3700000	0,55	5,70
			KG	10,3700000	0,55	5,70
			JR	129,0000000	0,30	38,77
						148,89
						128,89
						148,89
Item Serviço						
	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Instalação	Descrição				
C0058	CONCRETO P/VIBR. FOK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	26,12/2018	13,21	34,50
			H	6,3000000	13,21	83,83
			M3	0,0192000	89,00	1,71
			M3	292,0000000	0,53	154,57
			M3	0,8300000	59,75	49,57
			H	0,7540000	10,68	8,05
						350,76
						350,76
						350,76
						350,76
Item Serviço						
	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Instalação	Descrição				
C2122	REBOCO CARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:1:2 ESP 1,5 cm P/AREDE		M2	26,12/2018	17,83	8,51
			H	0,5000000	13,21	6,60
			H	0,5700000	13,21	7,52
			M3	0,0261000	89,00	2,32
			KG	0,8300000	0,55	0,45
			KG	0,8300000	0,55	0,45
						18,33
						18,33
Item Serviço						
	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Instalação	Descrição				
C2754	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE TAÇAT PROF. ATÉ 1,50m		M3	26,12/2018	13,21	35,00
			H	0,0000000		35,00
						35,00
						35,00
Item Serviço						
	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Instalação	Descrição				
95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	31/10/2020	73,76	0,77
			H	0,0100000		0,77
						0,77
						0,77
Item Serviço						
	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Instalação	Descrição				
95406	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	31/10/2020	20,59	0,14
			H	0,0070000		0,14
						0,14
						0,14
Item Serviço						
	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Instalação	Descrição				
95352	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	31/10/2020	12,68	0,07
			H	0,0050000		0,07
						0,07
						0,07
Item Serviço						
	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Instalação	Descrição				
95392	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	31/10/2020	12,86	0,04
			H	0,0030000		0,04
						0,04
						0,04
Item Serviço						
	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Instalação	Descrição				
95405	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MEDIDOR DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	31/10/2020	26,43	0,53
			H	0,0190000		0,53
						0,53
						0,53

[Handwritten signatures and marks]

Beija Flor

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
CONTRATO Nº 001/2009 DE 12 DE ABRIL DE 2009
RUA JOAQUIM DE BARROS, 100 - BARRIO TIAGUE - FORTALEZA - CE - CEP. 80714-020
FONE: (85) 4012-7300 / CELULAR: (85) 9641-8820 - EMAIL: BEIJA.FLOR@BEIJAFLOR.COM

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 8273
m
Rubrica

	Item	Descrição				0,53
		Prova Teórica				0,50

Valor: R\$ 1.500,00

g B² P