

CONSTRUTORA Beija Flor

CONSTRUTORA BEIJA-FLOR LTDA.
CNPJ: 09.565.831/0001-83 - CGF: 06.503747-9 - ISS: 458851-A
RUA THOMAS EDISON 1302 - JARDIM VILA ROSA - FORTALEZA - CE - CEP: 86.714-070
FONE: (85) 301-7389 - CEL: (85) 9.8561-9800 - EMAIL: BEIJA.FLOR@HOTMAIL.COM

COMISSÃO LICITATÓRIA
8009
Fls m
Rubrica

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 91902	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CH DIURNO.	CHP	0,0038000	20,92	0,04
A 91903	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CH DIURNO.	CH	0,0196000	16,35	0,30
A 91074	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇÃO 1:1,5:4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_072018	M3	0,0046000	194,51	0,84
A 90962	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE, AF_192018	UN	1,5000000	1,71	2,56
	Total de Serviços Auxiliares				37,68
	Custo Direto Total				37,68
	Taxa de BDI %				37,68
	Total da Composição				37,68
	Preço Unitário Ajustado				37,68
5.1.4 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M					
1 0112541	SERVENTE	M²	26712/2018		38,71
	Sub-Total de Mão de Obra				38,71
	Custo Direto Total				38,71
	Taxa de BDI %				38,71
	Total da Composição				38,71
	Preço Unitário Ajustado				38,71
5.1.5 REATERRO E/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MATERIAL DA VALA					
1 0112543	SERVENTE	M²	26712/2018		13,08
	Sub-Total de Mão de Obra				13,08
3 020706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 (CHP)	H	1,0500000	169,24	3,32
3 020725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,9450000	30,36	1,23
	Total de Equipamentos				4,55
	Custo Direto Total				19,03
	Taxa de BDI %				19,03
	Total da Composição				19,03
	Preço Unitário Ajustado				19,03
5.1.6 CARGA MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA DE SOLOS E AGREGADOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DESCARGA EM DISTRIBUIDOR					
A 9811	Serviços Auxiliares	M²	1604/2011		2,84
	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE SACABAM METÁLICA - CHP DIURNO, AF_062014	CHP	0,0047000	116,57	2,84
	Total de Serviços Auxiliares				2,84
	Custo Direto Total				2,84
	Taxa de BDI %				2,84
	Total da Composição				2,84
	Preço Unitário Ajustado				2,84
5.1.7 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3 EM VIA URBANA EM LÍDIO NATURAL - AF_042018					
A 91566	Serviços Auxiliares	CHP	0,0195000	145,69	1,49
	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.458 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE SACABAM METÁLICA - CHP DIURNO, AF_04	CHP	0,0045000	35,40	0,16
	Total de Serviços Auxiliares				1,70
	Custo Direto Total				1,70
	Taxa de BDI %				1,70
	Total da Composição				1,70
	Preço Unitário Ajustado				1,70
5.1.8 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL					
1 0112543	SERVENTE	M²	26712/2018		94,12
	Sub-Total de Mão de Obra				94,12
2 020106	AREIA MÉDIA	M3	0,7750000	80,00	62,27
2 020205	BRITA	M3	0,9640000	75,75	74,12
2 020909	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,53	112,60
	Sub-Total de Material				262,99
	Custo Direto Total				347,10
	Taxa de BDI %				347,10
	Total da Composição				347,10
	Preço Unitário Ajustado				347,10
5.1.9 ANEL OU ADUELA CONCRETO ARMADO D = 3,00M, H = 0,50M					
1 0212588	ANEL EM CONCRETO ARMADO, USO PARA FOSSAS SÉPTICAS E BIODIGESTORES, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	1,0000000	647,05	647,05
	Sub-Total de Material				647,05
	Custo Direto Total				647,05
	Taxa de BDI %				647,05
	Total da Composição				647,05
	Preço Unitário Ajustado				647,05
5.1.10 CONCRETO FCX = 20MPa TRAÇÃO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BR)					
2 020201	AREIA MÉDIA - POSTO IAZIDA FORNECEDOR (RETRIBUIÇÃO IAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,7230000	80,00	57,84
2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	302,0000000	0,53	162,20
2 0201721	PEDRA BRUTA N. 1 (8 a 19 MM) PORTO RECUPERAR ORIENTADOR, SEM RETE	M³	0,5530000	64,57	35,29
	Sub-Total de Material				255,33
A 00010	Serviços Auxiliares	H	2,1568000	14,80	31,92
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4000000	16,51	24,27
A 00030	OPERADOR DE BOMBEIRA ESTACIONÁRIA MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHP	0,7300000	1,30	1,03
A 00031	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 7 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_192014	CHP	0,7100000	0,78	0,79
	Total de Serviços Auxiliares				37,41
	Custo Direto Total				345,74
	Taxa de BDI %				345,74
	Total da Composição				345,74
	Preço Unitário Ajustado				345,74
5.1.11 FORMA PI CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)					
1 0110037	LAJ. CANTE	M²	26712/2018		7,50
1 0110498	CARPIMENTO	H	0,5197900	14,62	7,51
	Sub-Total de Mão de Obra				16,41
2 020524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM L1,22 X 2,44M	M²	1,1590000	25,83	27,71



Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2 021495	MADEIRA (PERÓRIA)	M3	0.0400000	3.022,03	116,61
2 021730	PREÇO 180%	KG	0.2000000	0,75	2,25
	Sub-Total de Material				118,86
	Custo Direto Total			0.0300000	167,17
	Taxa de BDI %				167,17
	Total da Composição				167,17
	Preço Unitário Ajustado				
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.1.12	ARMADURA DE AÇO CA 50/60				
1 010040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	20/12/2018	14,50	1,16
1 010121	ARMADOR/FERREIRO	H	0.0813000	17,50	1,42
	Sub-Total de Mão de Obra				2,58
2 020103	ARAME REFORÇO N.18 BWS	KG	0.0700000	11,50	0,23
2 020752	ACAO CA-50/60	KG	1.0500000	4,53	4,76
	Sub-Total de Material				4,99
3 030705	CAMPANHÃO COM RC, EQUIP, C/GRUASTE (CHP)	H	0.0680000	116,16	0,52
	Sub-Total de Equipamento				0,52
	Custo Direto Total			0.0500000	5,51
	Taxa de BDI %				5,51
	Total da Composição				8,01
	Preço Unitário Ajustado				
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.1.13	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, E=3MM				
2 020911	PRIMEI. PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	M²	1604/2021	11,85	7,15
2 020912	MANTA ASPA. TICA ELASTOMÉRICA EM POLIESTER 3.0M. TIPO III. CLASSE E ACABAMENTO (P/ INBR 5921)	S	0.6150000	31,02	26,12
2 0209226	GLS DE CORTINA - GLP	M2	1.1250000	5,01	1,56
	Sub-Total de Material				54,83
A 03610	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1920000	18,87	3,23
A 03701	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.9480000	18,51	20,27
	Total de Serviços Auxiliares				23,50
	Custo Direto Total			0.0600000	78,72
	Taxa de BDI %				78,72
	Total da Composição				78,72
	Preço Unitário Ajustado				
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.1.14	ESCALADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2" SDEGRAUS				
2 0207607	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1 1/2", E = 1,26 MM, PESO 3,61 KG/M (NBR 5560)	M	1604/2021	29,51	158,04
	Sub-Total de Material				158,04
A 03315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4.0000000	18,50	60,50
A 03316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.9811000	14,80	44,31
A 03631	ARGAMASSA TRACO 14 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA, PREPARO MANUAL, AF. 05/2019)	M3	0.0700000	421,14	29,49
	Total de Serviços Auxiliares				134,30
	Custo Direto Total			0.0900000	273,73
	Taxa de BDI %				273,73
	Total da Composição				273,73
	Preço Unitário Ajustado				
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.1.15	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTE TURBULARES				
2 0211332	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,79 KG/M2	M	31/02/2020	8,80	6,17
2 0211333	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,79 KG/M2	KG	0.8990000	17,20	1,52
2 0211334	ELÉTRICO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO EXTER. 2,250 MM	M	0.0450000	14,80	0,66
2 0211335	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHAVEADO PARABOLT, DIÂMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	3.3300000	1,40	4,29
2 0211336	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHAVEADO PARABOLT, DIÂMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	M	6.2500000	15,25	114,76
2 0211337	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHAVEADO PARABOLT, DIÂMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	M	2.9200000	24,51	49,68
2 0211338	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,26 MM, 12,11 KG/M (NBR 5560)	M	0.9200000	35,72	32,97
2 0211339	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,26 MM, 12,11 KG/M (NBR 5560)	M	0.9200000	35,72	32,97
2 0211340	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 38 MM (1 1/2"), E = 2,26 MM, 27,71 KG/M (NBR 5560)	M	1.0200000	39,47	10,61
2 0211341	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, 31,48 KG/M (NBR 5560)	M	1.0200000	39,47	10,61
2 0211342	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, 31,48 KG/M (NBR 5560)	M	1.0200000	39,47	10,61
	Sub-Total de Material				69,27
A 03621	AJUDANTE DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4.5200000	18,50	102,04
A 03315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5.5100000	18,50	102,04
	Total de Serviços Auxiliares				204,08
	Custo Direto Total			0.0600000	425,49
	Taxa de BDI %				425,49
	Total da Composição				425,49
	Preço Unitário Ajustado				
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.1.16	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x60x90cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESGAVACAO E TAMPA				
A 03073	SERVENTE AUXILIAR	UN	20/2/2018	15,00	15,00
A 03074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (BATERIA) C/ ARGAMASSA ÚMIDA DE CAL HIDRATADA ESP. = 10cm (1:2,5)	M3	1.7500000	37,80	66,10
A 03075	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/REPARAR TRACO 13 (ESP. = 5cm) P. PARÉDE	M2	1.6700000	6,19	9,49
A 03076	LASTRO DE BRITA APLICADO MANUALMENTE	M2	0.0400000	154,52	4,50
A 03077	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4	M2	1.6300000	34,59	56,24
	Total de Serviços Auxiliares				162,90
	Custo Direto Total			0.0500000	162,90
	Taxa de BDI %				162,90
	Total da Composição				162,90
	Preço Unitário Ajustado				
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.1.17	GUINDASTE HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 CHP				
A 03086	SERVENTE AUXILIAR	H	1604/2021	15,00	15,07
A 03087	MOTOBOMBA OPERADOR DE MUNIC. COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.9010000	9,01	9,81
A 03088	GUINDASTE HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PST 16.000 KG, POTÊNCIA DE 183 CV - DEPRECIACAO, AF.	H	1.0000000	2,07	2,07
A 03089	GUINDASTE HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PST 16.000 KG, POTÊNCIA DE 183 CV - JUIZOS, AF. 05/2020	H	1.0000000	15,54	15,59
A 03090	GUINDASTE HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PST 16.000 KG, POTÊNCIA DE 183 CV - MANUTENÇÃO, AF.	H	1.0000000	0,50	0,50
A 03091	GUINDASTE HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PST 16.000 KG, POTÊNCIA DE 183 CV - IMPOSTOS E SEGU.	H	1.0000000	94,01	94,61
A 03092	GUINDASTE HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PST 16.000 KG, POTÊNCIA DE 183 CV - MATERIAIS NA OP.	H	1.0000000		121,32
	Total de Serviços Auxiliares				141,79
	Custo Direto Total			0.0500000	141,79
	Taxa de BDI %				141,79
	Total da Composição				141,79
	Preço Unitário Ajustado				

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.1.18 PARA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)					
	Serviços Auxiliares	UN	1,0000000	105,88	105,88
A 00793	APARELHO SINALIZADOR DE OBSTACULOS C/ CÉLULA FOTOELÉTRICA	CJ	1,0000000	701,57	701,57
A 20327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD 10 MPARA-RAIOS	M	70,0000000	23,12	462,40
A 00507	CAPO COBRE NÚ 25MM2	UN	1,0000000	565,02	565,02
A 01790	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/ PARA-RAIOS H=2M D=40 OU 50MM	UN	1,0000000	151,46	151,46
A 02056	PROTEÇÃO DA CORONA NA DOS PARA-RAIOS C/ TUBO PVC ROLDO 50MM (2) X 3,9MM	UN	1,0000000	89,90	89,90
A 02060	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	UN	1,0000000	2.109,23	2.109,23
	Total da Serviços Auxiliares			2.109,23	-
	Custo Direto Total		0,0000000	2.109,23	-
	Taxa de BDI %			2.109,23	-
	Total da Composição			2.109,23	-
	Preço Unitário Adotado			2.109,23	-
5.1.19 CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA (0X10 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVAÇOS 0,5 M, COM 11 FIOS DE ARAM)					
	ARAME FARRADO GALVANIZADO, 14 B.W.G. (2,11 MM), CLASSE 250	M	11,0000000	0,72	7,92
2 0200309	MOURÃO CONCRETO CURVO, SEÇÃO "T", H = 2,50 M + CURVA COM 0,35 M, COM FUROS PARA FIOS	UN	0,4000000	52,67	21,07
2 0201114	ARAME GALVANIZADO 12 B.W.G. D = 2,76 MM (0,916 KG/M) OU 14 B.W.G. D = 2,11 MM (0,626 KG/M)	KG	0,0190000	11,90	0,93
2 0204120	Sub-Total de Material			18,51	15,95
	Serviços Auxiliares	H	0,6519000	24,80	16,40
A 08309	PIREBRIN COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8102000	29,53	24,86
A 88310	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M3	0,0990000	275,53	27,48
A 34902	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:4:3 (CIMENTO/AREIA/MEDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 300 L AC. 07/2016			32,70	-
	Total da Serviços Auxiliares			82,57	-
	Custo Direto Total		0,0000000	82,57	-
	Taxa de BDI %			82,57	-
	Total da Composição			82,57	-
	Preço Unitário Adotado			82,57	-
5.1.20 PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TULIOLINHO					
1 0111530	MONTADOR	M²	26,120018	17,83	17,83
1 0112091	FERREIRO	H	1,0000000	17,83	6,24
1 0112643	SERVENTE	H	0,2590000	13,21	1,31
	Sub-Total de Mão de Obra			31,04	25,38
2 0201098	AREIA GROSSA	M	0,0095000	95,00	0,90
2 0202008	BATELÃO DE FERRO	KG	0,1780000	17,86	3,17
2 0203005	CIMENTO PORTLAND	UN	0,2390000	0,53	0,07
2 0211558	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	KG	0,2390000	20,56	6,72
2 0212244	GRATEL DE FERRO COM BARRA CHATA	M2	1,0000000	119,80	119,80
	Sub-Total de Material			149,92	171,30
	Custo Direto Total		0,0000000	177,32	-
	Taxa de BDI %			177,32	-
	Total da Composição			177,32	-
	Preço Unitário Adotado			177,32	-
5.1.21 PINTURA HIDRACOLOR					
1 0110295	PINTOR	M²	30,137018	17,85	5,39
1 0112543	SERVENTE	H	0,3300000	13,21	1,00
	Sub-Total de Mão de Obra			7,39	7,39
2 0213347	LATA PARA MISTURAMASSA	UN	0,2900000	0,55	0,11
2 0213933	HIDRACOLOR	KG	0,3300000	3,73	1,30
	Sub-Total de Material			9,29	9,29
	Custo Direto Total		0,0000000	9,29	-
	Taxa de BDI %			9,29	-
	Total da Composição			9,29	-
	Preço Unitário Adotado			9,29	-
5.2.1 TUBO PVC, ROSCA, 3" PARA ÁGUA FRIA FREDAL					
2 0209857	TUBO PVC, ROSCAVEL 3", ÁGUA FRIA FREDAL	M	1604/2021	70,95	70,95
	Sub-Total de Material			70,95	70,95
	Custo Direto Total		0,0000000	70,95	-
	Taxa de BDI %			70,95	-
	Total da Composição			70,95	-
	Preço Unitário Adotado			70,95	-
5.2.2 CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 3"					
2 0201792	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA	UN	1604/2021	105,56	105,56
	Sub-Total de Material			105,56	105,56
	Custo Direto Total		0,0000000	105,56	-
	Taxa de BDI %			105,56	-
	Total da Composição			105,56	-
	Preço Unitário Adotado			105,56	-
5.2.3 LULA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"					
2 0203018	LULA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	1604/2021	58,06	58,06
	Sub-Total de Material			58,06	58,06
	Custo Direto Total		0,0000000	58,06	-
	Taxa de BDI %			58,06	-
	Total da Composição			58,06	-
	Preço Unitário Adotado			58,06	-
5.2.4 ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSAS/ROSCA, JE, DN 75 / DE 85 MM					
2 0209846	ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSAS/ROSCA, JE, DN 75 / DE 85 MM	UN	1604/2021	49,54	49,54
	Sub-Total de Material			49,54	49,54
	Custo Direto Total		0,0000000	49,54	-
	Taxa de BDI %			49,54	-
	Total da Composição			49,54	-
	Preço Unitário Adotado			49,54	-
5.2.5 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BTOLA 3" (REF 1509)					
2 0209012	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BTOLA 3" (REF 1509)	UN	1604/2021	212,38	212,38
	Sub-Total de Material			212,38	212,38
	Custo Direto Total		0,0000000	212,38	-
	Taxa de BDI %			212,38	-
	Total da Composição			212,38	-
	Preço Unitário Adotado			212,38	-

8030
 05 Fls
 Rubrica

Item Serviço	Descrição do Serviço	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.2.1	TUBO PVC, ROSCA, 1" PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	TUBO PVC, ROSCA, 1", ÁGUA FRIA PREDIAL	M	1604/2021	70,95	70,95
		Sub-Total de Material		1,0000000		70,95
		Custo Direto Total			0,0000000	70,95
		Taxa de BDI %				70,95
		Total da Composição				70,95
		Preço Unitário Ajustado				
5.2.2	LULA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	LULA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	1604/2021	58,06	58,06
		Sub-Total de Material		1,0000000		58,06
		Custo Direto Total			0,0000000	58,06
		Taxa de BDI %				58,06
		Total da Composição				58,06
		Preço Unitário Ajustado				
5.2.3	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 3" (REF 1509)	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 3" (REF 1509)	UN	1604/2021	212,36	212,36
		Sub-Total de Material		1,0000000		212,36
		Custo Direto Total			0,0000000	212,36
		Taxa de BDI %				212,36
		Total da Composição				212,36
		Preço Unitário Ajustado				
5.2.4	ADAPTADOR PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 75 / DE 85 MM	ADAPTADOR PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 75 / DE 85 MM	UN	1604/2021	40,54	40,54
		Sub-Total de Material		1,0000000		40,54
		Custo Direto Total			0,0000000	40,54
		Taxa de BDI %				40,54
		Total da Composição				40,54
		Preço Unitário Ajustado				
5.2.1.1	TUBO PVC, ROSCA, 2" PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	TUBO PVC, ROSCA, 2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	M	1604/2021	35,22	35,22
		Sub-Total de Material		1,0000000		35,22
		Custo Direto Total			0,0000000	35,22
		Taxa de BDI %				35,22
		Total da Composição				35,22
		Preço Unitário Ajustado				
5.2.1.2	CURVA FERRO GALVANIZADO 90º ROSCA FEMEA REF. 2"	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2"	UN	1604/2021	79,36	79,36
		Sub-Total de Material		1,0000000		79,36
		Custo Direto Total			0,0000000	79,36
		Taxa de BDI %				79,36
		Total da Composição				79,36
		Preço Unitário Ajustado				
5.2.1.3	TE FERRO GALVANIZADO 90º 2"	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	UN	1604/2021	39,84	39,84
		Sub-Total de Material		1,0000000		39,84
		Custo Direto Total			0,0000000	39,84
		Taxa de BDI %				39,84
		Total da Composição				39,84
		Preço Unitário Ajustado				
5.2.1.4	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)	UN	1604/2021	84,56	84,56
		Sub-Total de Material		1,0000000		84,56
		Custo Direto Total			0,0000000	84,56
		Taxa de BDI %				84,56
		Total da Composição				84,56
		Preço Unitário Ajustado				
5.1.1	PREPARO MANUAL DE TERRENO S/ RASPAGEM SUPERFICIAL	Preparo de terreno com cargas complementares	M²	1604/2021		
		Sub-Total de Material		0,3875000		14,80
		Custo Direto Total			0,0000000	14,80
		Taxa de BDI %				5,73
		Total da Composição				5,73
		Preço Unitário Ajustado				
5.1.2	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	Capina e limpeza com cargas complementares	M²	1604/2021		
		Sub-Total de Material		0,0777100		1,15
		Custo Direto Total			0,0000000	1,15
		Taxa de BDI %				1,15
		Total da Composição				1,15
		Preço Unitário Ajustado				
5.1.3	LOGADOURO CONVENCIONAL DE OBRAS, UTILIZANDO CARBATO DE TÁBUAS CORRIDAS	Carbato de tábuas com cargas complementares	M	3719/2020	4,25	3,51
		Sub-Total de Material		0,7445000		4,25
		Custo Direto Total			0,4125000	4,25
		Taxa de BDI %				4,47
		Total da Composição				4,47
		Preço Unitário Ajustado				



CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA.
 CNPJ: 09.505.651/0001-04. CEG: 35.383974-5. S/S: 456811-6
 RUA THOMAS EDISON 1387 - PAVIMENTO 1 - BARRIO - ITAPERI - FORTALEZA - CE - CEP. 80.714-070
 FONE: (85) 3021-7385 CEL: (85) 9.6601-9060 EMAIL: BEIJA.FLOR@HOTMAIL.COM



Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C 020356	TINTA ACRILICA PRÉMIUM COR BRANCO FORÇO	L	0,0256000	21,35	0,54
Z 0210607	TABUJA 25x35 2ª CM 82 FIBRA MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,6990000	7,38	5,15
	Sub-Total de Materiais				5,69
	Serviços Auxiliares				
A 86238	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3546000	15,86	5,57
A 53282	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7125000	18,42	13,12
A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHIP DURNO, AF_082015	CHP	0,0039000	20,67	0,08
A 91193	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHII DURNO, AF_082015	CHI	0,0149000	18,35	0,27
A 34574	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇÃO 1:LE4:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF_072016	M3	0,0540000	334,81	18,28
A 99563	MAPOAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE, AF_102018	UN	1,6000000	1,71	2,73
	Total de Serviços Auxiliares				20,92
	Custo Direto Total			0,0090000	37,56
	Taxa de BDI %				
	Total da Composição				37,56
	Preço Unitário Ajustado				37,56
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
E.1.4	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M³	2012/2018	14,21	28,71
1 0112543	SERVENTE	H	2,9304000	14,21	41,71
	Sub-Total de Mão de Obra				41,71
	Custo Direto Total			0,0000000	41,71
	Taxa de BDI %				
	Total da Composição				41,71
	Preço Unitário Ajustado				41,71
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
E.1.5	REATERRO E/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M³	2012/2018	13,21	13,88
1 0112543	SERVENTE	H	1,0506000	13,21	13,88
3 030706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP)	H	0,0254000	103,34	2,62
3 030726	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0340000	28,08	0,95
	Sub-Total de Equipamento				3,57
	Custo Direto Total			0,0000000	17,42
	Taxa de BDI %				
	Total da Composição				17,42
	Preço Unitário Ajustado				17,42
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
E.1.6	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM PEDRA ARGAMASSADA	M³	2012/2018	17,83	105,08
1 0112391	PEDEREIRO	H	6,0000000	17,83	106,89
1 0112542	SERVENTE	H	7,6200000	13,21	100,54
	Sub-Total de Mão de Obra				207,43
2 0210109	AREIA MÉDIA	M3	0,3948000	80,00	31,58
2 0210205	CIMENTO PORTLAND	KG	159,6500000	0,53	84,51
2 0210300	PIEDRA DE MACIÇO (RACHADO)	M3	1,1000000	66,89	73,57
	Sub-Total de Material				169,66
	Custo Direto Total			0,0000000	377,09
	Taxa de BDI %				
	Total da Composição				377,09
	Preço Unitário Ajustado				377,09
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
E.1.7	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO CERÂMICO (200x20x10cm) CARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M³	2012/2018	17,83	40,11
1 0112391	PEDEREIRO	H	2,2500000	17,83	40,11
1 0112542	SERVENTE	H	0,9926000	13,21	13,12
	Sub-Total de Mão de Obra				53,23
2 0210205	ELEMENTO VAZADO CERÂMICO (200x20x10CM)	UN	25,6900000	2,85	73,19
	Sub-Total de Material				73,19
	Serviços Auxiliares				
A 00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/25, TRAÇO 1:3	M3	0,0150000	489,96	7,35
	Total de Serviços Auxiliares				7,35
	Custo Direto Total			0,0000000	131,74
	Taxa de BDI %				
	Total da Composição				131,74
	Preço Unitário Ajustado				131,74
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
E.1.8	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M³	2012/2018	13,21	94,14
1 0112543	SERVENTE	H	7,1297000	13,21	94,14
2 0210109	AREIA MÉDIA	M3	0,7760000	80,00	62,08
2 0210205	CIMENTO PORTLAND	KG	0,9688000	75,75	73,27
2 0210300	CIMENTO PORTLAND	KG	2,60,0500000	0,53	1,38
	Sub-Total de Material				73,65
	Custo Direto Total			0,0000000	167,80
	Taxa de BDI %				
	Total da Composição				167,80
	Preço Unitário Ajustado				167,80
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
E.1.9	LAJE PRE-FABRICADA PI FORRO - VÁ DE 3,01 A 4 M	M²	2012/2018	17,83	5,22
1 0112391	PEDEREIRO	H	0,2900000	17,83	5,17
1 0112543	SERVENTE	H	0,2476000	13,21	3,27
	Sub-Total de Mão de Obra				8,44
2 0210109	AREIA MÉDIA	KG	0,7400000	4,81	3,55
2 0210205	CIMENTO PORTLAND	M	1,3000000	18,44	24,07
2 0210300	PIEDRA DE MACIÇO (RACHADO)	KG	0,0700000	11,06	0,77
2 0210300	PREGO 18x37 (2 1/2 x 10)	M	0,0700000	4,74	0,33
2 0210300	SARAFIO DE 12"	M	0,6000000	9,07	5,43
2 0210300	TABUJA (10 DE 3A) 1 x 10cm	M2	1,0000000	16,25	16,25
	Sub-Total de Material				61,21
	Serviços Auxiliares				
A 00840	CONCRETO PAVIM. FOR 15 MPa COM ARGAMASSA ADQUIRIDO	M3	0,0300000	375,36	11,26
A 01603	LANÇAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO COM ESCOVAÇÃO	M3	0,0390000	184,83	7,19
	Total de Serviços Auxiliares				18,45
	Custo Direto Total			0,0000000	86,91
	Taxa de BDI %				
	Total da Composição				86,91
	Preço Unitário Ajustado				86,91
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
E.1.10	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES COM MANTA ASFÁLTICA PRE-FABRICADA COM VÉU DE POLIÉSTER	M²	2012/2018	14,52	4,71
1 0110308	APLICADOR DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZACAO	H	0,3016000	14,52	4,38
1 0110301	APLICADOR DE IMPERMEABILIZACAO	H	0,3000000	17,83	5,34
	Sub-Total de Mão de Obra				9,72
2 0210109	AREIA MÉDIA	KG	2,0900000	3,34	6,98
2 0210205	CIMENTO PORTLAND	L	0,8000000	7,10	5,68
2 0210300	PIEDRA DE MACIÇO (RACHADO)	M2	1,1000000	5,23	5,75
2 0212591	VELUDO POLIÉSTER				

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
9014
Fis M
Rubrica

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Sub-Total de Material				16,69
	Custo Direto Total				25,40
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				25,40
	Preço Unitário Ajustado				25,40
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	InsunuoAux				
6.1.11	CHAPISCO EM PAREDES E TETOS TRACO 1:4 CIMENTO E AREIA ESP:0,5 CM	M²	26/12/2018		
1	1012351 PEDREIRO	H	0,1200000	17,53	2,12
1	1012543 SERVENTE	H	0,1250000	13,21	1,65
	Sub-Total de Mão de Obra				3,77
2	0201198 AREIA MEDIA	M3	0,0051000	80,00	0,41
2	2200995 CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,53	1,28
	Sub-Total de Material				1,69
	Custo Direto Total				5,46
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				5,46
	Preço Unitário Ajustado				5,46
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	InsunuoAux				
6.1.12	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENERAR, TRACO 1:3	M²	26/12/2018		
1	1012351 PEDREIRO	H	0,6000000	17,53	10,59
1	1012543 SERVENTE	H	0,4701500	13,21	6,21
	Sub-Total de Mão de Obra				16,80
	Serviços Auxiliares				
A	00170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRACO 1:3	M3	0,0250000	485,26	12,17
	Total de Serviços Auxiliares				12,17
	Custo Direto Total				28,97
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				28,97
	Preço Unitário Ajustado				28,97
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	InsunuoAux				
6.1.13	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENERADA, TRACO 1:3	M²	26/12/2018		
1	1012351 PEDREIRO	H	0,5000000	17,53	8,76
1	1012543 SERVENTE	H	0,4000000	13,21	5,29
	Sub-Total de Mão de Obra				14,05
	Serviços Auxiliares				
A	00184 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN, TRACO 1:3	M3	0,0000000	783,52	0,00
	Total de Serviços Auxiliares				0,00
	Custo Direto Total				14,05
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				14,05
	Preço Unitário Ajustado				14,05
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	InsunuoAux				
6.1.14	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30X30CM/900CM² - PEI-VPS-4(PAREDE)	M²	26/12/2018		
1	1011328 LADRILHISTA	H	1,4500000	17,09	24,78
1	1012543 SERVENTE	H	1,3390000	13,21	17,68
	Sub-Total de Mão de Obra				42,46
2	2204498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30	M2	1,0000000	21,00	21,00
	Sub-Total de Material				21,00
	Serviços Auxiliares				
A	00498 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN, TRACO 1:3	M3	0,0200000	680,70	13,61
	Total de Serviços Auxiliares				13,61
	Custo Direto Total				56,07
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				69,68
	Preço Unitário Ajustado				69,68
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	InsunuoAux				
6.1.15	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA JUNTA ATÉ 3MM EM CERÂMICA, ATÉ 30X30 CM/900CM²(PAREDE/PISO)	UN	26/12/2018		
1	1011328 LADRILHISTA	H	0,2000000	17,53	3,50
1	1012543 SERVENTE	H	0,7000000	13,21	9,25
	Sub-Total de Mão de Obra				12,75
2	0201198 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,2300000	2,98	0,69
	Sub-Total de Material				0,69
	Custo Direto Total				13,44
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				13,44
	Preço Unitário Ajustado				13,44
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	InsunuoAux				
6.1.16	LASTRO DE CONCRETO INCLUIDO, PREPARO E LANÇAMENTO	M²	26/12/2018		
1	1012351 PEDREIRO	H	2,0500000	17,53	35,93
1	1012543 SERVENTE	H	13,3022000	13,21	175,12
	Sub-Total de Mão de Obra				211,05
2	0201198 AREIA MEDIA	M3	0,0900000	80,00	7,20
2	0202260 AREIA	M3	0,0760000	70,75	5,38
2	0200995 CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,53	116,60
	Sub-Total de Material				239,18
	Custo Direto Total				450,23
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				450,23
	Preço Unitário Ajustado				450,23
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	InsunuoAux				
6.1.17	PISO CIMENTADO, TRACO 1:3, CIMENTO E AREIA, ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA	M²	31/10/2019		
1	1001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-III-22	KG	0,5500000	0,53	0,29
2	10013671 JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISO, COR CINZA, 17 X 3MM (ALTURA X ESPESURA)	M	1,6700000	0,58	0,97
	Sub-Total de Material				1,26
	Serviços Auxiliares				
A	37796 ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMADA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM	M3	0,0210000	481,47	10,11
	PREPARO COM SERVIDORES COMPLEMENTARES				
A	00399 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3540000	18,03	6,37
A	00316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1637000	14,80	2,42
	Total de Serviços Auxiliares				8,79
	Custo Direto Total				19,06
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				19,06
	Preço Unitário Ajustado				19,06
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	InsunuoAux				
6.1.18	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30X30CM/900CM² - PEI-VPS-4(PAREDE)	M²	26/12/2018		
1	1011328 LADRILHISTA	H	1,2000000	17,53	21,04
1	1012543 SERVENTE	H	1,1190000	13,21	14,78
	Sub-Total de Mão de Obra				35,82
2	2204498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30	M2	1,0000000	21,00	21,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 8015
 Fis. M
 Rubrica

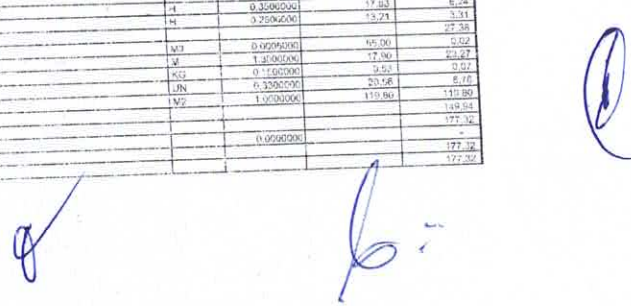
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Sub-Total de Material				34,20
	Serviços Auxiliares				13,61
A	C4426 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,0300000	450,70	13,61
	Total de Serviços Auxiliares				43,85
	Custo Direto Total			0,0000000	-
	Taxa de BDI %				43,85
	Total de Composição				87,65
	Preço Unitário Ajustado				
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insupec/Aux.				
	Descrição				
6.1.19	PORTA EM CHAPA DE FERRO	M²	267,22018		
1	010701 PEDREIRO	H	5,0000000	17,85	89,40
1	010243 SERVENTE	H	2,9733000	13,21	92,70
	Sub-Total de Mão de Obra				182,10
2	020100 AREIA MÉDIA	M3	0,0072000	40,00	0,29
2	020441 CAL HIDRATADA	KG	0,4000000	1,10	0,44
2	020805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,0000000	0,53	0,00
2	021704 PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	1,0000000	108,60	108,60
	Sub-Total de Material				110,77
	Custo Direto Total				292,87
	Taxa de BDI %			0,0000000	-
	Total de Composição				292,87
	Preço Unitário Ajustado				292,87
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insupec/Aux.				
	Descrição				
6.1.20	PINTURA LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES EXTERNAS SEM MASSA	M²	2612,20018		
1	010045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3521000	14,52	5,10
1	010236 PINTOR	H	0,4000000	17,85	7,14
	Sub-Total de Mão de Obra				12,24
2	020035 AGULHAZ MINERAL	L	0,0500000	3,26	0,16
2	020137 LIXA PARA MADEIRAMASSA	JN	0,2500000	0,55	0,14
2	020486 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,1000000	16,58	1,66
2	020297 TINTA LATEX AGRILADA	L	0,1700000	16,96	2,88
	Sub-Total de Material				5,83
	Custo Direto Total				17,86
	Taxa de BDI %			0,0000000	-
	Total de Composição				17,86
	Preço Unitário Ajustado				17,86
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insupec/Aux.				
	Descrição				
6.1.21	PINTURA LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES INTERNAS SEM MASSA	M²	2612,20018		
1	010045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3510000	14,52	5,10
1	010236 PINTOR	H	0,4000000	17,85	7,14
	Sub-Total de Mão de Obra				12,24
2	020137 LIXA PARA MADEIRAMASSA	L	0,2500000	0,55	0,14
2	020486 LÍQUIDO PREPARADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1000000	12,58	1,26
2	020297 TINTA LATEX	L	0,1700000	14,66	2,49
	Sub-Total de Material				4,29
	Custo Direto Total				16,53
	Taxa de BDI %			0,0000000	-
	Total de Composição				16,53
	Preço Unitário Ajustado				16,53
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insupec/Aux.				
	Descrição				
6.1.22	CAIAÇÃO EM TRÊS DEMÃOIS EM PAREDES	M²	2612,20018		
1	010236 PINTOR	H	0,4000000	17,85	7,14
	Sub-Total de Mão de Obra				7,14
2	020246 SUPERFÍCIE	KG	0,4000000	1,10	0,44
	Sub-Total de Material				0,44
	Custo Direto Total				7,58
	Taxa de BDI %				0,89
	Total de Composição				8,47
	Preço Unitário Ajustado				8,47
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insupec/Aux.				
	Descrição				
6.1.23	ESMALTE EM DUAS DEMÃOIS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M²	2612,20018		
1	010045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,6010000	14,52	8,73
1	010236 PINTOR	H	0,6000000	17,85	10,71
	Sub-Total de Mão de Obra				19,44
2	020035 AGULHAZ MINERAL	L	0,0200000	12,78	0,26
2	020100 ESMALTE SINTÉTICO	JN	0,3000000	21,46	6,44
2	020136 LIXA PARA FERRO	L	0,1000000	1,32	0,13
2	020297 ESMALTE	L	0,1000000	20,34	2,03
	Sub-Total de Material				10,06
	Custo Direto Total				29,50
	Taxa de BDI %			0,0000000	-
	Total de Composição				29,50
	Preço Unitário Ajustado				29,50
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insupec/Aux.				
	Descrição				
6.1.24	PINTURA LOGOTIPO CAGEÇE - PROJETO PADRÃO	UN	267,22018		
1	010037 AJUDANTE	H	3,0000000	14,52	43,56
1	010236 PINTOR	H	3,0000000	17,85	53,55
	Sub-Total de Mão de Obra				97,11
2	020137 LIXA PARA MADEIRAMASSA	JN	1,0700000	0,55	0,59
2	020210 TINTA OLFO	L	3,4200000	18,42	63,00
2	020426 SOLVENTE	L	0,5000000	12,76	6,38
	Sub-Total de Material				70,20
	Custo Direto Total				167,31
	Taxa de BDI %			0,0000000	-
	Total de Composição				167,31
	Preço Unitário Ajustado				167,31
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insupec/Aux.				
	Descrição				
6.1.25	EXECUÇÃO DE PAREDE (ALÇARAF) EM FIBRA DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USANDO ACABAMENTO CONVENCIONAL ES.M	M²	1004,20021		
2	020377 LONA PLÁSTICA PEGADA PRETA E = 150 MICRA	M²	1,1260000	1,09	1,23
2	020417 BARRAÇO 2,5 X 7,5 CM EM FIBRAS, MANTA OU EQUIVALENTE DA BEGOMO BRUNTA	M	0,4500000	2,28	1,02
2	0207196 TELA DE AÇO SOLDADA REVERTEADA, CANTO 2-10s, (3 11 10x12), DIÂMETRO DO TIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,40 M	M2	1,1224000	19,86	22,28
2	0204402 CONCRETO USANDO BOMBAMENTO, CLASSIF. DE RESISTÊNCIA C10, COM BRITA 6 E 1, SIUMP = 103 - 1,20 MM, EXCULI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 0953)	M3	0,0726000	205,01	14,88
	Sub-Total de Material				17,33
A	5826 SERVIÇOS AUXILIARES	H	0,1340000	18,42	2,47
A	58300 PREPARAÇÃO DE FORMAS COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	0,1180000	18,61	2,20
A	58316 PREPARAÇÃO DE FORMAS COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	0,2466000	18,50	4,56
	Sub-Total de Serviços Auxiliares				9,23
	Custo Direto Total				26,56
	Taxa de BDI %				0,0000000
	Total de Composição				26,56
	Preço Unitário Ajustado				26,56

COMISSÃO LICITATÓRIA
 8016
 Fls 14
 Rubrica

Item Serviço	Descrição do Serviço InsunumAux	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
E.1.26	PONTO ELÉTRICO. MATERIAL E EXECUÇÃO		PT	2872/2018		
1	1010042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	5,0000000	14,52	43,56
1	1012312	ELETRICISTA	H	3,0000000	16,07	34,21
1	1012543	SERVENTE	H	2,4885000	13,21	33,00
		Sub-Total de Mão de Obra				109,77
2	0200560	CABO ISOLADO PVC 25M 2,5 MM2	M	12,0000000	1,41	17,28
2	0200416	CAIXA ESTAMPADA 2'X3' 4'X6' 4'X6' - CHAPA 18	UN	1,0000000	1,37	1,37
2	0200420	CAIXA ESTAMPADA 2'X3' 4'X6' 4'X6' - CHAPA 18	UN	1,0000000	7,41	7,41
2	0200567	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA BLETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000000	1,83	1,83
2	0200561	DISJUNTOR MONOPOLAR 15A	M	0,1000000	8,57	0,86
2	0201075	RELETRÓDUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	M	3,0000000	2,39	8,37
2	0201109	ESPALHO 4'X2' OU 3'X3'	M	1,0000000	2,51	2,51
2	0201181	FITA ISOLANTE	M	3,0000000	0,78	2,34
2	0201262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2 POLOS	UN	1,0000000	22,29	22,29
2	0201409	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000000	0,75	1,50
		Sub-Total de Material				68,58
		Custo Direto Total				178,35
		Taxa de BDI %			0,0500000	-
		Total da Competição				178,35
		Preço Unitário Ajustado				178,35
E.1.27	LUMINÁRIA CALHA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO C.01 LAMPADA FLUORESCENTE 20 W (COMPLETO REATOR PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA)		UN	1604/2021		
2	0203785	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 18" W. ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUIDOS)	UN	1,0000000	40,85	40,85
		Sub-Total de Material				40,85
		Custo Direto Total				40,85
		Taxa de BDI %			0,0500000	-
		Total da Competição				40,85
		Preço Unitário Ajustado				40,85
E.1.28	LUMINÁRIA CALHA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO C.02 LAMPADAS FLUORESCENTES TIPO TS 500 PHILIPS OU EQUIV. (COMPLETO REATOR PAR		UN	1604/2021		
2	0203611	LUMINÁRIA CALHA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO C.02 LAMPADAS FLUORESCENTES TIPO TS 500 PHILIPS OU EQUIV. (COMPLETO REATOR PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA)	UN	1,0000000	56,56	56,56
		Sub-Total de Material				56,56
		Custo Direto Total				56,56
		Taxa de BDI %			0,0500000	-
		Total da Competição				56,56
		Preço Unitário Ajustado				56,56
E.1.29	PONTO HIDRAULICO. MATERIAL E EXECUÇÃO		PT	2812/2018		
1	1010043	AJUDANTE DE ENCANADORA	H	3,0000000	14,52	43,56
1	1012320	ENCANADOR	H	3,0000000	17,53	34,49
1	1012543	SERVENTE	H	2,4877666	13,21	32,86
		Sub-Total de Mão de Obra				109,91
2	0200108	AREIA FINESSA	M3	0,6039000	55,74	33,55
2	0200441	CAIXA HORTA DADA	KG	2,5000000	1,10	2,75
2	0200555	CIMENTO PORTLAND	UN	2,0000000	0,53	1,32
2	0200854	COQUELHO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,0000000	0,80	1,60
2	0200859	COTUVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,0000000	1,60	6,40
2	0201450	BOELHO PVC ROSCÁVEL DE 1"	UN	1,0000000	3,56	3,56
2	0201412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 30MM	UN	2,0000000	1,77	3,54
2	0201425	LUVA REDUÇAO PVC SOLDÁVEL DE 10X25MM	UN	1,0000000	2,28	2,28
2	0201075	TUBO PVC SOLDÁVEL 3/4"	M	1,0000000	2,49	2,49
2	0202290	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,2000000	2,32	2,78
2	0202301	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	5,0000000	2,23	11,14
		Sub-Total de Material				52,78
		Custo Direto Total				162,69
		Taxa de BDI %			0,0500000	-
		Total da Competição				162,69
		Preço Unitário Ajustado				162,69
E.1.30	PA DE AÇO INOX (1,20 X 0,60 M) C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS		UN	26/12/2018		
1	1010041	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0000000	14,52	29,04
1	1012320	ENCANADOR	H	2,0000000	17,83	35,66
1	1012361	PEDREIRO	H	2,0000000	17,83	35,66
1	1012543	SERVENTE	H	1,4885000	13,21	24,95
		Sub-Total de Mão de Obra				105,31
2	0200108	AREIA FINESSA	M3	0,0100000	55,30	0,55
2	0200108	AREIA FINESSA	M3	0,0500000	4,34	2,17
2	0200555	CIMENTO PORTLAND	M3	0,0500000	0,53	0,26
2	0200854	COQUELHO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	M	0,0500000	0,80	0,40
2	0201099	PEDRISCO	UN	1,0000000	109,29	109,29
2	0201063	REFAO CROMADO 2"	UN	1,0000000	20,66	20,66
2	0201204	VALVULA AMERICANA PARA 3/4"	UN	1,0000000	5,11	5,11
2	0201314	FITA VEDA ROSCA 25MM 3/4"	UN	1,0000000	143,43	143,43
2	0202487	TORNEIRA DE AÇO INOX C/ LUVA 1,20x0,60 - C/16X304	UN	1,0000000	35,39	35,39
2	0202993	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/4" CANO LONGO PADRAO	UN	1,0000000	35,39	35,39
		Sub-Total de Material				304,84
		Custo Direto Total				410,15
		Taxa de BDI %			0,0500000	-
		Total da Competição				410,15
		Preço Unitário Ajustado				410,15
E.1.31	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL		UN	26/12/2018		
1	1010041	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6000000	14,52	8,71
1	1012320	ENCANADOR	H	0,6000000	17,83	10,70
		Sub-Total de Mão de Obra				19,41
2	0201180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2000000	0,20	0,05
2	0202133	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	UN	1,0000000	28,09	28,09
		Sub-Total de Material				28,14
		Custo Direto Total				47,55
		Taxa de BDI %			0,0500000	-
		Total da Competição				47,55
		Preço Unitário Ajustado				47,55
E.1.32	RALO SECO PVC RÍGIDO		UN	26/12/2018		
1	1010043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9800000	14,52	14,23
1	1012320	ENCANADOR	H	0,9500000	17,83	17,47
		Sub-Total de Mão de Obra				31,70
2	0201170	RALO SECO PVC 10 CM	UN	1,0000000	0,50	0,50
		Sub-Total de Material				0,50
		Custo Direto Total				32,20
		Taxa de BDI %			0,0500000	-
		Total da Competição				32,20
		Preço Unitário Ajustado				32,20

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
8017
Fls M
Rubric

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux.	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Total da Composição						
Preço Unitário Aceite						
6.1.33	INSTALAÇÃO ELETROMECCÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 4CV		UN	26/12/2018		
1	011530	MONTADOR	H	30,0000000	17,83	534,90
1	012702	INSTALADOR	H	30,0000000	17,82	534,00
1	012543	SERVEENTE	H	30,0000000	13,21	396,31
		Sub-Total de Mão de Obra				1.465,21
3	030771	TALHA MANUAL (C/HP)	H	5,0000000	0,76	3,80
		Sub-Total de Equipamento				3,80
		Custo Direto Total			0,0000000	1.469,01
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				1.469,01
		Preço Unitário Aceite				1.469,01
6.1.34	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PCS. ELEVATÓRIA C/ VAZÃO ATÉ 5,0 l/s		UN	26/12/2018		
1	010037	AJUDANTE	H	16,0000000	14,52	232,32
1	011530	MONTADOR	H	16,0000000	17,83	285,28
1	012543	SERVEENTE	H	31,9970000	11,21	358,59
		Sub-Total de Mão de Obra				876,19
3	030799	CAMPONETE SÁVIO (C/HP)	H	6,0000000	69,73	418,38
3	030737	PSVERIL HABILTA INDUSTRIAL (C/HP)	H	16,0000000	0,22	3,52
3	030771	TALHA MANUAL (C/HP)	H	16,0000000	0,16	2,56
		Sub-Total de Equipamento				424,46
		Custo Direto Total			0,0000000	1.300,65
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				1.300,65
		Preço Unitário Aceite				1.300,65
6.1.35	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PCS. RESERVATÓRIO APOIADO CAP. ATÉ 100 M3		UN	26/12/2018		
1	010037	AJUDANTE	H	16,0000000	14,52	232,32
1	011530	MONTADOR	H	16,0000000	17,83	285,28
1	012543	SERVEENTE	H	32,0000000	13,21	422,72
		Sub-Total de Mão de Obra				940,32
3	030737	PSVERIL HABILTA INDUSTRIAL (C/HP)	H	4,0000000	0,20	0,80
3	030771	TALHA MANUAL (C/HP)	H	4,0000000	0,16	0,64
		Sub-Total de Equipamento				1,44
A	C0833	SERVIC. APOIADO	M3	0,0000000	4.542,36	0,00
		CONCRETO C/RETE C/ATE 6% DE PEDREGULHO EM PESO, LANCAMENTO E CURA				0,00
		Total de Serviços Auxiliares				1.542,36
		Custo Direto Total			0,0000000	1.542,36
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				1.542,36
		Preço Unitário Aceite				1.542,36
6.1.36	MONTAGEM BARRILETE FILTRO FIBRA VIT'S, PCS. VAZÃO ATÉ 10 m3/h		UN	26/12/2018		
1	010037	AJUDANTE	H	12,0000000	14,52	174,24
1	011530	MONTADOR	H	12,0000000	17,83	213,96
1	012543	SERVEENTE	H	40,0000000	15,07	602,80
1	012732	ELETRICISTA	H	8,0000000	17,83	142,64
1	011930	ENCANADOR	H	8,0000000	17,83	142,64
		Sub-Total de Mão de Obra				1.156,28
		Custo Direto Total			0,0000000	1.156,28
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				1.156,28
		Preço Unitário Aceite				1.156,28
6.1.37	CERCA DE ARAME FARPADO 7 TOS MURETA C/ ALTURA DE 0,75M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES		M	26/12/2018		
1	012543	SERVEENTE	H	1,2000000	13,21	15,85
1	012543	SERVEENTE	H	0,9000000	13,21	11,89
		Sub-Total de Mão de Obra				27,74
2	020009	ARAME FARPADO 16 B.W.G	M	7,0000000	0,72	5,04
2	020102	ARAME GALVANIZADO 16 B.W.G	KG	0,0000000	13,74	0,00
2	020237	ESTACA DE CONCRETO ARMADO PONTA VIRADA 1,4x2,80M	UN	0,2000000	29,70	5,94
		Sub-Total de Materiais				10,98
		Serviços Auxiliares				11,76
A	C0558	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:2) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	M2	0,1000000	47,86	4,79
A	C0671	ALVENARIA DE TUDO CERAMICO FUSALDO (BARRIL) COM ARGAMASSA MISTA DE CAL HIBRATA DA ESP. 1:1 (C/ 1:2)	M2	0,2000000	149,59	29,92
A	C0776	CONCRETO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/REDEAR TRACO 1:3 ESP. 5cm P/ PAREDE	M2	1,5000000	6,39	9,59
A	C0838	CONCRETO FIBRIL, FOL. TEMPS COM AGREGADO ADQUIRIDO	M2	0,1000000	350,79	35,08
A	C0912	REBOCO ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:4 ESP. 5mm P/ PAREDE	M2	1,8000000	16,81	30,26
A	C0784	ESCAVAÇÃO MANUAL, SOLO DE 14 CAT. PROF. ATÉ 1,50M	M2	0,1200000	25,00	3,00
		Total de Serviços Auxiliares				16,04
		Custo Direto Total			0,0000000	215,21
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				215,21
		Preço Unitário Aceite				215,21
6.1.38	LASTRO DE BRITA		M	26/12/2018		
1	012543	SERVEENTE	H	2,0000000	13,21	26,42
		Sub-Total de Mão de Obra				26,42
2	020260	BRITA	M3	1,1000000	75,75	83,33
		Sub-Total de Materiais				83,33
		Custo Direto Total			0,0000000	109,75
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				109,75
		Preço Unitário Aceite				109,75
6.1.39	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TILJINHO		M	26/12/2018		
1	011530	MONTADOR	H	1,0000000	17,83	17,83
1	012543	SERVEENTE	H	0,3000000	13,21	3,96
1	012543	SERVEENTE	H	0,2500000	13,21	3,30
		Sub-Total de Mão de Obra				25,09
2	020108	AREIA CRUSSA	M3	1,4000000	17,90	25,06
2	020204	BATERIA DE FERRO	KG	0,1000000	5,93	0,59
2	020805	CIMENTO PORTLAND	UN	0,3000000	20,28	6,08
2	020115	FOLHA DE ALUMINUM DE FERRO DE 220x1	M2	1,0000000	119,80	119,80
2	020124	QUILTA DE FERRO COM BARRA CHATA	M2	1,0000000	149,54	149,54
		Sub-Total de Materiais				300,27
		Custo Direto Total			0,0000000	325,36
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				325,36
		Preço Unitário Aceite				325,36



COMISSÃO DE
8018
Fls 14
Rubrica

Item Serviço	Descrição do Serviço Insunio/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.2.1	2 1221753	CURVA 30 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP-FEMEA DE 4" CURVA 30° FERRO GALVANIZADO, 4" Sub-Total de Material Custo Direto Total Taxa de BDI % Total da Composição Preço Unitário Ajustado	UN UN	1604/2021 1,0000000	375,76	375,76 375,76 375,76 - 375,76 375,76
6.2.2	2 12263915	LUIVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" LUIVA FERRO GALVANIZADO, 4" Sub-Total de Material Custo Direto Total Taxa de BDI % Total da Composição Preço Unitário Ajustado	UN UN	1604/2021 1,0000000	91,56	91,56 91,56 91,56 - 91,56 91,56
6.2.3	2 12298911	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 4" LUIVA DE UNIAO, FERRO GALVANIZADO, 4" Sub-Total de Material Custo Direto Total Taxa de BDI % Total da Composição Preço Unitário Ajustado	UN UN	1904/2021 1,0000000	220,14	220,14 220,14 220,14 - 220,14 220,14
6.2.4	2 12294154	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" NIPLE DUPLO FERRO GALVANIZADO, DN 4" Sub-Total de Material Custo Direto Total Taxa de BDI % Total da Composição Preço Unitário Ajustado	UN UN	1604/2021 1,0000000	84,63	84,63 84,63 84,63 - 84,63 84,63
6.2.5	2 12263926	TE FERRO GALVANIZADO 4" TE FERRO GALVANIZADO, 4" Sub-Total de Material Custo Direto Total Taxa de BDI % Total da Composição Preço Unitário Ajustado	UN UN	1604/2021 1,0000000	168,82	168,82 168,82 168,82 - 168,82 168,82
6.2.6	2 12272653	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA DN 4", E = 4,53 MM, PESO 12,10 KG/M (NBR 5560) TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 4", E = 4,53 MM, PESO 12,10 KG/M (NBR 5560), X 3,30 M Sub-Total de Material Custo Direto Total Taxa de BDI % Total da Composição Preço Unitário Ajustado	M M	1604/2021 1,0000000	131,05	131,05 131,05 131,05 - 131,05 131,05
6.2.7	2 12216437	VALV. RET. HORIZ. BRONZ (PN25) 400 PSI TAMPA C/ PORCA DE UNIAO EXTR. C. ROSCA - 100 MM(4") VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN25), 4" 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA Sub-Total de Material Custo Direto Total Taxa de BDI % Total da Composição Preço Unitário Ajustado	UN UN	1604/2021 1,0000000	524,12	524,12 524,12 524,12 - 524,12 524,12
6.2.8	2 12294277	REGISTRO GAVETA BRUTO FM LATAO FORJADO, BITOLA 4" (REF 1509) REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 4" (REF: 1509) Sub-Total de Material Custo Direto Total Taxa de BDI % Total da Composição Preço Unitário Ajustado	UN UN	1604/2021 1,0000000	412,53	412,53 412,53 412,53 - 412,53 412,53
6.2.9	2 12212412	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 4" PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 4" Sub-Total de Material Custo Direto Total Taxa de BDI % Total da Composição Preço Unitário Ajustado	UN UN	1904/2021 1,0000000	65,16	65,16 65,16 65,16 - 65,16 65,16
6.2.10	2 12250047	ADAPTADOR PVC PBA, BOLA SA ROSCA JE, DN 100 / DE 110 MM ADAPTADOR PVC PBA, BOLA SA ROSCA JE, DN 100 / DE 110 MM Sub-Total de Material Custo Direto Total Taxa de BDI % Total da Composição Preço Unitário Ajustado	UN UN	1604/2021 1,0000000	68,32	68,32 68,32 68,32 - 68,32 68,32
6.2.11	2 12211752	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP-FEMEA, DE 3" CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP-FEMEA, DE 3" Sub-Total de Material Custo Direto Total Taxa de BDI % Total da Composição Preço Unitário Ajustado	UN UN	1604/2021 1,0000000	143,89	143,89 143,89 143,89 - 143,89 143,89

8013
Fls
m
Rubrica

Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Sub-Total de Material					165,56
	Custo Direto Total			0,0000000		165,56
	Taxa de BDI %					165,56
	Total da Composição					165,56
	Preço Unitário Ajustado					
Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.2.12	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	1000000	UN	1000000	58,06	58,06
	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"					58,06
	Sub-Total de Material					58,06
	Custo Direto Total			0,0000000		58,06
	Taxa de BDI %					58,06
	Total da Composição					58,06
	Preço Unitário Ajustado					
Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.2.13	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3"	1000000	UN	1000000	156,81	156,81
	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3"					156,81
	Sub-Total de Material					156,81
	Custo Direto Total			0,0000000		156,81
	Taxa de BDI %					156,81
	Total da Composição					156,81
	Preço Unitário Ajustado					
Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.2.14	NIPLA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	1000000	UN	1000000	52,67	52,67
	NIPLA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"					52,67
	Sub-Total de Material					52,67
	Custo Direto Total			0,0000000		52,67
	Taxa de BDI %					52,67
	Total da Composição					52,67
	Preço Unitário Ajustado					
Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.2.15	TE FERRO GALVANIZADO 3"	1000000	UN	1000000	101,33	101,33
	TE FERRO GALVANIZADO 3"					101,33
	Sub-Total de Material					101,33
	Custo Direto Total			0,0000000		101,33
	Taxa de BDI %					101,33
	Total da Composição					101,33
	Preço Unitário Ajustado					
Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.2.16	TUBO AÇO GALVANIZADO C/ COSTURA, DIN 2443/ENR; 5880 CLASSE MÉDIA DN 11775 (MM) ØxL 95,15M - 8,47 KG/M	1000000	M	1000000	95,16	95,16
	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 4" e L 50' MM, PESO 12,10KG/M (ENR 5880), X 3,00 M					95,16
	Sub-Total de Material					95,16
	Custo Direto Total			0,0000000		95,16
	Taxa de BDI %					95,16
	Total da Composição					95,16
	Preço Unitário Ajustado					
Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.2.17	VALV. RET. HORIZ. BRONZ. (PN15) 400 PSI TAMPA C/ PORCA DE UNIAO EXTR. C/ ROSCA - 75 MM(D)	1000000	UN	1000000	337,92	337,92
	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN15) 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA					337,92
	Sub-Total de Material					337,92
	Custo Direto Total			0,0000000		337,92
	Taxa de BDI %					337,92
	Total da Composição					337,92
	Preço Unitário Ajustado					
Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.2.18	REGISTRO CAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 3" (REF 1509)	1000000	UN	1000000	212,38	212,38
	REGISTRO CAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 3" (REF 1509)					212,38
	Sub-Total de Material					212,38
	Custo Direto Total			0,0000000		212,38
	Taxa de BDI %					212,38
	Total da Composição					212,38
	Preço Unitário Ajustado					
Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.2.19	PLUG OU BUJÃO DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"	1000000	UN	1000000	35,06	35,06
	PLUG OU BUJÃO DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"					35,06
	Sub-Total de Material					35,06
	Custo Direto Total			0,0000000		35,06
	Taxa de BDI %					35,06
	Total da Composição					35,06
	Preço Unitário Ajustado					
Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.2.20	ADAPTADOR, PVC PRA BOLA SARIUSCA, Ø 11,70 x DE 95 MM	1000000	UN	1000000	40,54	40,54
	ADAPTADOR, PVC PRA BOLA SARIUSCA, Ø 11,70 x DE 95 MM					40,54
	Sub-Total de Material					40,54
	Custo Direto Total			0,0000000		40,54
	Taxa de BDI %					40,54
	Total da Composição					40,54
	Preço Unitário Ajustado					
Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.2.21	GMR CENTRIFUGA Ø 11,70 x 110 mm, 1059,00 mca, P=2,55 CV	1000000	UN	1000000	5,150,00	5,150,00
	GMR CENTRIFUGA Ø 11,70 x 110 mm, 1059,00 mca, P=2,55 CV					5,150,00
	Sub-Total de Material					5,150,00
	Custo Direto Total			0,0000000		5,150,00
	Taxa de BDI %					5,150,00
	Total da Composição					5,150,00
	Preço Unitário Ajustado					

Item Serviço	Descrição do Serviço Insunho/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.2.22	2 0200014	CMB CENTRIFUGA Eixo HORIZONTAL Q= 0,37 m³/h, H=167,30 mca, P=7,83 CV CMB CENTRIFUGA Eixo HORIZONTAL Q= 0,36 m³/h, H=167,30 mca, P=7,6 m³	UN	1904/2021	4.890,00	4.890,00
		Sub-Total de Material				
		Custo Direto Total		0,0000000		4.890,00
		Taxa de BDI 5%				4.890,00
		Total da Composição				4.890,00
		Preço Unitário Ajustado				4.890,00
6.2.23	2 0200015	CMB CENTRIFUGA Eixo HORIZONTAL Q= 7,74 m³/h, H=25,40 mca, P=2,00 CV CMB CENTRIFUGA Eixo HORIZONTAL Q= 7,74 m³/h, H=25,40 mca, P=2,00 CV	UN	1904/2021	2.430,00	2.430,00
		Sub-Total de Material				
		Custo Direto Total		0,0000000		2.430,00
		Taxa de BDI 5%				2.430,00
		Total da Composição				2.430,00
		Preço Unitário Ajustado				2.430,00
7.1.1	2 0201419	LIGACAO DA REDE SEMI AO RAMAL PREDIAL 1/2" COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAÍDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	1004/2021	0,97	0,97
	2 0201414	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAÍDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	1,0000000	11,24	11,24
	2 0201907	ITIA VISTA ROSCA FUNDOS DE 18 MM X 50 MM X 1/2"	UN	1,0000000	3,49	3,49
	2 0200034	LUVA DE PROTECCAO ROSCÁVEL, PVC, 1" X 3/4" PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	5,99	5,99
		REGISTRO DE ESPERA PVC, 1/2" X 1/2" CABEÇA QUADRADA, COM ROSCA EXTERNA, 1/2"	UN	1,0000000	20,75	20,75
		Sub-Total de Material				43,44
	A 86297	Serviços Auxiliares	H	0,0000000	18,15	18,15
	A 86116	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4819000	14,60	7,17
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				16,23
		Total de Serviços Auxiliares				30,36
		Custo Direto Total		0,0000000		73,80
		Taxa de BDI 5%				73,80
		Total da Composição				73,80
		Preço Unitário Ajustado				73,80
7.1.2	2 0200813	RAMAL PREDIAL EM TUBO PEAD 20MM - FORNECIMENTO, INSTALACAO, ESCAVACAO E REATERRO TUBO DE POLIETILENO REALTA DIFERENÇA PREDIAL, PEAD, DE 20 MM X 2,3 UM DE PARDE, PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL, 1000 U	M	1,0000000	3,80	3,80
		Sub-Total de Material				
	A 86297	Serviços Auxiliares	H	0,0400000	18,15	0,72
	A 86116	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0228000	14,60	0,33
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				10,33
	A 84338	ESCAVACAO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,50 M, AF, 0,20013	M²	0,1800000	58,54	10,53
	A 86065	REATERRO MANUAL APRELIADO COM SOLICITACAO AF, 0,20013	M²	0,1750000	35,40	6,28
		Total de Serviços Auxiliares				17,67
		Custo Direto Total		0,0000000		21,47
		Taxa de BDI 5%				21,47
		Total da Composição				21,47
		Preço Unitário Ajustado				21,47
7.2.1	2 0201414	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAÍDA COM ROSCA, DE 60 MM X 1/2" OU 80 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAÍDA COM ROSCA, DE 60 MM X 1/2" OU 80 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	1,0000000	8,76	8,76
		Sub-Total de Material				
		Custo Direto Total		0,0000000		8,76
		Taxa de BDI 5%				8,76
		Total da Composição				8,76
		Preço Unitário Ajustado				8,76
7.2.2	2 0200010	ADAPTADOR PVC, COM REGISTRO, PARA PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA ADAPTADOR PVC, COM REGISTRO, PARA PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	1,0000000	1,00	1,00
		Sub-Total de Material				
		Custo Direto Total		0,0000000		1,00
		Taxa de BDI 5%				1,00
		Total da Composição				1,00
		Preço Unitário Ajustado				1,00
7.2.3	2 0203721	RTI CAVALETE DE PVC COM REGISTRO, DE ESPERA DE 1/2" RTI CAVALETE PVC, COM REGISTRO, PARA HORCIATRO, BTIOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	UN	1,0000000	58,87	58,87
		Sub-Total de Material				
		Custo Direto Total		0,0000000		58,87
		Taxa de BDI 5%				58,87
		Total da Composição				58,87
		Preço Unitário Ajustado				58,87
7.2.4	2 0212773	HIDROMETRO UNILATO, VAZAO MAXIMA DE 3,0 M³/h, DE 1/2" HIDROMETRO UNILATO, VAZAO MAXIMA DE 3,0 M³/h, DE 1/2"	UN	1604/2021	60,51	60,51
		Sub-Total de Material				
		Custo Direto Total		0,0000000		60,51
		Taxa de BDI 5%				60,51
		Total da Composição				60,51
		Preço Unitário Ajustado				60,51
8.1.1	A 86116	PREPARO MANUAL DE TERRENO DE NIVELACAO SUPERFICIAL Serviços Auxiliares SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3275000	14,90	5,73
		Total de Serviços Auxiliares				5,73
		Custo Direto Total		0,0000000		5,73
		Taxa de BDI 5%				5,73
		Total da Composição				5,73
		Preço Unitário Ajustado				5,73
8.1.2	A 86116	CAPINA E LIMPEZA MANUAIS DE TERRENO Serviços Auxiliares SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0777100	14,80	1,15

Beija Flor

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 CNPJ: 07.450.071/0001-54 - LCP - RUA 30.597-40 - FONE: 45882116
 RUA THOMAS EDISON 1361 - PAULISSIMA I - BARRIO TIAPETI - POB. PALUZZA - CE. CEP. 92.714-070
 FONE: (51) 3011.7365 - CCI: 1.051.91641-5000 - EMAIL: BEIJA.FLOR@GMAIL.COM

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fls 8021
 Rubrica

Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Total de Serviços Adicionais					1,15
	Subtotal de Serviços					1,15
	Taxa de FIEL %					1,15
	Total da Contratação					1,15
	Preço Unitário Adicional					
Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.1.3	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRAS UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS		M²	3170,0000		
1	090417 SERVIÇO DE MADEIRA NÃO PARELHADA 12,5 X 7,5 CM MACARANDUBA ANDELM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	0,7445990	M		4,72	3,51
2	020433 PILA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 7,5 X 7,5 CM (3 X 3) MACARANDUBA ANDELM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	0,4126000	M		10,83	4,47
3	2205068 PREÇO DE AÇO P/ILHO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	0,1116200	KG		10,70	1,19
4	0207366 TRITA AGRÍCOLA PREMIUM COP BRANCO ESCURO	0,0296000	L		21,36	0,63
5	0210967 TABUA 1,5 X 7,5 CM EM FIBRA MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	0,6590000	M		7,38	4,85
	Subtotal de Materiais					12,56
	Serviços Auxiliares					5,72
A	86739 AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2126000	H		18,40	3,91
A	88742 CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0330000	H		29,62	0,98
A	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 16" - COP DURNO AF. 08/2015	0,0166000	CHP		18,30	0,30
A	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 16" - COP DURNO AF. 08/2015	0,0546000	CHP		334,31	1,84
A	91694 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:4,5 (CIMENTO/AREIA/M.D'Á BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_07/2016	1,9000000	M3		1,71	2,95
A	99692 MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALARTE AF_19/2016		JUN			21,52
	Total de Serviços Adicionais					37,08
	Subtotal de Serviços					37,08
	Taxa de BDI %					37,08
	Total da Contratação					37,08
	Preço Unitário Adicional					
Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.1.4	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M		M³	20132018		
1	0117542 SERVIÇO DE ESCAVAÇÃO	2,9304000	M³		13,21	38,71
	Subtotal de Mão de Obra					38,71
	Subtotal de Materiais					-
	Taxa de BDI %					38,71
	Total da Contratação					38,71
	Preço Unitário Adicional					
Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.1.5	REATERO D'COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE MATERIAL DA VALA		M²	20132018		
1	0117542 SERVIÇO DE REATERO	1,0208000	M²		13,71	13,98
	Subtotal de Mão de Obra					13,98
3	010706 CANTINHO TANQUE BOMBA (CND)	0,0350000	H		109,83	3,84
4	010707 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA 7 (CND)	0,0350000	H		39,56	1,38
	Subtotal de Equipamentos					5,22
	Taxa de BDI %					19,03
	Total da Contratação					19,03
	Preço Unitário Adicional					
Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.1.6	ALVENARIA DE MURAMENTO EM PEDRA ARGAMASSADA		M²	20132018		
1	0112391 PEDREIRO	0,0060000	M		17,83	106,98
1	0112392 SERVIÇO DE ALVENARIA	7,8200000	M²		13,21	103,98
	Subtotal de Mão de Obra					207,64
2	0201103 ARGAMASSA	0,3010000	M3		89,00	26,80
3	0201105 CIMENTO PORTLAND	10,2100000	KG		2,52	25,73
4	0201106 PEDRA DE MÃO ARGAMASSADA	1,1000000	M3		66,85	73,53
	Subtotal de Materiais					166,06
	Subtotal de Serviços					468,38
	Taxa de BDI %					468,38
	Total da Contratação					668,38
	Preço Unitário Adicional					
Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.1.7	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO CERÂMICO (20x20x10cm) CARGO CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3		M²	20132018		
1	0112391 PEDREIRO	0,2600000	M		17,83	46,11
1	0112392 SERVIÇO DE ALVENARIA	0,9825000	M²		13,21	12,98
	Subtotal de Mão de Obra					59,09
2	0201103 ARGAMASSA	25,0000000	M3		2,52	62,76
	Subtotal de Materiais					62,76
A	0201105 CIMENTO PORTLAND	0,0145000	KG		488,36	7,09
	Subtotal de Serviços Adicionais					121,14
	Taxa de BDI %					121,14
	Total da Contratação					151,14
	Preço Unitário Adicional					
Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.1.8	CONCRETO NA ESTRUTURAL PROTETOR MANGA		M³	20132018		
1	0117542 SERVIÇO DE CONCRETO	7,1200000	M³		13,21	94,16
	Subtotal de Mão de Obra					94,16
2	0201109 ARGAMASSA	0,7790000	M3		80,00	62,34
3	0201105 CIMENTO PORTLAND	0,3010000	KG		75,76	22,74
4	0201106 PEDRA DE MÃO ARGAMASSADA	2,0000000	M3		5,53	11,06
	Subtotal de Materiais					96,10
	Subtotal de Serviços					190,26
	Taxa de BDI %					190,26
	Total da Contratação					380,52
	Preço Unitário Adicional					
Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.1.9	LAJE PREFABRICADA PROTETOR VAZADA DE 121 x 4 M		M²	20132018		
1	0112391 PEDREIRO	0,3500000	M		17,83	6,24
1	0112392 SERVIÇO DE LAJE	0,2416000	M²		13,21	3,19
	Subtotal de Mão de Obra					9,43
2	0201103 ARGAMASSA	0,7400000	M3		4,64	3,43
3	0201105 CIMENTO PORTLAND	1,5000000	KG		18,44	27,66
4	0201106 PEDRA DE MÃO ARGAMASSADA	0,0000000	M3		11,20	0,00
5	0201109 ARGAMASSA	0,0000000	M3		4,73	0,00
6	0201110 CIMENTO PORTLAND	0,0000000	KG		6,91	0,00
7	0201111 PEDRA DE MÃO ARGAMASSADA	0,0000000	M3		28,25	0,00
8	0201112 LAJE PREFABRICADA COMUM 121 x 4 M PROTETOR VAZADA	1,0000000	M2		99,28	99,28
	Subtotal de Materiais					131,33
	Subtotal de Serviços					131,33
	Taxa de BDI %					131,33
	Total da Contratação					262,66
	Preço Unitário Adicional					
Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A	0201109 ARGAMASSA	0,0000000	M3		375,30	0,00
A	0201110 CIMENTO PORTLAND	0,0000000	KG		104,80	0,00
A	0201111 PEDRA DE MÃO ARGAMASSADA	0,0000000	M3		17,19	0,00
	Total de Serviços Adicionais					0,00

(Handwritten signatures and marks)

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fls 0222
 14
 Rubrica

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Quantidade Total			0,000000	0,00
	Subtotal				87,91
	Total do Contrato				87,91
Item Serviço					
	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Itens Aux.	Descrição			
B.1.10	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJOS COM MANTA ASFÁLTICA PRE-FABRICADA, C/ FOLHA DE POLIESTER	M ²	2612/2018	18,52	4,37
1	101032	REPERTE	H	0,3010000	5,34
1	101033	REPERTE	H	0,4500000	8,11
2	020146	ASfalto Modificado	M ³	2,0991200	5,52
2	020200	MANTAS POLIESTER	M ²	0,6000000	7,10
2	021231	SUBSTRATO MANTAS	M ²	1,1000000	10,69
	Subtotal				26,40
	Taxa de BDI %				26,40
	Total do Contrato				26,40
	Preço Unitário Aprox.				
Item Serviço					
	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Itens Aux.	Descrição			
B.1.11	CHAPISCO EM PAREDES E TETOIS TRACO 1:3 CIMENTO E AREIA EM 0,5 CM	M ²	2612/2018	17,85	1,78
1	101290	REPERTE	H	0,1000000	1,78
1	101254	REPERTE	H	0,1250000	2,23
2	020109	AREIA MEDIA	M ³	0,0081000	0,48
2	020595	CIMENTO PORTLAND	CO	2,4700000	1,70
	Subtotal				5,19
	Subtotal				5,19
	Taxa de BDI %				5,19
	Total do Contrato				5,19
	Preço Unitário Aprox.				
Item Serviço					
	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Itens Aux.	Descrição			
B.1.12	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA EM PAREDES E TETOIS TRACO 1:3	M ²	2612/2018	17,85	10,69
1	101290	REPERTE	H	0,6000000	5,21
1	101254	REPERTE	H	0,4700000	10,00
3	020170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA EM TRACO 1:3	M ³	0,0952000	12,17
	Subtotal				27,37
	Subtotal				27,37
	Taxa de BDI %				27,37
	Total do Contrato				27,37
	Preço Unitário Aprox.				
Item Serviço					
	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Itens Aux.	Descrição			
B.1.13	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA EM PAREDES E TETOIS TRACO 1:3	M ²	2612/2018	17,85	10,69
1	101290	REPERTE	H	0,6000000	5,21
1	101254	REPERTE	H	0,4700000	10,00
3	020170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA EM TRACO 1:3	M ³	0,0952000	12,17
	Subtotal				27,37
	Subtotal				27,37
	Taxa de BDI %				27,37
	Total do Contrato				27,37
	Preço Unitário Aprox.				
Item Serviço					
	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Itens Aux.	Descrição			
B.1.14	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA EM 20X30CM/30CM - PAREDES E PISOS	M ²	2612/2018	17,85	24,96
1	1011325	LADRILHOS	H	1,4000000	25,19
1	101254	REPERTE	H	0,1000000	1,78
2	020496	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA EM TRACO 1:3	M ³	1,1260000	20,00
	Subtotal				47,97
	Subtotal				47,97
	Taxa de BDI %				47,97
	Total do Contrato				47,97
	Preço Unitário Aprox.				
Item Serviço					
	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Itens Aux.	Descrição			
B.1.15	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ATÉ 30X27 CM/30CM/30CM/30CM/30CM	M ²	2612/2018	17,85	3,58
1	1011523	REPERTE	H	0,2000000	3,58
1	101254	REPERTE	H	0,2000000	3,58
2	020146	ASfalto Modificado	M ³	0,2300000	2,96
	Subtotal				6,17
	Subtotal				6,17
	Taxa de BDI %				6,17
	Total do Contrato				6,17
	Preço Unitário Aprox.				
Item Serviço					
	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Itens Aux.	Descrição			
B.1.16	PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESP. 7,5 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA	M ²	1710/2019	0,53	9,25
2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CPB-32	M ³	0,5000000	1,40
2	0203971	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISO, COM CONTINUA, 12 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,1700000	1,32
	Subtotal				14,02
	Subtotal				14,02
	Taxa de BDI %				14,02
	Total do Contrato				14,02
	Preço Unitário Aprox.				
Item Serviço					
	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Itens Aux.	Descrição			
B.1.17	CORRUGADO ANTI-CHUVA	M ²	1004/2011	4,21	4,21
2	020210	CHUVA ANTI-CHUVA	M	1,0000000	4,21
	Subtotal				4,21
	Subtotal				4,21
	Taxa de BDI %				4,21
	Total do Contrato				4,21
	Preço Unitário Aprox.				

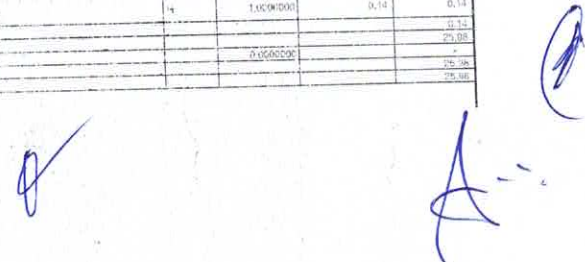
A=

Beija Flor

CNPJ: 05.531.381/0001-74 - CNPJ: 06.308.111-11 - FONE: 55663411
 AV. THOMAS BUIZON 1302 - FARMILHO I - AEROP. ITAPERIÁ - FORTALEZA - CE - CEP: 51.714-570
 FONE: (85) 301-7202 FAX: (85) 308515600 - EMAIL: BEIJA.FLOR@HOTMAIL.COM

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fls 8024
 m
 Rubrica

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.1.25	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO				
1 010512	ALUGANTE DE ELETRICISTA	H	201,22018	14,50	2916,00
1 010512	ELETRICISTA	H	3,0000000	18,07	54,21
1 010543	PERFURANTE	H	3,4800000	13,21	33,09
	Sub-Total do Material				130,77
2 020056	CHAVE DIFERENCIAL P.V.C 750V 25 1MM	V	12,0000000	1,44	17,28
2 020410	CAIXA PASAD. 43X24 4X24 4X24 - CHAPA 18	UN	1,0000000	1,37	1,37
2 020428	CAIXA PASAD. 43X24 4X24 4X24 - CHAPA 18	UN	1,0000000	7,41	7,41
2 020537	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELÉTRICISTA DE 90°	UN	1,0000000	1,51	1,51
2 020531	INSTRUMENTO MONOPOLAR 16A	M	3,0000000	0,67	2,01
2 021075	ELETRICISTA DE PVC RIGIDO 3M	UN	1,0000000	2,39	2,39
2 021195	ESPALHO 422 DU 2X3	M	1,0000000	2,01	2,01
2 021181	PLACAS DE 10X10	M	3,0000000	9,76	29,28
2 021269	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2P0L 0,5	UN	1,0000000	22,46	22,46
2 021400	TUBA DE PVC RIGIDO PARA ELÉTRICISTA 3M	UN	2,0000000	0,75	1,50
	Sub-Total do Material				197,35
	Custo Direto Total			0,0000000	-
	Taxa de BEI %				197,35
	Total da Convocação				197,35
	Preço Unitário Ajustado				197,35
8.1.26	LUMINÁRIA CALHA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO C01 LAMPADA FLUORESCENTE 26 W (COMPLETO REATOR, PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA)	UN	160547021		
2 020376	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 18" W, ALLETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUIDOS)	UN	1,0000000	40,07	40,07
	Sub-Total do Material				40,07
	Custo Direto Total			0,0000000	-
	Taxa de BEI %				40,07
	Total da Convocação				40,07
	Preço Unitário Ajustado				40,07
8.1.27	CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS MÚLTIPLO ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REPOCO N/5 2 FALHAS	M	261220118		
1 010530	PERFURANTE	H	1,2000000	17,85	21,42
1 010543	PERFURANTE	H	0,9466000	13,21	12,51
	Sub-Total do Material				33,93
2 020397	ARAME FARPADO 10x16 BWC	M	7,0000000	0,72	5,04
1 030100	ARAME GALVANIZADO N 18 BWC	KG	0,0050000	13,74	0,69
2 020337	ESTACA DE CONCRETO ARMADO PONTA VIRADA 1,20M	UN	0,5200000	29,76	15,41
	Sub-Total do Material				34,87
A 020340	ALVENARIA DE FERRA ARGAMASSADA (TRACO 1:2) 15x15x25cm ADQUERISOS	M3	0,1200000	416,30	49,96
A 020370	ALVENARIA DE TUCO DERBAÇO TURADO (5x10x10) 15x15x25cm ARGAMASSA MISTA DE CAL HIPOTACADA ESP. 1:1:6 (1:1:6)	M3	0,2000000	47,86	33,50
A 02077	ALVENARIA DE TUCO COM BAUNILHA MISTA DE CAL HIPOTACADA 1:2:1:8 (1:1:1:8) em	M3	0,2500000	148,89	28,72
A 02076	GRANILHO DE CIMENTO E AREIA (CIMENTO 1:3) 15x15x25cm em Parede	M3	0,1500000	5,79	7,70
A 02068	CONCRETO ARMADO 10x10x10 com ARMAÇÃO CONCRETO	M3	0,1500000	269,78	40,47
A 02122	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA 1:3 (REBOCO 1:1:3) 15x15x25cm em Parede	M2	1,8620000	18,34	34,09
A 02104	ESPAVAÇÃO BRANCA SOLO DE 15x15x25cm (REB. 1:1:3)	M2	0,1200000	39,00	4,68
	Sub-Total do Material				162,01
	Custo Direto Total			0,0000000	-
	Taxa de BEI %				162,01
	Total da Convocação				162,01
	Preço Unitário Ajustado				162,01
8.1.28	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA 120 TUCILINHO	M	761220118		
1 010530	PERFURANTE	H	1,2000000	17,85	21,42
1 010530	PERFURANTE	H	0,9466000	13,21	12,51
1 010543	PERFURANTE	H	0,9466000	13,21	12,51
	Sub-Total do Material				33,93
2 020398	ARAME GROSSO	M	0,0050000	55,30	0,28
2 020406	REBOCO DE FERRO	M	1,3000000	17,30	22,50
2 020605	CIMENTO PORTLAND	KG	0,0000000	0,53	0,27
2 021138	PEÇUNHA DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	0,1000000	20,56	2,06
2 021224	GRANILHO DE FERRO COM BARRA CHATA	M2	1,0000000	119,50	119,50
	Sub-Total do Material				145,94
	Custo Direto Total			0,0000000	-
	Taxa de BEI %				145,94
	Total da Convocação				145,94
	Preço Unitário Ajustado				145,94
8.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160447021		
1 0102704	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	H	1,0000000	73,70	73,70
1 0103732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
1 0103733	SEGURUNHA - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
1 0104302	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
1 0104308	FERROFAMILIAR ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	Sub-Total do Material				74,87
A 05400	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	H	1,0000000	0,77	0,77
	Sub-Total do Material				0,77
	Custo Direto Total			0,0000000	-
	Taxa de BEI %				75,64
	Total da Convocação				75,64
	Preço Unitário Ajustado				75,64
8.2	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160447021		
1 0107604	TOPOGRAFO	H	1,0000000	24,65	24,65
1 0103732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
1 0103733	SEGURUNHA - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
1 0104305	FERRAMENTAS - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
1 0104308	FERROFAMILIAR TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,57	0,57
	Sub-Total do Material				25,84
A 05400	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA	H	1,0000000	0,14	0,14
	Sub-Total do Material				0,14
	Custo Direto Total			0,0000000	-
	Taxa de BEI %				25,98
	Total da Convocação				25,98
	Preço Unitário Ajustado				25,98



Deja Flor

INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO - S.A. SANEAMENTO
 CARRI 432 - 18150-000 - UF: SP - CEP: 13.057-0 - FONE: 45673149
 RUA THOMAS EDISON 1307 - PAVIMENTO 1 - 94780-174 - BR - FORTALEZA - CE - CEP: 80.714-000
 FONE: (85) 42.17.005 - CEP: 033.950-000 - EMAIL: DEJA.FLOR@SANEAMENTO.COM

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 8025
 Fls M
 Rubrica

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insu/mo/Aux	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.2.2 NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
1	10107695	INSTRUMENTAIS	H	1,0000000	12,86	12,86
1	10107692	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
1	10107373	RECURSOS - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
1	10143401	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFIA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
1	10143403	DI - FAMILIA TOPOGRAFIA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,52	0,52
		Sub-Total de Mão de Obra				
		Serviços Auxiliares	H	1,0000000	0,07	0,07
A	35302	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				0,07
		Total de Serviços Auxiliares				0,07
		Custo Direto Total			0,0000000	
		Taxa de BDI %				13,04
		Total da Condição				13,04
		Preço Unitário Ajustado				
3.2.3 ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
1	10100253	ALMOXARIFE	H	1,0000000	12,85	12,85
1	10107372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
1	10107373	RECURSOS - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
1	10143458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,04	0,04
1	10143462	DI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,50	0,50
		Sub-Total de Mão de Obra				
		Serviços Auxiliares	H	1,0000000	0,04	0,04
A	35302	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				0,04
		Total de Serviços Auxiliares				0,04
		Custo Direto Total			0,0000000	
		Taxa de BDI %				14,12
		Total da Condição				14,12
		Preço Unitário Ajustado				
3.2.4 MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
1	10104089	MESTRE DE OBRAS	H	1,0000000	35,03	35,03
1	10107372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
1	10107373	RECURSOS - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
1	10143462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
1	10143467	DI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,04	0,04
		Sub-Total de Mão de Obra				
		Serviços Auxiliares	H	1,0000000	0,53	0,53
A	35405	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				0,53
		Total de Serviços Auxiliares				0,53
		Custo Direto Total			0,0000000	
		Taxa de BDI %				37,79
		Total da Condição				37,79
		Preço Unitário Ajustado				
3.2.5 AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
1	10100772	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	10,80	10,80
		Sub-Total de Mão de Obra				10,80
		Custo Direto Total			0,0000000	
		Taxa de BDI %				15,80
		Total da Condição				15,80
		Preço Unitário Ajustado				





OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE CUIÇÁ - JENFAPINO CORPORE CONVÊNIO FUNASA Nº 23292016, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTA MUNICÍPIO.
EDITAL: CONCORRÊNCIA Nº SIC/002/2021
PONTE BEIJA 261 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA - 25,20% MCH/LISTA 40,89% SINAR 100220 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA 64,11% MENSAJISTA 47,86% - SDI SERVIÇO - 26,44% BDI MATERIAL - 16,86%

COMPOZITIVO AUXILIARES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO				Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Item/Serviço	Descrição do Serviço	Insu/mo/Aux	Descrição				
86487	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES, QUAS DEMOIS, AF. 06/2014	2 0203545	DESCRIÇÃO	M2	3710/2020	16,48	5,05
			Sub-Total do Item		0,3300000		5,09
			Serviços Auxiliares	H	0,3300000	10,52	2,55
			ENCARGOS COMPLEMENTARES	A	0,6400000	14,80	0,71
			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	A			3,26
			Total de Serviços Auxiliares				0,35
			Total do Item		0,0000000		0,35
	Taxa de BDI %				0,35		
	Total do Composto				0,35		
	Preço Unitário Aproximado						
86318	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1 0104783	DESCRIÇÃO	H	3110/2020	17,85	17,85
			Sub-Total do Item		1,0000000		2,55
			Serviços Auxiliares	H	1,0000000	0,36	0,36
			ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	0,35	0,35
			TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
			ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
			EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,27	1,27
			SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,33	1,33
			PERMANENCIAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	10,49	10,49
			EPF - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,13	0,13
			Serviços Auxiliares	H	1,0000000	0,13	0,13
			Total do Item		0,0000000		19,62
				Taxa de BDI %			19,62
	Total do Composto			19,62			
	Preço Unitário Aproximado			19,62			
95372	CURSO DE CAPACITACAO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1 0104783	DESCRIÇÃO	H	3110/2020	12,52	0,13
			Sub-Total do Item		0,0000000		0,13
			Serviços Auxiliares	H	0,0000000		0,13
			ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,13
			CURSO DE CAPACITACAO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			0,13
			Total do Composto				0,13
	Preço Unitário Aproximado			0,13			
86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1 0103111	DESCRIÇÃO	H	3110/2020	0,21	0,21
			Sub-Total do Item		1,0000000		0,21
			Serviços Auxiliares	H	1,0000000	0,06	0,06
			ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	0,06	0,06
			TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
			ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
			EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,41	0,41
			SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,01	1,01
			PERMANENCIAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	14,67	14,67
			EPF - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,13	0,13
			Serviços Auxiliares	H	1,0000000	0,13	0,13
			Total do Item		0,0000000		14,80
				Taxa de BDI %			14,80
	Total do Composto			14,80			
	Preço Unitário Aproximado			14,80			
86375	CURSO DE CAPACITACAO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1 0103111	DESCRIÇÃO	H	3110/2020	0,21	0,13
			Sub-Total do Item		0,0000000		0,13
			Serviços Auxiliares	H	0,0000000		0,13
			ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,13
			CURSO DE CAPACITACAO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			0,13
			Total do Composto				0,13
	Preço Unitário Aproximado			0,13			
91176	FIXACAO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC - CPVC EM COBRE (SERVENTE MENOR DE QUANTIA A 40 MM OU LITROCALHATE 150MM DE DIAMETRO)	2 0203542	DESCRIÇÃO	M	2110/2020	0,96	0,52
			Sub-Total do Item		3,1500000		0,52
			Serviços Auxiliares	H	0,0000000	14,40	0,14
			ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0000000	10,15	1,20
			AUXILIAR DE ENCANADOR OU SOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			1,01
			ENCANADOR OU SOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			1,01
			Total de Serviços Auxiliares		0,0000000		1,91
Total do Item		0,0000000		1,91			
	Taxa de BDI %			1,91			
	Total do Composto			1,91			
	Preço Unitário Aproximado			1,91			
86248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU SOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1 0102246	DESCRIÇÃO	H	3110/2020	0,21	0,21
			Sub-Total do Item		1,0000000		2,55
			Serviços Auxiliares	H	1,0000000	0,36	0,36
			ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	0,35	0,35
			TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
			ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
			EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,41	0,41
			SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,01	1,01
			PERMANENCIAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
			EPF - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
			Serviços Auxiliares	H	1,0000000	0,13	0,13
			Total do Item		0,0000000		0,11
				Taxa de BDI %			0,11
	Total do Composto			14,42			
	Preço Unitário Aproximado			14,42			

A=1

Item/Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8017	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXÍLIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	01	H	31/10/2020	0,21	0,11
	1.010264		H	0,0128000		0,11
	Sub Total de Mão de Obra					0,11
	Curso de Capacitação			0,0000000		0,11
	Taxa de Insc. M.					0,11
	Taxa de Contribuição					0,11
	Preço Unitário Acabado					0,11
8027	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	31/10/2020	12,85	12,85
	1.010266		H	1,0000000		2,53
	1.010270		H	1,0000000		3,56
	1.010271		H	1,0000000		0,55
	1.010272		H	1,0000000		0,59
	1.010273		H	1,0000000		0,28
	1.010274		H	1,0000000		0,50
	1.010275		H	1,0000000		17,87
	Sub Total de Mão de Obra					0,19
	Sub Total de Materiais					0,19
A 8027	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000		18,13
	1.010264		H	0,0000000		-
	Curso de Capacitação					18,13
	Taxa de Insc. M.					18,13
	Taxa de Contribuição					18,13
	Preço Unitário Acabado					18,13
8028	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	31/10/2020	12,85	0,16
	1.010266		H	0,0128000		0,16
	Sub Total de Mão de Obra					0,16
	Curso de Capacitação			0,0000000		0,16
	Taxa de Insc. M.					0,16
	Taxa de Contribuição					0,16
	Preço Unitário Acabado					0,16
9110	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPD EM MANTOS MENORES OU IGUAIS A 6MM COM ABRAGADERA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIADA EM M		UN	31/10/2020	0,96	0,28
	1.020604		UN	0,3330000		0,28
	Sub Total de Mão de Obra					18,46
	Serviço Análise		H	0,0000000		0,02
	1.010268		H	0,0100000		0,83
	1.010269		H	0,0100000		0,78
	1.010270		H	0,0100000		0,88
	1.010271		H	0,0100000		0,58
	1.010272		H	0,0100000		0,88
	1.010273		H	0,0100000		0,58
	1.010274		H	0,0100000		0,88
	1.010275		H	0,0100000		0,88
	1.010276		H	0,0100000		0,88
	1.010277		H	0,0100000		0,88
	1.010278		H	0,0100000		0,88
	1.010279		H	0,0100000		0,88
	1.010280		H	0,0100000		0,88
	1.010281		H	0,0100000		0,88
	1.010282		H	0,0100000		0,88
	1.010283		H	0,0100000		0,88
	1.010284		H	0,0100000		0,88
	1.010285		H	0,0100000		0,88
	1.010286		H	0,0100000		0,88
	1.010287		H	0,0100000		0,88
	1.010288		H	0,0100000		0,88
	1.010289		H	0,0100000		0,88
	1.010290		H	0,0100000		0,88
	1.010291		H	0,0100000		0,88
	1.010292		H	0,0100000		0,88
	1.010293		H	0,0100000		0,88
	1.010294		H	0,0100000		0,88
	1.010295		H	0,0100000		0,88
	1.010296		H	0,0100000		0,88
	1.010297		H	0,0100000		0,88
	1.010298		H	0,0100000		0,88
	1.010299		H	0,0100000		0,88
	1.010300		H	0,0100000		0,88
	1.010301		H	0,0100000		0,88
	1.010302		H	0,0100000		0,88
	1.010303		H	0,0100000		0,88
	1.010304		H	0,0100000		0,88
	1.010305		H	0,0100000		0,88
	1.010306		H	0,0100000		0,88
	1.010307		H	0,0100000		0,88
	1.010308		H	0,0100000		0,88
	1.010309		H	0,0100000		0,88
	1.010310		H	0,0100000		0,88
	1.010311		H	0,0100000		0,88
	1.010312		H	0,0100000		0,88
	1.010313		H	0,0100000		0,88
	1.010314		H	0,0100000		0,88
	1.010315		H	0,0100000		0,88
	1.010316		H	0,0100000		0,88
	1.010317		H	0,0100000		0,88
	1.010318		H	0,0100000		0,88
	1.010319		H	0,0100000		0,88
	1.010320		H	0,0100000		0,88
	1.010321		H	0,0100000		0,88
	1.010322		H	0,0100000		0,88
	1.010323		H	0,0100000		0,88
	1.010324		H	0,0100000		0,88
	1.010325		H	0,0100000		0,88
	1.010326		H	0,0100000		0,88
	1.010327		H	0,0100000		0,88
	1.010328		H	0,0100000		0,88
	1.010329		H	0,0100000		0,88
	1.010330		H	0,0100000		0,88
	1.010331		H	0,0100000		0,88
	1.010332		H	0,0100000		0,88
	1.010333		H	0,0100000		0,88
	1.010334		H	0,0100000		0,88
	1.010335		H	0,0100000		0,88
	1.010336		H	0,0100000		0,88
	1.010337		H	0,0100000		0,88
	1.010338		H	0,0100000		0,88
	1.010339		H	0,0100000		0,88
	1.010340		H	0,0100000		0,88
	1.010341		H	0,0100000		0,88
	1.010342		H	0,0100000		0,88
	1.010343		H	0,0100000		0,88
	1.010344		H	0,0100000		0,88
	1.010345		H	0,0100000		0,88
	1.010346		H	0,0100000		0,88
	1.010347		H	0,0100000		0,88
	1.010348		H	0,0100000		0,88
	1.010349		H	0,0100000		0,88
	1.010350		H	0,0100000		0,88
	1.010351		H	0,0100000		0,88
	1.010352		H	0,0100000		0,88
	1.010353		H	0,0100000		0,88
	1.010354		H	0,0100000		0,88
	1.010355		H	0,0100000		0,88
	1.010356		H	0,0100000		0,88
	1.010357		H	0,0100000		0,88
	1.010358		H	0,0100000		0,88
	1.010359		H	0,0100000		0,88
	1.010360		H	0,0100000		0,88
	1.010361		H	0,0100000		0,88
	1.010362		H	0,0100000		0,88
	1.010363		H	0,0100000		0,88
	1.010364		H	0,0100000		0,88
	1.010365		H	0,0100000		0,88
	1.010366		H	0,0100000		0,88
	1.010367		H	0,0100000		0,88
	1.010368		H	0,0100000		0,88
	1.010369		H	0,0100000		0,88
	1.010370		H	0,0100000		0,88
	1.010371		H	0,0100000		0,88
	1.010372		H	0,0100000		0,88
	1.010373		H	0,0100000		0,88
	1.010374		H	0,0100000		0,88
	1.010375		H	0,0100000		0,88
	1.010376		H	0,0100000		0,88
	1.010377		H	0,0100000		0,88
	1.010378		H	0,0100000		0,88
	1.010379		H	0,0100000		0,88
	1.010380		H	0,0100000		0,88
	1.010381		H	0,0100000		0,88
	1.010382		H	0,0100000		0,88
	1.010383		H	0,0100000		0,88
	1.010384		H	0,0100000		0,88
	1.010385		H	0,0100000		0,88
	1.010386		H	0,0100000		0,88
	1.010387		H	0,0100000		0,88
	1.010388		H	0,0100000		0,88
	1.010389		H	0,0100000		0,88
	1.010390		H	0,0100000		0,88
	1.010391		H	0,0100000		0,88
	1.010392		H	0,0100000		0,88
	1.010393		H	0,0100000		0,88
	1.010394		H	0,0100000		0,88
	1.010395		H	0,0100000		0,88
	1.010396		H	0,0100000		0,88
	1.010397		H	0,0100000		0,88
	1.010398		H	0,0100000		0,88
	1.010399		H	0,0100000		0,88
	1.010400		H	0,0100000		0,88
	1.010401		H	0,0100000		0,88
	1.010402		H	0,0100000		0,88
	1.010403		H	0,0100000		0,88
	1.010404		H	0,0100000		0,88
	1.010405		H	0,0100000		0,88
	1.010406		H	0,0100000		0,88
	1.010407		H	0,0100000		0,88
	1.010408		H	0,0100000		0,88
	1.010409		H	0,0100000		0,88
	1.010410		H	0,0100000		0,88
	1.010411		H	0,0100000		0,88
	1.010412		H	0,0100000		

Beija Flor

CONSTITUÍDA EM 1974 - FUNDADA EM 1974
 CNPJ: 08.042.110/0001-94 | FONE: (41) 3037-7400 | RUA: TRAVESSA 1007 - PARQUE INDUSTRIAL - JARDIM FLORIDA - CEP: 81714-070
 FONE: (41) 3037-7345 - FAX: (41) 3037-7200 - EMAIL: BEIJAFLORE@GMAIL.COM

COMISSÃO LICITATÓRIA
 Fis. M
 8008
 RFB

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
8247	AUXÍLIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	3,710/200	9,21	9,21
		h	1,000/000	2,55	2,55
		h	1,000/000	0,56	0,56
		h	1,000/000	0,55	0,55
		h	1,000/000	0,06	0,06
		h	1,000/000	0,57	0,57
		h	1,000/000	0,91	0,91
		h	1,000/000	0,24	0,24
		h	0,000/000	-	-
		h	0,000/000	15,52	15,52
Total de Serviços Auxiliares					
Custo Direto Total					
Taxa de BDI %					
Preço de Referência					
Preço Unitário Adicional					
25316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	3,710/200	0,24	0,24
		h	0,000/000	0,34	0,34
		h	0,000/000	0,31	0,31
		h	0,000/000	-	-
		h	0,000/000	0,34	0,34
Total de Serviços Auxiliares					
Custo Direto Total					
Taxa de BDI %					
Preço de Referência					
Preço Unitário Adicional					
8254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	3,710/200	12,85	12,85
		h	1,000/000	2,55	2,55
		h	1,000/000	0,56	0,56
		h	1,000/000	0,55	0,55
		h	1,000/000	0,06	0,06
		h	1,000/000	0,57	0,57
		h	1,000/000	0,91	0,91
		h	1,000/000	0,24	0,24
		h	0,000/000	-	-
		h	0,000/000	15,76	15,76
Total de Serviços Auxiliares					
Custo Direto Total					
Taxa de BDI %					
Preço de Referência					
Preço Unitário Adicional					
25332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	3,710/200	0,24	0,24
		h	0,000/000	0,34	0,34
		h	0,000/000	0,31	0,31
		h	0,000/000	-	-
		h	0,000/000	0,34	0,34
Total de Serviços Auxiliares					
Custo Direto Total					
Taxa de BDI %					
Preço de Referência					
Preço Unitário Adicional					
31862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC DN 20 MM (1/2") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, A	m	3,710/200	2,68	2,72
		m	1,171/000	2,72	2,72
		h	0,000/000	0,07	0,07
		h	0,000/000	0,76	1,21
		h	0,000/000	1,84	1,84
		h	0,000/000	4,12	4,12
		h	0,000/000	0,84	0,84
		h	0,000/000	6,84	6,84
		h	0,000/000	-	-
		h	0,000/000	1,84	1,84
Total de Serviços Auxiliares					
Custo Direto Total					
Taxa de BDI %					
Preço de Referência					
Preço Unitário Adicional					
91978	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC DN 20 MM (1/2") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, A	m	3,710/200	2,58	2,72
		m	1,017/000	2,72	2,72
		h	0,000/000	0,07	0,07
		h	0,000/000	0,76	1,21
		h	0,000/000	1,84	1,84
		h	0,000/000	4,12	4,12
		h	0,000/000	0,84	0,84
		h	0,000/000	6,84	6,84
		h	0,000/000	-	-
		h	0,000/000	1,84	1,84
Total de Serviços Auxiliares					
Custo Direto Total					
Taxa de BDI %					
Preço de Referência					
Preço Unitário Adicional					
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, UNICILADRO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, A	m	3,710/200	0,02	1,09
		m	1,150/000	0,02	0,03
		m	0,999/000	4,53	4,53
		h	0,000/000	0,35	0,35
		h	0,000/000	0,45	0,45
		h	0,000/000	16,76	16,76
		h	0,000/000	0,81	0,81
		h	0,000/000	1,03	1,03
		h	0,000/000	-	-
		h	0,000/000	1,52	1,52
Total de Serviços Auxiliares					
Custo Direto Total					
Taxa de BDI %					
Preço de Referência					
Preço Unitário Adicional					
92023	INTERRUPTOR SIMPLES, 1600V, 100A, TOTAL DE EMPILHAS 10x100, ACERTANDO SUPORTE E PLACA DE MONITORAMENTO E INSTALAÇÃO, A	un	1,000/000	0,80	0,80
		un	1,000/000	31,11	31,11
		un	1,000/000	35,36	35,36
		un	1,000/000	-	-
		un	1,000/000	-	-
Total de Serviços Auxiliares					








Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
81946	SUPORTE PARA USUÁRIO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PEQUENO PARA PONTO ELETRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 1	UN	37,000000		3,21
	SUPORTE PARA USUÁRIO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,000000	3,21	3,21
	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPALHO / PLACA 4" X 2" PARA 3 MÓDULOS PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (CORRENTE ALIMENTAR)	UN	1,000000	1,56	1,56
	SUB-TOTAL DE MATERIAIS				6,98
	Serviços Auxiliares			0,124000	12,76
	TOTAL DE SERVIÇOS AUXILIARES				15,24
Custo Direto Total				0,000000	0,00
Toma de Mão %					6,89
TOTAL DE COMPANHIA					6,89
Preço Unitário Adotado					6,89
82022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 20x10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 1	UN	37,000000	8,08	8,08
	TOMADA 2P-TOMADA 20x10 (APENAS MÓDULO)	UN	1,000000	7,10	7,10
	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) (APENAS MÓDULO)	UN	1,000000	15,15	15,15
	SUB-TOTAL DE MATERIAIS				30,33
	Serviços Auxiliares			0,472000	18,02
	TOTAL DE SERVIÇOS AUXILIARES				18,52
Custo Direto Total				0,472000	0,47
Toma de Mão %					15,03
TOTAL DE COMPANHIA					15,03
Preço Unitário Adotado					15,03
82543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO, METALICA, PLASTICA	M2	37,000000	17,37	11,01
	UNIDADE DE DEBRALHO APARELHADA 6 X 12 CM, MONTADA EM ANEL, ANGELUM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	0,074000	19,81	0,52
	PROF. DE ALÇ. PICHADO COM CABEÇA 3/4 X 43 (7,16 3/4)	KG	0,330000	19,81	11,23
	SUB-TOTAL DE MATERIAIS				22,76
	Serviços Auxiliares			0,185000	15,38
	TOTAL DE SERVIÇOS AUXILIARES				15,57
Custo Direto Total				0,185000	0,18
Toma de Mão %					17,80
TOTAL DE COMPANHIA					17,80
Preço Unitário Adotado					17,80
82727	GRUPO DE 2 CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,160000	17,80	0,48
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,160000	17,80	0,48
	GRUPO DE 2 CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,160000	17,80	0,48
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,160000	17,80	0,48
	SUB-TOTAL DE MATERIAIS				19,44
	Serviços Auxiliares			0,028400	14,89
Custo Direto Total				0,028400	0,03
Toma de Mão %					14,89
TOTAL DE COMPANHIA					14,89
Preço Unitário Adotado					14,89
82729	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	37,000000	10,11	10,11
	CARPITEIRO AJUDAR	H	1,000000	2,55	2,55
	INSTALAÇÃO - HORMEIA (COLETA DO CAIXA)	H	1,000000	0,55	0,55
	TRANSPORTE - HORMEIA (COLETA DO CAIXA)	H	1,000000	0,06	0,06
	EXAMES - HORMEIA (COLETA DO CAIXA)	H	1,000000	0,38	0,38
	REPARO - HORMEIA (COLETA DO CAIXA)	H	1,000000	1,05	1,05
COSTO DE INSTALAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORMEIA				0,10	0,10
Toma de Mão %					15,58
TOTAL DE COMPANHIA					15,58
Preço Unitário Adotado					15,58
82729	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORMEIA	H	37,000000	10,11	10,11
	CARPITEIRO AJUDAR	H	1,000000	0,55	0,55
	INSTALAÇÃO - HORMEIA (COLETA DO CAIXA)	H	1,000000	0,06	0,06
	TRANSPORTE - HORMEIA (COLETA DO CAIXA)	H	1,000000	0,38	0,38
	EXAMES - HORMEIA (COLETA DO CAIXA)	H	1,000000	1,05	1,05
	REPARO - HORMEIA (COLETA DO CAIXA)	H	1,000000	0,10	0,10
COSTO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORMEIA				0,10	0,10
Toma de Mão %					15,58
TOTAL DE COMPANHIA					15,58
Preço Unitário Adotado					15,58
82729	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORMEIA	H	37,000000	10,11	10,11
	CARPITEIRO AJUDAR	H	1,000000	0,55	0,55
	INSTALAÇÃO - HORMEIA (COLETA DO CAIXA)	H	1,000000	0,06	0,06
	TRANSPORTE - HORMEIA (COLETA DO CAIXA)	H	1,000000	0,38	0,38
	EXAMES - HORMEIA (COLETA DO CAIXA)	H	1,000000	1,05	1,05
	REPARO - HORMEIA (COLETA DO CAIXA)	H	1,000000	0,10	0,10
COSTO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORMEIA				0,10	0,10
Toma de Mão %					15,58
TOTAL DE COMPANHIA					15,58
Preço Unitário Adotado					15,58
82729	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORMEIA	H	37,000000	10,11	10,11
	CARPITEIRO AJUDAR	H	1,000000	0,55	0,55
	INSTALAÇÃO - HORMEIA (COLETA DO CAIXA)	H	1,000000	0,06	0,06
	TRANSPORTE - HORMEIA (COLETA DO CAIXA)	H	1,000000	0,38	0,38
	EXAMES - HORMEIA (COLETA DO CAIXA)	H	1,000000	1,05	1,05
	REPARO - HORMEIA (COLETA DO CAIXA)	H	1,000000	0,10	0,10
COSTO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORMEIA				0,10	0,10
Toma de Mão %					15,58
TOTAL DE COMPANHIA					15,58
Preço Unitário Adotado					15,58
82729	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORMEIA	H	37,000000	10,11	10,11
	CARPITEIRO AJUDAR	H	1,000000	0,55	0,55
	INSTALAÇÃO - HORMEIA (COLETA DO CAIXA)	H	1,000000	0,06	0,06
	TRANSPORTE - HORMEIA (COLETA DO CAIXA)	H	1,000000	0,38	0,38
	EXAMES - HORMEIA (COLETA DO CAIXA)	H	1,000000	1,05	1,05
	REPARO - HORMEIA (COLETA DO CAIXA)	H	1,000000	0,10	0,10
COSTO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORMEIA				0,10	0,10
Toma de Mão %					15,58
TOTAL DE COMPANHIA					15,58
Preço Unitário Adotado					15,58
82729	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORMEIA	H	37,000000	10,11	10,11
	CARPITEIRO AJUDAR	H	1,000000	0,55	0,55
	INSTALAÇÃO - HORMEIA (COLETA DO CAIXA)	H	1,000000	0,06	0,06
	TRANSPORTE - HORMEIA (COLETA DO CAIXA)	H	1,000000	0,38	0,38
	EXAMES - HORMEIA (COLETA DO CAIXA)	H	1,000000	1,05	1,05
	REPARO - HORMEIA (COLETA DO CAIXA)	H	1,000000	0,10	0,10
COSTO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORMEIA				0,10	0,10
Toma de Mão %					15,58
TOTAL DE COMPANHIA					15,58
Preço Unitário Adotado					15,58
82729	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORMEIA	H	37,000000	10,11	10,11
	CARPITEIRO AJUDAR	H	1,000000	0,55	0,55
	INSTALAÇÃO - HORMEIA (COLETA DO CAIXA)	H	1,000000	0,06	0,06
	TRANSPORTE - HORMEIA (COLETA DO CAIXA)	H	1,000000	0,38	0,38
	EXAMES - HORMEIA (COLETA DO CAIXA)	H	1,000000	1,05	1,05
	REPARO - HORMEIA (COLETA DO CAIXA)	H	1,000000	0,10	0,10
COSTO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORMEIA				0,10	0,10
Toma de Mão %					15,58
TOTAL DE COMPANHIA					15,58
Preço Unitário Adotado					15,58
82729	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORMEIA	H	37,000000	10,11	10,11
	CARPITEIRO AJUDAR	H	1,000000	0,55	0,55
	INSTALAÇÃO - HORMEIA (COLETA DO CAIXA)	H	1,000000	0,06	0,06
	TRANSPORTE - HORMEIA (COLETA DO CAIXA)	H	1,000000	0,38	0,38
	EXAMES - HORMEIA (COLETA DO CAIXA)	H	1,000000	1,05	1,05
	REPARO - HORMEIA (COLETA DO CAIXA)	H	1,000000	0,10	0,10
COSTO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORMEIA				0,10	0,10
Toma de Mão %					15,58
TOTAL DE COMPANHIA					15,58
Preço Unitário Adotado					15,58
82729	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORMEIA	H	37,000000	10,11	10,11
	CARPITEIRO AJUDAR	H	1,000000	0,55	0,55
	INSTALAÇÃO - HORMEIA (COLETA DO CAIXA)	H	1,000000	0,06	0,06
	TRANSPORTE - HORMEIA (COLETA DO CAIXA)	H	1,000000	0,38	0,38
	EXAMES - HORMEIA (COLETA DO CAIXA)	H	1,000000	1,05	1,05
	REPARO - HORMEIA (COLETA DO CAIXA)	H	1,000000	0,10	0,10
COSTO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORMEIA				0,10	0,10
Toma de Mão %					15,58
TOTAL DE COMPANHIA					15,58
Preço Unitário Adotado					15,58
82729	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORMEIA	H	37,000000	10,11	10,11
	CARPITEIRO AJUDAR	H	1,000000	0,55	0,55
	INSTALAÇÃO - HORMEIA (COLETA DO CAIXA)	H	1,000000	0,06	0,06
	TRANSPORTE - HORMEIA (COLETA DO CAIXA)	H	1,000000	0,38	0,38
	EXAMES - HORMEIA (COLETA DO CAIXA)	H	1,000000	1,05	1,05
	REPARO - HORMEIA (COLETA DO CAIXA)	H	1,000000	0,10	0,10
COSTO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORMEIA				0,10	0,10
Toma de Mão %					15,58
TOTAL DE COMPANHIA					15,58
Preço Unitário Adotado					15,58
82729	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORMEIA	H	37,000000	10,11	10,11
	CARPITEIRO AJUDAR	H	1,000000	0,55	0,55
	INSTALAÇÃO - HORMEIA (COLETA DO CAIXA)	H	1,000000	0,06	0,06
	TRANSPORTE - HORMEIA (COLETA DO CAIXA)	H	1,000000	0,38	0,38
	EXAMES - HORMEIA (COLETA DO CAIXA)	H	1,000000	1,05	1,05
	REPARO - HORMEIA (COLETA DO CAIXA)	H	1,000000	0,10	0,10
COSTO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORMEIA				0,10	0,10
Toma de Mão %					15,58
TOTAL DE COMPANHIA					15,58
Preço Unitário Adotado					15,58
82729	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORMEIA	H	37,000000	10,11	10,11
	CARPITEIRO AJUDAR	H	1,000000	0,55	0,55
	INSTALAÇÃO - HORMEIA (COLETA DO CAIXA)	H	1,000000	0,06	0,06
	TRANSPORTE - HORMEIA (COLETA DO CAIXA)	H	1,000000	0,38	0,38
	EXAMES - HORMEIA (COLETA DO CAIXA)	H	1,000000	1,05	1,05
	REPARO - HORMEIA (COLETA DO CAIXA)	H	1,000000	0,10	0,10
COSTO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORMEIA				0,10	0,10
Toma de Mão %					15,58
TOTAL DE COMPANHIA					15,58
Preço Unitário Adotado					15,58
82729	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORMEIA	H	37,000000	10,11	10,11
	CARPITEIRO AJUDAR	H	1,000000	0,55	0,55
	INSTALAÇÃO - HORMEIA (COLETA DO CAIXA)	H	1,000000	0,06	0,06
	TRANSPORTE - HORMEIA (COLETA DO CAIXA)	H	1,000000	0,38	0,38
	EXAMES - HORMEIA (COLETA DO CAIXA)	H	1,000000	1,05	1,05
	REPARO - HORMEIA (COLETA DO CAIXA)	H	1,000000	0,10	0,10
COSTO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORMEIA				0,10	0,10
Toma de Mão %					15,58
TOTAL DE COMPANHIA					15,58
Preço Unitário Adotado					15,58
82729	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORMEIA	H	37,000000	10,11	10,11
	CARPITEIRO AJUDAR	H	1,000000	0,55	0,55
	INSTALAÇÃO - HORMEIA (COLETA DO CAIXA)	H	1,000000	0,06	0,06
	TRANSPORTE - HORMEIA (COLETA DO CAIXA)	H	1,000000	0,38	0,38
	EXAMES - HORMEIA (COLETA DO CAIXA)	H	1,000000	1,05	1,05
	REPARO - HORMEIA (COLETA DO CAIXA)	H	1,000000	0,10	0,10
COSTO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORMEIA				0,10	0,10
Toma de Mão %					15,58
TOTAL DE COMPANHIA					15,58
Preço Unitário Adotado					15,58
82729	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORMEIA	H	37,000000	10,11	10,11
	CARPITEIRO AJUDAR	H	1,000000	0,55	0,55
	INSTALAÇÃO - HORMEIA (COLETA DO CAIXA)	H			

Bojia Flor

CNPJ: 08.529.188/0001-01 - RUA: 15 DE ABRIL, 153 - JARDIM
 SÃO CARLOS - SP - CEP: 13.506-100 - FONE: (19) 3333-1749 - FAX: (19) 3333-1749
 E-MAIL: BOJIA.FLOR@BOJIAFLOR.COM

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 8030
 Fis 14
 Rubrica

Item Serviço	Descrição do Serviço Unidade/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
93261	GINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHIP QUINHO, AF. 03261E	Equipamento	H	1,0000000	16,69	16,69
A	93266	Operador de Gincho com encargos complementares	H	1,0000000	0,28	0,28
A	93277	Curso de Capacitação para Operador de Gincho	H	1,0000000	0,03	0,03
A	93278	Gincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com motor freio motor trifásico de 1,25 cv - manutenção, af. 03261E	H	1,0000000	0,26	0,26
A	93279	Gincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com motor freio motor trifásico de 1,25 cv - manutenção, af. 03261E	H	1,0000000	0,51	0,51
A	93280	Gincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com motor freio motor trifásico de 1,25 cv - material na obra, af. 03261E	H	1,0000000	-	17,00
		Total de Encargos Adicionais			-	-
		Custo Direto Total			17,80	17,80
		Taxa de BDI 5%			-	-
		Total de Composição			17,80	17,80
		Preço Unitário Adicional			-	-
93295	OPERADOR DE GINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Operador	H	3,0000000	11,86	35,58
	1.0104283	Operador de Gincho com encargos complementares	H	1,0000000	2,50	2,50
	1.0104709	Alimentação - Horista (coletado caixa)	H	1,0000000	2,28	2,28
	1.0104710	Transporte - Horista (coletado caixa)	H	1,0000000	0,55	0,55
	1.0104737	Exames e Horista (coletado caixa)	H	1,0000000	0,56	0,56
	1.0104737	Segurança e Horista (coletado caixa)	H	1,0000000	0,91	0,91
	1.0104748	Ferimentos - Família Operador Escavadeira - Horista encargos complementares - coletado caixa	H	1,0000000	0,63	0,63
	1.0104748	EPI - Família Operador Escavadeira - Horista encargos complementares - coletado caixa	H	1,0000000	0,63	0,63
		Sua Total de Encargos			0,13	0,13
		Custo Direto Total			16,09	16,09
		Taxa de BDI 5%			0,82	0,82
		Total de Composição			16,91	16,91
		Preço Unitário Adicional			-	-
93354	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Curso	H	0,0100000	11,86	0,12
	1.0104283	Operador de Gincho com encargos complementares	H	0,0100000	11,86	0,12
		Sua Total de Encargos			0,0000000	0,00
		Custo Direto Total			0,12	0,12
		Taxa de BDI 5%			0,00	0,00
		Total de Composição			0,12	0,12
		Preço Unitário Adicional			-	-
93277	GINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 100 KG, COM MOTOR FREIO MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO, AF. 03277E	Equipamento	H	3,0000000	0,23	0,69
	31032487	Gincho elétrico de coluna, capacidade 100 kg, com motor freio motor trifásico de 1,25 cv	H	0,0000000	0,23	0,23
		Sua Total de Encargos			0,0000000	0,00
		Custo Direto Total			0,23	0,23
		Taxa de BDI 5%			0,00	0,00
		Total de Composição			0,23	0,23
		Preço Unitário Adicional			-	-
93278	GINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JÚROS, AF. 03278E	Equipamento	H	0,0000000	4,462,06	0,00
	31032487	Gincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com motor freio motor trifásico de 1,25 cv	H	0,0000000	4,462,06	0,00
		Sua Total de Encargos			0,0000000	0,00
		Custo Direto Total			0,00	0,00
		Taxa de BDI 5%			0,00	0,00
		Total de Composição			0,00	0,00
		Preço Unitário Adicional			-	-
93279	GINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO, AF. 03279E	Equipamento	H	0,0000000	4,462,06	0,00
	31032487	Gincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com motor freio motor trifásico de 1,25 cv	H	0,0000000	4,462,06	0,00
		Sua Total de Encargos			0,0000000	0,00
		Custo Direto Total			0,00	0,00
		Taxa de BDI 5%			0,00	0,00
		Total de Composição			0,00	0,00
		Preço Unitário Adicional			-	-
93280	GINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAL NA OBRA, AF. 03280E	Equipamento	H	0,0000000	0,70	0,00
	31032487	Gincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com motor freio motor trifásico de 1,25 cv	H	0,0000000	0,70	0,00
		Sua Total de Encargos			0,0000000	0,00
		Custo Direto Total			0,00	0,00
		Taxa de BDI 5%			0,00	0,00
		Total de Composição			0,00	0,00
		Preço Unitário Adicional			-	-
93282	GINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHIP QUINHO, AF. 03282E	Equipamento	H	1,0000000	16,69	16,69
A	93296	Operador de Gincho com encargos complementares	H	1,0000000	0,28	0,28
A	93277	Curso de Capacitação para Operador de Gincho	H	1,0000000	0,03	0,03
A	93278	Gincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com motor freio motor trifásico de 1,25 cv - manutenção, af. 03282E	H	1,0000000	0,26	0,26
		Total de Encargos Adicionais			-	-
		Custo Direto Total			17,20	17,20
		Taxa de BDI 5%			0,0000000	0,00
		Total de Composição			17,20	17,20
		Preço Unitário Adicional			-	-
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL EM VALE COM PROFUNDIDADES MENORES DO QUE 1,50 M, AF. 03358E	Equipamento	H	0,0000000	11,86	0,00
A	93316	Operador de Gincho com encargos complementares	H	0,0000000	11,86	0,00
		Sua Total de Encargos			0,0000000	0,00
		Custo Direto Total			0,00	0,00
		Taxa de BDI 5%			0,00	0,00
		Total de Composição			0,00	0,00
		Preço Unitário Adicional			-	-

8031
 Fis 14
Rubrica

Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Valor	Preço Unitário	Preço Total
84210	TELHAMENTO COM TELA ONDULADA DE FIBROCEMENTO E = 6 MM, COM REFORÇAMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCL. M2	1200,00	M2	0,25	300,00	300,00
2 0204007	CONJUNTO DE ARRIBAS DE VEDAÇÃO 50x60 PARA TELHA FIBROCEMENTO (COM ARRIBELA METÁLICA E UMA ARRIBELA PVC-COM 10x10)	1200,00	UN	2,85	3420,00	3420,00
2 0204302	PARAFUSO ZINCOADO ROSCA SUPERBA, CABEÇA SEXTAVADA, 50x1,2x10 PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	1200,00	UN	27,50	33000,00	33000,00
2 0207184	TELHA DE FIBROCEMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,41x1,10 M (SEM AMANTO)	1200,00	M2	14,50	17400,00	17400,00
A 86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1200,00	H	20,50	24600,00	24600,00
A 86323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1200,00	H	17,50	21000,00	21000,00
A 86324	QUINHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH DURNO	1200,00	CH	17,00	20400,00	20400,00
A 86325	QUINHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH DURNO	1200,00	CH	17,00	20400,00	20400,00
	Total do Serviço Auxiliar			0,00	0,00	0,00
	Custo Direto Total					300,00
	Taxa de BDI %					270,00
	Total do Serviço					570,00
	Preço Unitário					4,75
	Preço Unitário					4,75
86323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1200,00	H	15,33	18400,00	18400,00
1 0112601	TELHADISTA	1200,00	H	15,33	18400,00	18400,00
1 0112602	ALIMENTAÇÃO HORISTA (COLETADO CAIXA)	1200,00	H	2,50	3000,00	3000,00
1 0112603	TRANSPORTE HORISTA (COLETADO CAIXA)	1200,00	H	0,80	960,00	960,00
1 0112604	EXAMES HORISTA (COLETADO CAIXA)	1200,00	H	0,55	660,00	660,00
1 0112605	SEGURANÇA HORISTA (COLETADO CAIXA)	1200,00	H	0,06	72,00	72,00
1 0112606	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPENTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1200,00	H	0,38	456,00	456,00
1 0112607	EN - FAMILIA CARPENTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1200,00	H	1,05	1260,00	1260,00
A 96305	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA	1200,00	H	0,12	144,00	144,00
	Total do Serviço Auxiliar			0,00	0,00	0,00
	Custo Direto Total					18400,00
	Taxa de BDI %					1696,00
	Total do Serviço					20096,00
	Preço Unitário					16,75
86385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1200,00	H	15,33	18400,00	18400,00
1 0112601	TELHADISTA	1200,00	H	15,33	18400,00	18400,00
	Total do Serviço Auxiliar			0,00	0,00	0,00
	Custo Direto Total					18400,00
	Taxa de BDI %					1696,00
	Total do Serviço					20096,00
	Preço Unitário					16,75
84259	JANELA DE AÇO TIPO BARRILANTE PARA VIDROS, COM GATELITE, PINTURA E FERRAGEM ANTICORROSIVA, EXCLUSIVO VIDROS, ACABAMENTO, M2	1200,00	M2	167,00	200400,00	200400,00
2 0211190	JANELA BARRILANTE E AÇO COM GATELITE (PREPARO NA JANELA, SEM TRANSPORTE)	1200,00	UN	167,00	200400,00	200400,00
A 86309	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1200,00	H	19,81	23772,00	23772,00
A 86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1200,00	H	14,80	17760,00	17760,00
A 86329	ABRIGAMENTO PARA OS (EM VOLUME DE CIMENTO) E APÊNDICE LÍQUIDO, PREPARO MANUAL, AF. 09/2018	1200,00	M3	189,30	227160,00	227160,00
	Total do Serviço Auxiliar			0,00	0,00	0,00
	Custo Direto Total					200400,00
	Taxa de BDI %					180360,00
	Total do Serviço					380760,00
	Preço Unitário					317,30
86629	ARGAMASSA TRACO 1:2 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF. 09/2018	1200,00	M3	80,00	96000,00	96000,00
2 0204370	AREIA MÉDIA, POSTO JAZIDA (FORNECEDOR (PREPARO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	1200,00	M3	1,00	1200,00	1200,00
2 0204372	CIMENTO PORT-LAND COM PORTO CP-15	1200,00	KG	402,96	483552,00	483552,00
	Total do Serviço Auxiliar			0,00	0,00	0,00
A 86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1200,00	H	14,80	17760,00	17760,00
	Total do Serviço Auxiliar			0,00	0,00	0,00
	Custo Direto Total					96000,00
	Taxa de BDI %					86400,00
	Total do Serviço					182400,00
	Preço Unitário					152,00
95248	LASTRO DE CONCRETO MACRO, APLICADO EM FIOS DE FIBRA, ESPESURA DE 2 CM, AF. 07/2018	1200,00	M2	15,81	18972,00	18972,00
A 86309	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1200,00	H	14,80	17760,00	17760,00
A 86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1200,00	H	0,93	11160,00	11160,00
A 86325	CONCRETO MACRO PARA LASTRO, TRACO 1:2 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) - PREPARO MECÂNICO COM	1200,00	M3	274,00	328800,00	328800,00
	Total do Serviço Auxiliar			0,00	0,00	0,00
	Custo Direto Total					328800,00
	Taxa de BDI %					295920,00
	Total do Serviço					624720,00
	Preço Unitário					520,60
84968	CONCRETO MACRO PARA LASTRO, TRACO 1:2 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) - PREPARO MECÂNICO COM ESPONDEIA 80 L, AF. 07/2018	1200,00	M3	80,00	96000,00	96000,00
2 0204370	AREIA MÉDIA, POSTO JAZIDA (FORNECEDOR (PREPARO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	1200,00	M3	1,00	1200,00	1200,00
2 0204372	CIMENTO PORT-LAND COM PORTO CP-15	1200,00	KG	402,96	483552,00	483552,00
	Total do Serviço Auxiliar			0,00	0,00	0,00
A 86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1200,00	H	14,80	17760,00	17760,00
A 86325	CONCRETO MACRO PARA LASTRO, TRACO 1:2 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) - PREPARO MECÂNICO COM	1200,00	M3	16,50	19800,00	19800,00
	Total do Serviço Auxiliar			0,00	0,00	0,00
	Custo Direto Total					96000,00
	Taxa de BDI %					86400,00
	Total do Serviço					182400,00
	Preço Unitário					152,00


A

Beja Flor

CONSTRUTORA ENGENHARIA DE OBRAS LTDA
 CNPJ Nº 08.961.060/0001-03 - CEP 05.209-112 - São Paulo - SP
 RUA THOMAS DE AQUINO 1347 - JARDIM SÃO JOÃO - ITAPETIM - SP - CEP 05.744-070
 FONE (051) 3733-7323 - FAX (051) 3733-3553 - E-MAIL: BEJA@BEJAFLOR.COM

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 8033
 FIS M
 Rubr

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Totais da Rubrica 1.1				274,00
	Totais da Rubrica 2.000				274,00
86377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/10/2020		
1 0137378	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,50	2,50
1 0137379	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,50	0,50
1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,50	0,50
1 0137375	SEGUROS - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	11,86	11,86
1 0137699	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	1,0000000	0,01	0,01
1 0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,03	0,03
1 0147488	BTI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	16,50	16,50
	Sub Total de Mão de Obra				
	Preço Unitário			0,07	
A 95305	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,07	0,07
	Total de Serviços Auxiliares				19,53
	Custo Direto Total			0,0000000	
	Tabela de Preços				16,63
	Total da Rubrica 2.000				16,63
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/10/2020		
1 0137699	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	0,0500000	11,86	0,59
	Sub Total de Mão de Obra				0,59
	Custo Direto Total			0,0000000	
	Tabela de Preços				0,59
	Total da Rubrica 2.000				0,59
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 300 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR	UN	31/10/2020		
A 89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 300 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO ZF 11/2014	UN	1,0000000	1,04	1,04
A 89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 300 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - JURIS AF 11/2014	UN	1,0000000	0,12	0,12
A 89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 300 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF 11/2014	UN	1,0000000	0,07	0,07
A 89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 300 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAS NA OBRATA AF 11/2014	UN	1,0000000	1,75	1,75
	Total de Serviços Auxiliares				3,68
	Custo Direto Total			0,0000000	
	Tabela de Preços				3,68
	Total da Rubrica 2.000				3,68
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 300 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR	UN	31/10/2020		
0 0336397	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 300 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 22038W. POTÊNCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000000	10.267,11	1,04
	Sub Total de Equipamento				1,04
	Custo Direto Total			0,0000000	
	Tabela de Preços				1,04
	Total da Rubrica 2.000				1,04
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 300 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR	UN	31/10/2020		
0 0336397	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 300 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 22038W. POTÊNCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000000	16.267,11	0,12
	Sub Total de Equipamento				0,12
	Custo Direto Total			0,0000000	
	Tabela de Preços				0,12
	Total da Rubrica 2.000				0,12
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 300 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR	UN	31/10/2020		
0 0336397	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 300 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 22038W. POTÊNCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000000	16.267,11	0,07
	Sub Total de Equipamento				0,07
	Custo Direto Total			0,0000000	
	Tabela de Preços				0,07
	Total da Rubrica 2.000				0,07
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 300 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR	UN	31/10/2020		
2 0202705	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 300 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 22038W. POTÊNCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000000	16.267,11	1,75
	Sub Total de Equipamento				1,75
	Custo Direto Total			0,0000000	
	Tabela de Preços				1,75
	Total da Rubrica 2.000				1,75
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 300 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR	UN	31/10/2020		
A 89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 300 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO ZF 11/2014	UN	1,0000000	1,04	1,04
A 89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 300 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - JURIS AF 11/2014	UN	1,0000000	0,12	0,12
	Total de Serviços Auxiliares				1,16
	Custo Direto Total			0,0000000	
	Tabela de Preços				1,16
	Total da Rubrica 2.000				1,16





Item/Service	Description of Service	Quantity	Unit	Coeficiente	Price Unitary	Price Total
9360	CURSO DE CAPACITAÇÃO DE OPERADORES DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	H	31/02/2019	13,47	0,11
	Subtotal de Mão de Obra					0,11
	Preço Unitário Ajustado					0,11
9188	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO, AF. 08/2015	2	UN	0,0004721	1.203,62	0,06
	Subtotal de Materiais					0,06
	Preço Unitário Ajustado					0,06
9189	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JURCO, AF. 08/2015	2	UN	0,0004144	1.209,85	0,01
	Subtotal de Materiais					0,01
	Preço Unitário Ajustado					0,01
9190	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO, AF. 08/2015	2	UN	0,0004100	1.209,85	0,06
	Subtotal de Materiais					0,06
	Preço Unitário Ajustado					0,06
9191	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAS NA ORÇANÇÃO, AF. 08/2015	2	UN	0,0004100	1.209,85	0,06
	Subtotal de Materiais					0,06
	Preço Unitário Ajustado					0,06
9193	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - GHI JURCO, AF. 08/2015	2	UN	0,0004100	1.209,85	0,06
	Subtotal de Materiais					0,06
	Preço Unitário Ajustado					0,06
9474	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:5,5 (CIMENTO: AREIA: MEGA BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF. 07/2014	2	M3	0,0015000	80,00	0,16
	Subtotal de Materiais					0,16
	Preço Unitário Ajustado					0,16
9442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHÁV. SIMPLER, EXTERNA, COM ÁREA ÚTIL MENOR QUE 6 M ² , SE	2	UN	0,4119000	47,75	0,11
	Subtotal de Materiais					0,11
	Preço Unitário Ajustado					0,11

Deja Flor

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 003/2020
 OBJETO: OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS E REFORMA DE BARRACÃO DE ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS
 ENDEREÇO: RUA DE ABRIL, Nº 100, JARDIM SÃO CARLOS, SÃO CARLOS, SP

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fis 8035
 M
 Rubrica

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
9845	PAREDE DE MADEIRA COMPENSAÇÃO PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M ² CC M2	UN	0,4339000	47,70	20,71
		M	1,8000000	24,07	43,49
		M	1,0000000	10,85	10,85
		KG	0,0028000	10,55	0,29
		KG	0,0028000	10,55	0,29
		H	0,3000000	18,42	5,53
		H	1,8000000	18,42	33,15
		CHP	0,0189000	20,82	0,39
		CHI	0,0518000	18,35	0,95
		M3	0,0021000	334,81	0,70
Tabela de Serviços Auxiliares Custo Direto Total Taxa de BDI % Taxa de Competição Preço Unitário Adjudicat.					
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
9846	PAREDE DE MADEIRA COMPENSAÇÃO PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M ² CC M2	UN	0,4339000	47,75	20,71
		M	1,8000000	24,07	43,18
		M	2,5100000	10,85	27,16
		KG	0,0104000	10,85	0,82
		KG	0,0104000	10,85	0,82
		H	0,3000000	18,42	5,53
		H	1,8000000	18,42	33,15
		CHP	0,0176000	20,82	0,36
		CHI	0,0540000	18,35	0,98
		M3	0,0021000	334,81	0,70
Tabela de Serviços Auxiliares Custo Direto Total Taxa de BDI % Taxa de Competição Preço Unitário Adjudicat.					
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
9852	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:4 (CEMENTO: AREIA MÉDIA: BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF-07/2016	M3	37759,000	83,00	3.136.000
		M3	0,8270000	0,95	0,79
		M3	212,0000000	0,95	201,80
		M3	0,6780000	68,87	46,50
		M3	0,6780000	68,87	46,50
		H	2,3400000	14,80	34,63
		H	1,0000000	10,93	10,93
		CHP	0,7900000	1,36	1,08
		CHI	0,7200000	0,76	0,55
		M3	0,0000000	276,33	0,00
Tabela de Serviços Auxiliares Custo Direto Total Taxa de BDI % Taxa de Competição Preço Unitário Adjudicat.					
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
9853	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L CAPACIDADE DE MISTURA 200 L MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR	H	1,0000000	0,75	0,75
		H	1,0000000	0,75	0,75
		H	1,0000000	0,75	0,75
		H	1,0000000	0,75	0,75
		H	1,0000000	0,75	0,75
		H	1,0000000	0,75	0,75
		H	1,0000000	0,75	0,75
		H	1,0000000	0,75	0,75
		H	1,0000000	0,75	0,75
		H	1,0000000	0,75	0,75
Tabela de Serviços Auxiliares Custo Direto Total Taxa de BDI % Taxa de Competição Preço Unitário Adjudicat.					
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
9856	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L CAPACIDADE DE MISTURA 200 L MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,0000000	3.569,00	0,00
		UN	0,0000000	0,25	0,00
		UN	0,0000000	0,25	0,00
		UN	0,0000000	0,25	0,00
		UN	0,0000000	0,25	0,00
		UN	0,0000000	0,25	0,00
		UN	0,0000000	0,25	0,00
		UN	0,0000000	0,25	0,00
		UN	0,0000000	0,25	0,00
		UN	0,0000000	0,25	0,00
Tabela de Serviços Auxiliares Custo Direto Total Taxa de BDI % Taxa de Competição Preço Unitário Adjudicat.					
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
9857	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L CAPACIDADE DE MISTURA 200 L MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,0000000	3.569,00	0,00
		UN	0,0000000	0,25	0,00
		UN	0,0000000	0,25	0,00
		UN	0,0000000	0,25	0,00
		UN	0,0000000	0,25	0,00
		UN	0,0000000	0,25	0,00
		UN	0,0000000	0,25	0,00
		UN	0,0000000	0,25	0,00
		UN	0,0000000	0,25	0,00
		UN	0,0000000	0,25	0,00
Tabela de Serviços Auxiliares Custo Direto Total Taxa de BDI % Taxa de Competição Preço Unitário Adjudicat.					
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
9858	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L CAPACIDADE DE MISTURA 200 L MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,0000000	3.569,00	0,00
		UN	0,0000000	0,25	0,00
		UN	0,0000000	0,25	0,00
		UN	0,0000000	0,25	0,00
		UN	0,0000000	0,25	0,00
		UN	0,0000000	0,25	0,00
		UN	0,0000000	0,25	0,00
		UN	0,0000000	0,25	0,00
		UN	0,0000000	0,25	0,00
		UN	0,0000000	0,25	0,00
Tabela de Serviços Auxiliares Custo Direto Total Taxa de BDI % Taxa de Competição Preço Unitário Adjudicat.					

(Handwritten signatures and initials)

Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8820	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR	1	UN	1,2500000	0,70	0,87
	ENCERRAMENTO					0,87
	Subtotal de Itens				0,0000000	0,87
	Taxa de BDI %					0,87
	Total de Composição					0,87
	Preço Unitário Aceite					
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR	1	UN	1,0000000	0,25	0,25
	ENCERRAMENTO					0,05
	Subtotal de Itens				0,0000000	0,28
	Taxa de BDI %					0,26
	Total de Composição					0,54
	Preço Unitário Aceite					
88878	RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAMBRIA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAMBRIA R. H.	1	UN	3,1700000	31,93	31,93
	ENCERRAMENTO					10,05
	Subtotal de Itens				0,0000000	31,93
	Taxa de BDI %					31,93
	Total de Composição					31,93
	Preço Unitário Aceite					31,93
88884	RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAMBRIA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAMBRIA R. H.	1	UN	6,0000000	260,543,84	15,65
	ENCERRAMENTO					18,65
	Subtotal de Itens				0,0000000	18,65
	Taxa de BDI %					18,65
	Total de Composição					18,65
	Preço Unitário Aceite					18,65
88284	OPERADOR DE ESCAVADORA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	1	UN	3,1700000	15,51	15,51
	ENCERRAMENTO					2,55
	Subtotal de Itens				0,0000000	0,58
	Taxa de BDI %					0,55
	Total de Composição					0,50
	Preço Unitário Aceite					0,01
	ENCERRAMENTO					0,53
	Subtotal de Itens				0,0000000	20,19
	Taxa de BDI %					0,12
	Total de Composição					0,12
	Preço Unitário Aceite					20,11
88287	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADORA E CARREGADORA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES - HONORÁRIA	1	UN	3,1700000	15,51	0,12
	ENCERRAMENTO					0,12
	Subtotal de Itens				0,0000000	0,12
	Taxa de BDI %					0,12
	Total de Composição					0,12
	Preço Unitário Aceite					
88857	RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAMBRIA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAMBRIA R. H.	1	UN	6,0000000	258,513,84	14,92
	ENCERRAMENTO					14,92
	Subtotal de Itens				0,0000000	14,92
	Taxa de BDI %					14,92
	Total de Composição					14,92
	Preço Unitário Aceite					14,92



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 8037
 Fis M
 Rubrica

Item/Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8858	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RECH	UH	31/10/2020		
	31336511			266.543,95	2.02
	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 6574 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MÍNIMA DE 0,20 M3		0,0000076		2,02
	Sub-Taxa de Equipamento				2,02
	Custo Direto Total		0,0000066		2,02
	Taxa de IPI (%)				2,02
	Taxa de Contribuição				2,02
	Preço Unitário Ajustado				2,02
8878	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RECH	UH	31/10/2020		
	A 88204			20,31	20,31
	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000		20,31
	A 88957			14,92	14,92
	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL, MIN. 6574 KGS, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX.	H	1,0000000		14,92
	A 88958			2,02	2,02
	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL, MIN. 6574 KGS, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX.	H	1,0000000		2,02
	Sub-Taxa de Equipamento				2,02
	Custo Direto Total		0,0000000		2,02
	Taxa de IPI (%)				2,02
	Taxa de Contribuição				2,02
	Preço Unitário Ajustado				2,02
8891	ESCAVADERA HIDRAULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTENCIA LIQUIDA 110 HP - CIP DIURNO, AF. 10/2014	UH	31/10/2020		
	A 88204			20,31	20,31
	OPERADOR DE ESCAVADERA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000		20,31
	A 88834			25,11	25,11
	ESCAVADERA HIDRAULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTENCIA LIQUIDA 110 HP - DEPRECIACAO AF. 10/2014	H	1,0000000		25,11
	A 88834			3,40	3,40
	ESCAVADERA HIDRAULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTENCIA LIQUIDA 110 HP - JURIS. AF. 10/2014	H	1,0000000		3,40
	A 88834			31,39	31,39
	ESCAVADERA HIDRAULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTENCIA LIQUIDA 110 HP - MANUTENCAO AF. 10/2014	H	1,0000000		31,39
	A 88836			39,19	39,19
	ESCAVADERA HIDRAULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTENCIA LIQUIDA 110 HP - MATERIAS NA OPERACAO AF. 10/2014	H	1,0000000		39,19
	Sub-Taxa de Equipamento				39,19
	Custo Direto Total		0,0000000		39,19
	Taxa de IPI (%)				39,19
	Taxa de Contribuição				39,19
	Preço Unitário Ajustado				39,19
8892	ESCAVADERA HIDRAULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTENCIA LIQUIDA 110 HP - DEPRECIACAO AF. 10/2014	UH	31/10/2020		
	31336492			448.438,13	25,11
	ESCAVADERA HIDRAULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTENCIA LIQUIDA 110 HP	UH	0,0000000		25,11
	Sub-Taxa de Equipamento				25,11
	Custo Direto Total		0,0000000		25,11
	Taxa de IPI (%)				25,11
	Taxa de Contribuição				25,11
	Preço Unitário Ajustado				25,11
8894	ESCAVADERA HIDRAULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTENCIA LIQUIDA 110 HP - JURIS. AF. 10/2014	UH	31/10/2020		
	31336492			448.438,13	3,40
	ESCAVADERA HIDRAULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTENCIA LIQUIDA 110 HP	UH	0,0000000		3,40
	Sub-Taxa de Equipamento				3,40
	Custo Direto Total		0,0000000		3,40
	Taxa de IPI (%)				3,40
	Taxa de Contribuição				3,40
	Preço Unitário Ajustado				3,40
8895	ESCAVADERA HIDRAULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTENCIA LIQUIDA 110 HP - MANUTENCAO AF. 10/2014	UH	31/10/2020		
	31336492			448.438,13	31,39
	ESCAVADERA HIDRAULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTENCIA LIQUIDA 110 HP	UH	0,0000000		31,39
	Sub-Taxa de Equipamento				31,39
	Custo Direto Total		0,0000000		31,39
	Taxa de IPI (%)				31,39
	Taxa de Contribuição				31,39
	Preço Unitário Ajustado				31,39
8896	ESCAVADERA HIDRAULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTENCIA LIQUIDA 110 HP - MATERIAS NA OPERACAO AF. 10/2014	UH	31/10/2020		
	31336492			448.438,13	3,28
	ESCAVADERA HIDRAULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTENCIA LIQUIDA 110 HP	UH	0,0000000		3,28
	Sub-Taxa de Equipamento				3,28
	Custo Direto Total		0,0000000		3,28
	Taxa de IPI (%)				3,28
	Taxa de Contribuição				3,28
	Preço Unitário Ajustado				3,28
8897	ESCAVADERA HIDRAULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CIP DIURNO, AF. 06/2014	UH	31/10/2020		
	A 88204			26,02	26,02
	OPERADOR DE ESCAVADERA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000		26,02
	A 88204			3,57	3,57
	ESCAVADERA HIDRAULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIACAO AF. 06/2014	H	1,0000000		3,57
	A 88204			32,00	32,00
	ESCAVADERA HIDRAULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JURIS. AF. 06/2014	H	1,0000000		32,00
	A 88204			38,55	38,55
	ESCAVADERA HIDRAULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENCAO AF. 06/2014	H	1,0000000		38,55
	A 88204			59,31	59,31
	ESCAVADERA HIDRAULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAS NA OPERACAO AF. 06/2014	H	1,0000000		59,31
	Sub-Taxa de Equipamento				59,31
	Custo Direto Total		0,0000000		59,31
	Taxa de IPI (%)				59,31
	Taxa de Contribuição				59,31
	Preço Unitário Ajustado				59,31





Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Cofreço	Preço Unitário	Preço Total
5627	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CACAMBA 0,50 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO AF 06/2014	Un	31/10/2013	470.000,00	26,32
	Sub-Total de Equipamento			470.000,00	26,32
	Custo Direto Total			0,000000	26,32
	Taxa de IPI 1%				26,32
	Total da Competição				26,32
	Preço Unitário Aproximado				26,32
5628	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CACAMBA 0,50 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS AF 06/2014	Un	31/10/2013	470.000,00	3,57
	Sub-Total de Equipamento			470.000,00	3,57
	Custo Direto Total			0,000000	3,57
	Taxa de IPI 1%				3,57
	Total da Competição				3,57
	Preço Unitário Aproximado				3,57
5629	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CACAMBA 0,50 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO AF 06/2014	Un	31/10/2013	470.000,00	32,99
	Sub-Total de Equipamento			470.000,00	32,99
	Custo Direto Total			0,000000	32,99
	Taxa de IPI 1%				32,99
	Total da Competição				32,99
	Preço Unitário Aproximado				32,99
5630	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CACAMBA 0,50 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAS NA OPERAÇÃO II	Un	31/10/2013	10.700,00	38,65
	Sub-Total de Material			10.700,00	38,65
	Custo Direto Total			0,000000	38,65
	Taxa de IPI 1%				38,65
	Total da Competição				38,65
	Preço Unitário Aproximado				38,65
5632	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CACAMBA 0,50 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CIE DURINO AF 06/2014	Un	31/10/2013	1.000,000	26,32
	Sub-Total de Equipamento			1.000,000	26,32
	Custo Direto Total			0,000000	26,32
	Taxa de IPI 1%				26,32
	Total da Competição				26,32
	Preço Unitário Aproximado				26,32
9153	COMPACTADOR DE SOLDO DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - CIE DURINO AF 06/2015	Un	31/10/2013	1.000,000	16,20
	Sub-Total de Equipamento			1.000,000	16,20
	Custo Direto Total			0,000000	16,20
	Taxa de IPI 1%				16,20
	Total da Competição				16,20
	Preço Unitário Aproximado				16,20
91529	COMPACTADOR DE SOLDO DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - JUROS AF 06/2015	Un	31/10/2013	0,000000	0,67
	Sub-Total de Equipamento			0,000000	0,67
	Custo Direto Total			0,000000	0,67
	Taxa de IPI 1%				0,67
	Total da Competição				0,67
	Preço Unitário Aproximado				0,67
91530	COMPACTADOR DE SOLDO DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - JUROS	Un	31/10/2013	1,000000	0,69
	Sub-Total de Equipamento			1,000000	0,69
	Custo Direto Total			0,000000	0,69
	Taxa de IPI 1%				0,69
	Total da Competição				0,69
	Preço Unitário Aproximado				0,69
91531	COMPACTADOR DE SOLDO DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - MANUTENÇÃO AF 06/2015	Un	31/10/2013	1,000000	0,84
	Sub-Total de Equipamento			1,000000	0,84
	Custo Direto Total			0,000000	0,84
	Taxa de IPI 1%				0,84
	Total da Competição				0,84
	Preço Unitário Aproximado				0,84
91532	COMPACTADOR DE SOLDO DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - MATERIAS AF 06/2015	Un	31/10/2013	1,000000	24,56
	Sub-Total de Equipamento			1,000000	24,56
	Custo Direto Total			0,000000	24,56
	Taxa de IPI 1%				24,56
	Total da Competição				24,56
	Preço Unitário Aproximado				24,56
91529	COMPACTADOR DE SOLDO DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - JUROS AF 06/2015	Un	31/10/2013	0,000000	12,639,13
	Sub-Total de Equipamento			0,000000	12,639,13
	Custo Direto Total			0,000000	12,639,13
	Taxa de IPI 1%				12,639,13
	Total da Competição				12,639,13
	Preço Unitário Aproximado				12,639,13
91530	COMPACTADOR DE SOLDO DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - JUROS AF 06/2015	Un	31/10/2013	0,000000	12,639,13
	Sub-Total de Equipamento			0,000000	12,639,13
	Custo Direto Total			0,000000	12,639,13
	Taxa de IPI 1%				12,639,13
	Total da Competição				12,639,13
	Preço Unitário Aproximado				12,639,13
91531	COMPACTADOR DE SOLDO DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - MANUTENÇÃO AF 06/2015	Un	31/10/2013	0,000000	12,639,13
	Sub-Total de Equipamento			0,000000	12,639,13
	Custo Direto Total			0,000000	12,639,13
	Taxa de IPI 1%				12,639,13
	Total da Competição				12,639,13
	Preço Unitário Aproximado				12,639,13
91532	COMPACTADOR DE SOLDO DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - MATERIAS AF 06/2015	Un	31/10/2013	1,000000	4,67
	Sub-Total de Equipamento			1,000000	4,67
	Custo Direto Total			0,000000	4,67
	Taxa de IPI 1%				4,67
	Total da Competição				4,67
	Preço Unitário Aproximado				4,67



Beija Flor

DISTRIBUIDORA DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS
 CNPJ: 08.063.811/0001-84 - CPF: 08.063.811-0001-84 - RUA: EDUARDO
 DE ALMEIDA, 1302 - JARDIM SANTA LUCIA - SÃO CARLOS - SP - CEP: 13506-100 - FONE: (19) 3333-1111 - FAX: (19) 3333-1111 - E-MAIL: BEIJA.FLOR@GMAIL.COM

COMISSÃO
 8039
 Fls 14
 Rubrica

Item Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	SUB-TOTAL DE MATERIAIS					4,70
	Sub-Total de Materiais					4,70
	Taxa de BDI %					4,70
	Taxa de Entrega					4,70
	Preço Unitário Absoluto					
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, POTÊNCIA 4 CV - CH DIURNO, AF. 09/2015		CH	31/10/2020		
A 98297	Serviço Auxiliar		H	1,0000000	18,26	18,26
A 98297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	0,87	0,87
A 91629	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CH DIURNO, AF. 09/2015		H	1,0000000	0,09	0,09
A 91630	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JORNOS, AF. 02/2015		H	1,0000000		18,02
	Total de Serviços Auxiliares					19,02
	Custo Direto Total					19,02
	Taxa de BDI %					19,02
	Taxa de Entrega					19,02
	Preço Unitário Absoluto					19,02
Item Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95506	UMIDIFICACAO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L AF. 11/2016		M3	31/10/2020		
A 5901	Serviço Auxiliar		CHP	0,0900000	173,51	1,64
A 5901	CAMINHÃO PIPA 10000L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,3 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ÁGUA PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CH DIURNO, AF.		CH	0,0030000	34,18	0,10
A 5903	CAMINHÃO PIPA 10000L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,3 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ÁGUA PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CH DIURNO, AF.		H	0,0900000	14,80	0,13
A 98319	SERVENIENTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES		H			1,27
	Total de Serviços Auxiliares					1,27
	Custo Direto Total					1,27
	Taxa de BDI %					1,27
	Taxa de Entrega					1,27
	Preço Unitário Absoluto					1,27
Item Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5901	CAMINHÃO PIPA 10000L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,3 M, POTÊNCIA 230 CV		CHP	31/10/2020		
A 5901	Serviço Auxiliar		H	1,0000000	115,13	115,13
A 5901	CAMINHÃO PIPA 10000L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,3 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ÁGUA PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OP		H	1,0000000	24,21	24,23
A 5903	CAMINHÃO PIPA 10000L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,3 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ÁGUA PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO, AF.		H	1,0000000	17,47	17,47
A 98320	SERVENIENTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES		H			12,02
A 91290	CAMINHÃO PIPA 10000L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,3 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ÁGUA PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACAO - AF.		H			2,71
A 91297	CAMINHÃO PIPA 10000L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,3 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ÁGUA PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JORNOS, AF. 08/2015		H			1,08
A 91398	CAMINHÃO PIPA 10000L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,3 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ÁGUA PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E DEGI		H			173,51
	Total de Serviços Auxiliares					173,51
	Custo Direto Total					173,51
	Taxa de BDI %					173,51
	Taxa de Entrega					173,51
	Preço Unitário Absoluto					173,51
Item Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
53631	CAMINHÃO PIPA 10000L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,3 M, POTÊNCIA 230 CV		H	31/10/2020		
210204221	Serviço Auxiliar		H	31/10/2020	3,56	115,13
	OLEO PARA O MOTOR NIVEL COMUM					115,13
	Sub-Taxa de Materiais					115,13
	Custo Direto Total					115,13
	Taxa de BDI %					115,13
	Taxa de Entrega					115,13
	Preço Unitário Absoluto					115,13
Item Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5763	CAMINHÃO PIPA 10000L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,3 M, POTÊNCIA 230 CV		H	31/10/2020		
21023736	Serviço Auxiliar		H	0,0000043	58.260,00	3,75
	SERVENIENTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES PARA TRANSFERÊNCIA DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 LITROS BOMBA CENTRÍFUGA POR TOUADA DE FORÇA VALOR MÁXIMO 75 MIL INCLUSIVE MONTAGEM NA UNIDADE CAMINHÃO		H			3,75
310321747	SERVENIENTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES		H	0,0000043	118.622,81	20,48
	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,3 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA		H			20,48
	Sub-Taxa de Serviços					20,48
	Custo Direto Total					24,23
	Taxa de BDI %					24,23
	Taxa de Entrega					24,23
	Preço Unitário Absoluto					24,23
Item Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
84282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES		H	31/10/2020		
11013400	SERVENIENTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	12,75	12,75
11013737	REPRESENTANTE DE CAMINHÃO		H	1,0000000	2,55	2,55
11013737	ALIMENTACAO HORISTA (COM ESTADO CIVIL)		H	1,0000000	0,96	0,96
11013737	TRANSPORTE HORISTA (COLTADO CARVA)		H	1,0000000	0,55	0,55
11013737	DIARIAS HORISTA (COLTADO CARVA)		H	1,0000000	0,06	0,06
11013737	REPRESENTANTE DE CAMINHÃO		H			0,01
11014348	PERMANENCIA EM ALUGUER DE ESCADARIAS E PLACAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLTADO CARVA)		H	1,0000000	0,03	0,03
11014348	PERMANENCIA DE OPERADOR DE MÁQUINA E EQUIPAMENTOS COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES - COLTADO CARVA		H	1,0000000	17,43	17,43
11014348	Sub-Taxa de Materiais		H			0,04
11014348	Sub-Taxa de Serviços		H			0,04
A 90147	CUSTO DE CAPACITACAO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES - HORISTA		H			17,47
	Sub-Taxa de Serviços		H			17,47
	Custo Direto Total					17,47
	Taxa de BDI %					17,47
	Taxa de Entrega					17,47
	Preço Unitário Absoluto					17,47
Item Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95347	CURSO DE CAPACITACAO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES - HORISTA		H	31/10/2020		
11010400	SERVENIENTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES		H	0,0000000	12,75	0,01
	Sub-Taxa de Serviços		H			0,01
	Custo Direto Total					0,01
	Taxa de BDI %					0,01
	Taxa de Entrega					0,01
	Preço Unitário Absoluto					0,01

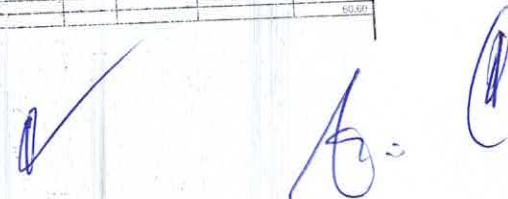
A

A

A

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 8010
 Fls 11
Rubrica

Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
9138	CAMINHÃO PIPA 16.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 23 H					
		2 023776	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 16 ML COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75 L/MIN INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO	UN	0,0000743	55,350,00
		3 033747	Sub-Total de Materiais			2,70
			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	UN	0,0000343	315,622,61
	Sub-Total de Equipamentos			10,92		
	Sub-Total de Serviços			17,92		
	Total de Equipamentos			12,92		
	Total de Serviços			13,92		
	Preço Unitário Assumido					
9139	CAMINHÃO PIPA 16.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 23 H					
		2 023776	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 16 ML COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75 L/MIN INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO	UN	0,0000342	55,350,00
		3 033747	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	UN	0,0000273	315,622,61
	Sub-Total de Equipamentos			2,26		
	Sub-Total de Serviços			2,11		
	Total de Equipamentos			2,71		
	Total de Serviços			2,71		
	Preço Unitário Assumido					
9136	CAMINHÃO PIPA 16.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 23 H					
		2 023776	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 16 ML COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75 L/MIN INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO	UN	0,0000228	55,350,00
		3 033747	Sub-Total de Materiais			0,89
			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	UN	0,0000209	315,622,61
	Sub-Total de Equipamentos			0,88		
	Sub-Total de Serviços			1,00		
	Total de Equipamentos			1,00		
	Total de Serviços			1,00		
	Preço Unitário Assumido					
5903	CAMINHÃO PIPA 16.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 23 H					
		A 95282	SERVIÇOS AVULSOS	H	1,0200000	17,87
		A 91386	CAMINHÃO PIPA 16.000 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 - DE REPOZICÃO / F	H	1,0000000	12,92
		A 31297	CAMINHÃO PIPA 16.000 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 - LÍQUIDA AF 0322	H	1,0000000	2,71
	CAMINHÃO PIPA 16.000 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 SEGU	H	1,0000000	1,00		
	Total de Serviços			34,15		
	Total de Equipamentos			34,15		
	Total de Serviços			34,15		
	Total de Equipamentos			34,15		
	Preço Unitário Assumido					
9962	MARCAÇÃO DE PONTOS EM 6 MARTINIS CAVALETE AF 102018					
		7 020008	FREIO DE ADO N. 620 COM CARGA 11 X 21 1/2 X 11	UN	3,1700000	0,01
			Sub-Total de Materiais			5,03
		A 99209	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM E CARROS COM BENTANHAS	H	0,0120000	15,08
A 99207	CARPinteIRO E PORTALE COM BENTANHAS COM BENTANHAS	H	9,0540000	18,42		
	Total de Serviços			1,71		
	Sub-Total de Serviços			1,71		
	Total de Equipamentos			1,71		
	Total de Serviços			1,71		
	Preço Unitário Assumido					
5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 EIXO, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 12.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV 2HP					
		A 50782	CAMINHÃO BASCULANTE 6 EIXO, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 12.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DE REPOZICÃO / F	H	1,0000000	60,60
		A 9695	CAMINHÃO BASCULANTE 6 EIXO, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 12.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DE REPOZICÃO / F	H	1,0000000	24,87
		A 9696	CAMINHÃO BASCULANTE 6 EIXO, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 12.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DE REPOZICÃO / F	H	1,0000000	16,73
A 9697	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 16 ML COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75 L/MIN INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO	H	1,0790000	13,10		
A 91367	CAMINHÃO BASCULANTE 6 EIXO, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 12.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DE REPOZICÃO / F	H	1,0000000	2,42		
A 91368	CAMINHÃO BASCULANTE 6 EIXO, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 12.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DE REPOZICÃO / F	H	1,0000000	2,42		
A 91369	CAMINHÃO BASCULANTE 6 EIXO, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 12.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DE REPOZICÃO / F	H	1,0000000	0,84		
A 91370	CAMINHÃO BASCULANTE 6 EIXO, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 12.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DE REPOZICÃO / F	H	1,0000000	18,37		
	Sub-Total de Equipamentos			18,37		
	Sub-Total de Serviços			18,37		
	Total de Equipamentos			18,37		
	Total de Serviços			18,37		
	Preço Unitário Assumido					
53192	CAMINHÃO BASCULANTE 6 EIXO, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 12.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV 2HP					
		2 0200221	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 16 ML COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75 L/MIN INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO	UN	3,1700000	5,03
			Sub-Total de Materiais			5,03
			CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROÇERIA	UN	0,0000000	60,60
	Sub-Total de Equipamentos			60,60		
	Sub-Total de Serviços			60,60		
	Total de Equipamentos			60,60		
	Total de Serviços			60,60		
	Preço Unitário Assumido					


 [Handwritten signature and initials in blue ink]



Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux.	Distribuição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
585	CAMINHÃO BASCULANTE 4x4, PÊSO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTÊNCIA 230 CV	UN	0,000070	33.662,00	2,57		
		2 027773	CAMINHÃO METÁLICO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 TONELADAS (MONTAGEM NÃO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,000070	2,57	
		3 033769	SUB-TOTAL DE MATERIAIS	UN	0,000070	268.103,79	21,60
			CAMINHÃO TODO TERRENO, PÊSO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROÇERIA	UN	0,000070	268.103,79	21,60
	Sub-Total de Encargamento		0,000000	-	-		
	Valor de IPI %			24,57	24,57		
	Total de Encargamento			24,57	24,57		
	Preço Unitário Adotado				24,57		
8281	MOTORIZA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3110/2020				
		H	1,000000	12,02	12,02		
		H	1,000000	2,50	2,50		
		H	1,000000	0,88	0,88		
		H	1,000000	0,55	0,55		
		H	1,000000	0,96	0,96		
		H	1,000000	0,01	0,01		
		H	1,000000	0,54	0,54		
		H	1,000000	0,04	0,04		
		H	1,000000	0,04	0,04		
		H	1,000000	16,74	16,74		
		H	0,000000	10,74	10,74		
	Preço Unitário Adotado			10,74			
9346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTONISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	3110/2020	12,02	0,01		
		H	0,000000	0,01	0,01		
		H	0,000000	0,01	0,01		
		H	0,000000	0,01	0,01		
9367	CAMINHÃO BASCULANTE 4x4, PÊSO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTÊNCIA 230 CV	UN	0,000040	33.662,00	1,38		
		2 027773	CAMINHÃO METÁLICO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 TONELADAS (MONTAGEM NÃO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,000040	1,38	
		3 033769	SUB-TOTAL DE MATERIAIS	UN	0,000040	268.103,79	11,52
			CAMINHÃO TODO TERRENO, PÊSO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROÇERIA	UN	0,000040	268.103,79	11,52
	Sub-Total de Encargamento		0,000000	-	-		
	Valor de IPI %			13,10	13,10		
	Total de Encargamento			13,10	13,10		
	Preço Unitário Adotado			13,10			
9368	CAMINHÃO BASCULANTE 4x4, PÊSO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTÊNCIA 230 CV	UN	0,000074	33.662,00	0,29		
		2 027773	CAMINHÃO METÁLICO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 TONELADAS (MONTAGEM NÃO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,000074	0,29	
		3 033769	SUB-TOTAL DE MATERIAIS	UN	0,000074	268.103,79	2,13
			CAMINHÃO TODO TERRENO, PÊSO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROÇERIA	UN	0,000074	268.103,79	2,13
	Sub-Total de Encargamento		0,000000	-	-		
	Valor de IPI %			2,42	2,42		
	Total de Encargamento			2,42	2,42		
	Preço Unitário Adotado			2,42			
9368	CAMINHÃO BASCULANTE 4x4, PÊSO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTÊNCIA 230 CV	UN	0,000029	33.662,00	0,11		
		2 027773	CAMINHÃO METÁLICO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 TONELADAS (MONTAGEM NÃO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,000029	0,11	
		3 033769	SUB-TOTAL DE MATERIAIS	UN	0,000029	268.103,79	0,83
			CAMINHÃO TODO TERRENO, PÊSO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROÇERIA	UN	0,000029	268.103,79	0,83
	Sub-Total de Encargamento		0,000000	-	-		
	Valor de IPI %			0,51	0,51		
	Total de Encargamento			0,51	0,51		
	Preço Unitário Adotado			0,51			
9388	CAMINHÃO BASCULANTE 4x4, TRUCAFIO CABINE SIMPLES, PÊSO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTÊNCIA 230 CV	H	3110/2020				
		H	1,000000	16,74	16,74		
		H	1,000000	14,85	14,85		
		H	1,000000	2,74	2,74		
		H	1,000000	1,07	1,07		
		H	1,000000	27,85	27,85		
		H	1,000000	64,84	64,84		
		H	1,000000	148,06	148,06		
		H	0,000000	148,06	148,06		
		H	0,000000	148,06	148,06		
		H	0,000000	148,06	148,06		
		H	0,000000	148,06	148,06		
	Preço Unitário Adotado			148,06			
9388	CAMINHÃO BASCULANTE 4x4, TRUCAFIO CABINE SIMPLES, PÊSO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTÊNCIA 230 CV	UN	0,000000	52,658,26	0,11		
		2 027773	CAMINHÃO METÁLICO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 TONELADAS (MONTAGEM NÃO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,000000	0,11	

[Handwritten signatures and initials]



Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1013795	SERRALHEIRO COLETADO CAIXA	H	1,0000000	0,06	0,06
1013796	RETRABALHO DE COLETA DE SERRALHEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	1,0000000	0,58	0,58
1014269	ESP. FAMILIAR (HORISTA - HORISTA) ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA	H	1,0000000	0,06	0,06
	Sub-Totais Itens 01 a 2				
	Serviços Auxiliares			1,0000000	0,19
A 9533A	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,19	0,19
	Taxa de Inscrição			0,0000000	-
	Custo Direto Total			0,0000000	-
	Taxa de IPI			-	-
	Taxa de Comissão			-	-
	Preço Unitário Adotado			-	18,61
					18,61
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9533B	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	3170,0000	17,85	56.59
	Sub-Totais Itens 01 a 2				56,18
	Serviços Auxiliares				0,16
	Custo Direto Total			0,0000000	-
	Taxa de IPI			-	-
	Taxa de Comissão			-	-
	Preço Unitário Adotado			-	0,14
					0,14
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8815	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3170,0000	17,85	56.59
	Sub-Totais Itens 01 a 2				56,18
	Serviços Auxiliares				0,16
	Custo Direto Total			0,0000000	-
	Taxa de IPI			-	-
	Taxa de Comissão			-	-
	Preço Unitário Adotado			-	0,14
					0,14
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8577	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	3170,0000	17,85	56.59
	Sub-Totais Itens 01 a 2				56,18
	Serviços Auxiliares				0,16
	Custo Direto Total			0,0000000	-
	Taxa de IPI			-	-
	Taxa de Comissão			-	-
	Preço Unitário Adotado			-	0,14
					0,14
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8863	ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM 20 LITROS DE CIMENTO E 125KG DE AREIA) MISTURA PRONTA ANUAL AF 09/2019	M2	3770,0000	80,90	303.99
	Sub-Totais Itens 01 a 2				298,45
	Serviços Auxiliares				0,57
	Custo Direto Total			0,0000000	-
	Taxa de IPI			-	-
	Taxa de Comissão			-	-
	Preço Unitário Adotado			-	122,99
					421,11
					421,11
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8825	AUXILIO DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3170,0000	5,81	18,41
	Sub-Totais Itens 01 a 2				17,85
	Serviços Auxiliares				0,16
	Custo Direto Total			0,0000000	-
	Taxa de IPI			-	-
	Taxa de Comissão			-	-
	Preço Unitário Adotado			-	0,14
					0,14
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9532B	CURSO DE CAPACITAÇÃO DE AUXILIO DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	3170,0000	0,07	0,22
	Sub-Totais Itens 01 a 2				0,07
	Serviços Auxiliares				0,07
	Custo Direto Total			0,0000000	-
	Taxa de IPI			-	-
	Taxa de Comissão			-	-
	Preço Unitário Adotado			-	0,07
					0,07
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
D007	ALVENARIA DE TUCCO 20 CM (COM BRANCO E TINTA) EM ALGAMUSAS E TUBULOS GALVANIZADOS (ESP. 150x150x20)	M2	2012,2018	17,80	35.82
	Sub-Totais Itens 01 a 2				33,62
	Serviços Auxiliares				0,16
	Custo Direto Total			0,0000000	-
	Taxa de IPI			-	-
	Taxa de Comissão			-	-
	Preço Unitário Adotado			-	34,24
					34,24
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
D078	CHAPISCO CLARO M30 (EM 10 LITROS DE CIMENTO E 125KG DE AREIA) MISTURA PRONTA ANUAL AF 09/2019	M2	2012,2018	17,80	35.82

[Handwritten signatures and marks]

Beija Flor

EMPRESA BEIJA FLOR LTDA
 CNPJ 07.043.818/0001-04 - RUA DE SERRA, 125 - JARDIM SÃO CARLOS - SÃO CARLOS - SP - CEP: 13506-900
 FONE: (51) 3333-1111 - FAX: (51) 3333-1111 - E-MAIL: BEIJA@BEIJAFLOR.COM.BR

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fls 8044
 14
 Rubrica

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.012941	PROFESSOR	H	0,000000	17,53	17,53
1.012943	SERVENTE	H	0,000000	13,21	13,21
2.020000	SUB-TOTAL DE MATERIAIS			80,00	80,00
2.020005	ARGAMASSA	M3	0,000000	0,53	1,59
2.020010	CONCRETO PORTLAND	M3	0,000000	8,10	8,10
	Sub-Total de Materiais			-	-
	Custo Direto Total			81,59	81,59
	Taxa de BDI %			-	5,12
	Total da Proposta			-	86,71
	Preço Unitário Global			-	86,71
C164	LASTRO DE BRITA APLOADO MANUALMENTE	M3	20/12/2016	13,21	32,52
1.012543	SERVENTE	H	2,5835000	13,21	32,52
2.020200	SUB-TOTAL DE MATERIAIS			76,75	92,10
2.020205	BRITA	M3	1,2000000	76,75	92,10
	Sub-Total de Materiais			-	124,62
	Custo Direto Total			0,000000	124,62
	Taxa de BDI %			-	24,62
	Total da Proposta			-	149,24
	Preço Unitário Global			-	149,24
C307	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4	M2	8/1/2016	17,85	16,09
1.012541	SERVENTE	H	0,6000000	17,85	10,71
1.012543	PROFESSOR	H	0,3400000	17,85	6,09
	Sub-Total de Mão de Obra			17,85	17,85
	Sub-Total de Materiais			219,35	17,85
	Sub-Total de Mão de Obra e Materiais			-	34,50
	Custo Direto Total			0,000000	34,50
	Taxa de BDI %			-	34,50
	Total da Proposta			-	34,50
	Preço Unitário Global			-	34,50
C616	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4	M3	20/12/2016	13,21	428,66
1.012543	SERVENTE	H	32,4500000	13,21	428,66
2.020000	SUB-TOTAL DE MATERIAIS			80,00	97,24
2.020005	ARGAMASSA	M3	1,2000000	80,00	96,24
	Sub-Total de Materiais			265,2500000	265,73
	Sub-Total de Mão de Obra e Materiais			-	710,36
	Custo Direto Total			0,000000	710,36
	Taxa de BDI %			-	710,36
	Total da Proposta			-	710,36
	Preço Unitário Global			-	710,36
8826	MOTORISTA OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/1/2016	11,86	11,86
1.010406	MOTORISTA OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	11,86	11,86
1.013770	ALIMENTAÇÃO PARA O MOTORISTA COM ESTIÇÃO CAIXA	H	1,9200000	2,50	2,50
1.013771	TRANSPORTE PARA O MOTORISTA COM ESTIÇÃO CAIXA	H	1,1200000	0,88	0,88
1.013772	DESENVOLVIMENTO DE OLETAPO CAIXA	H	1,6000000	0,55	0,55
1.013773	SEGURIMENTO DE OLETAPO CAIXA	H	1,9000000	0,06	0,06
1.014344	FERRAMENTAS PARA O OPERADOR DE ESCAVADORA - OBRAS E ENCARGOS COMPLEMENTARES - OLETAPO CAIXA	H	1,5000000	0,01	0,01
1.014345	FERRAMENTAS PARA O OPERADOR DE ESCAVADORA - OBRAS E ENCARGOS COMPLEMENTARES - OLETAPO CAIXA	H	1,0000000	0,63	0,63
	Sub-Total de Mão de Obra			0,13	0,13
	Sub-Total de Materiais			1,0900000	0,13
	Sub-Total de Mão de Obra e Materiais			-	16,40
	Custo Direto Total			0,000000	16,09
	Taxa de BDI %			-	16,09
	Total da Proposta			-	16,09
	Preço Unitário Global			-	16,09
8831	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MOTORISTA	H	31/01/2016	11,86	0,13
1.010406	MOTORISTA OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0117000	11,86	0,13
	Sub-Total de Mão de Obra			0,000000	0,13
	Sub-Total de Materiais			-	0,13
	Sub-Total de Mão de Obra e Materiais			-	0,13
	Custo Direto Total			-	0,13
	Taxa de BDI %			-	0,13
	Total da Proposta			-	0,13
	Preço Unitário Global			-	0,13
8920	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 8200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 8,76 M	UN	31/01/2016	73.316,50	2,51
3.030343	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 8200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 8,76 M PARA MONTAGEM SUAVES, CABINE E CHASSIS PARA MONTAGEM SUAVES, CABINE E CHASSIS PARA MONTAGEM SUAVES	UN	0,0000000	73.316,50	73,316,50
3.037701	CAMPANHA TUBO, PESO BRUTO TOTAL 1000 KG, CARGA UTIL, MONTAGEM DE 1000 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,50 M	UN	0,0000010	215.683,70	215,683,70
	Sub-Total de Materiais			-	0,91
	Sub-Total de Mão de Obra			0,0000000	0,91
	Sub-Total de Mão de Obra e Materiais			-	0,91
	Custo Direto Total			-	0,91
	Taxa de BDI %			-	0,91
	Total da Proposta			-	0,91
	Preço Unitário Global			-	0,91
8926	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 8200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 8,76 M	UN	31/01/2016	73.316,50	0,72
3.030343	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 8200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 8,76 M PARA MONTAGEM SUAVES, CABINE E CHASSIS PARA MONTAGEM SUAVES, CABINE E CHASSIS PARA MONTAGEM SUAVES	UN	0,0000002	73.316,50	14,663,30
3.037701	CAMPANHA TUBO, PESO BRUTO TOTAL 1000 KG, CARGA UTIL, MONTAGEM DE 1000 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,50 M	UN	0,0000002	215.683,70	431,367,40
	Sub-Total de Materiais			-	2,07
	Sub-Total de Mão de Obra			0,0000000	2,07
	Sub-Total de Mão de Obra e Materiais			-	2,07
	Custo Direto Total			-	2,07
	Taxa de BDI %			-	2,07
	Total da Proposta			-	2,07
	Preço Unitário Global			-	2,07

[Handwritten signatures and initials]

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
033763	GRUPO AUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO TBT MINIMO 1500 KG (INCLUI MONTAG	UN	0,000043	73.316,50	4,11
033771	CAMINHÃO TBT, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M (POTENCIA 160 CV INCLUI CABINE E CHASSI, MAS NÃO INCLUI CARROÇERIA)	UN	0,000024	215.863,70	13,88
	Sub-Total de Equipamento				18,99
	Custo Médio Total		0,000000		18,99
	Taxa de I.R.R. %				18,99
	Total de Encargos				18,99
	Preço Unitário Ajustado				18,99

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
01466	GRUPO AUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M	UN	0,000028	73.316,50	6,20
033763	GRUPO AUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO TBT MINIMO 1500 KG (INCLUI MONTAG	UN	0,000028	73.316,50	6,20
033771	CAMINHÃO TBT, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M (POTENCIA 160 CV INCLUI CABINE E CHASSI, MAS NÃO INCLUI CARROÇERIA)	UN	0,000028	215.863,70	13,88
	Sub-Total de Equipamento				19,28
	Custo Médio Total		0,000000		19,28
	Taxa de I.R.R. %				19,28
	Total de Encargos				19,28
	Preço Unitário Ajustado				19,28

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
01467	GRUPO AUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M	UN	0,000028	73.316,50	6,20
033763	GRUPO AUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO TBT MINIMO 1500 KG (INCLUI MONTAG	UN	0,000028	73.316,50	6,20
033771	CAMINHÃO TBT, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M (POTENCIA 160 CV INCLUI CABINE E CHASSI, MAS NÃO INCLUI CARROÇERIA)	UN	0,000028	215.863,70	13,88
	Sub-Total de Equipamento				19,28
	Custo Médio Total		0,000000		19,28
	Taxa de I.R.R. %				19,28
	Total de Encargos				19,28
	Preço Unitário Ajustado				19,28

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
00993	APARELHO SINALIZADOR DE OBSTACULOS C/CELULA FOTOELETTRICA	UN	0,000005	14,52	0,07
1101021	ALUQUANTE DE ELETRICISTA	H	1,000000	18,07	18,07
1101212	ELETRICISTA	M	1,500000	18,07	27,11
	Sub-Total de Mão de Obra				45,18
0300260	APARELHO SINALIZADOR OBSTACULOS	UN	1,000000	55,10	55,10
0300270	BRACADURA P/UNIDADE APARELHO SINALIZADOR	UN	1,000000	1,50	1,50
	Sub-Total de Materiais				56,60
	Custo Médio Total		0,000005		101,78
	Taxa de I.R.R. %				101,78
	Total de Encargos				101,78
	Preço Unitário Ajustado				101,78

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
00327	ATERRAMENTO COMPLETO C/3 FASISTAS COPPERWELD P/PARA-RAIOS	CJ	2,010000	14,52	29,19
1101002	ALUQUANTE DE ELETRICISTA	H	0,000000	18,07	0,00
1101212	ELETRICISTA	M	0,000000	18,07	0,00
	Sub-Total de Mão de Obra				0,00
2102042	CABO DE CUMPRIMENTO 3000M	UN	3,000000	27,50	82,50
2102043	CABO DE CUMPRIMENTO 3000M	UN	0,000000	2,35	0,00
2102044	CONECTOR DE PARA-RAIOS TERRESTRE	UN	0,000000	48,20	0,00
2102134	FAST-ELF ATERRAMENTO COPPERWELD DE 34" X 7,62CM	M	3,000000	85,70	257,10
2102162	TUBO DE CUMPRIMENTO 3000M	M	0,000000	85,70	0,00
	Sub-Total de Materiais				344,60
	Custo Médio Total		0,000000		344,60
	Taxa de I.R.R. %				344,60
	Total de Encargos				344,60
	Preço Unitário Ajustado				344,60

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
00520	CABO COBRE NU 35MM2	M	2,010000	14,52	29,19
1101002	ALUQUANTE DE ELETRICISTA	H	0,210000	18,07	3,79
1101212	ELETRICISTA	M	0,315000	18,07	5,68
	Sub-Total de Mão de Obra				9,47
2102033	CABO COBRE NU 35MM2	M	1,000000	16,98	16,98
	Sub-Total de Materiais				16,98
	Custo Médio Total		0,000000		26,43
	Taxa de I.R.R. %				26,43
	Total de Encargos				26,43
	Preço Unitário Ajustado				26,43

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
01190	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. PARA RUDO H=3M, 70x90 CM	UN	2,010000	14,52	29,19
1101002	ALUQUANTE DE ELETRICISTA	H	0,010000	18,07	0,18
1101212	ELETRICISTA	M	0,015000	18,07	0,27
	Sub-Total de Mão de Obra				0,45
2102026	POSTE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS	M	3,000000	21,35	64,05
2102031	CABO COBRE NU 35MM2	UN	1,000000	16,98	16,98
2102032	CONJUNTO DE ATERRAMENTO PARA PARA-RAIOS	M	3,000000	23,70	71,10
2102158	MATERIAIS PARA RUDO DE 1,00 CM	UN	3,000000	7,76	23,28
2102162	TUBO DE CUMPRIMENTO 3000M	M	0,000000	85,70	0,00
	Sub-Total de Materiais				175,36
	Custo Médio Total		0,000000		175,81
	Taxa de I.R.R. %				175,81
	Total de Encargos				175,81
	Preço Unitário Ajustado				175,81

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
02056	PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PARA-RAIOS C/ TUBO RUDOS 100X127X1,00 CM	UN	2,010000	14,52	29,19
1101002	ALUQUANTE DE ELETRICISTA	H	1,000000	18,07	18,07
1101212	ELETRICISTA	M	1,500000	18,07	27,11
	Sub-Total de Mão de Obra				45,18
2102031	CONJUNTO DE ATERRAMENTO PARA-RAIOS	UN	2,000000	7,64	15,28
2102158	MATERIAIS PARA RUDO DE 1,00 CM	UN	1,000000	87,30	87,30
2102162	TUBO DE CUMPRIMENTO 3000M	M	0,000000	85,70	0,00
	Sub-Total de Materiais				102,58
	Custo Médio Total		0,000000		147,76
	Taxa de I.R.R. %				147,76
	Total de Encargos				147,76
	Preço Unitário Ajustado				147,76

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
02060	PARA-RAIOS TIPO FRANÇAIS	UN	2,010000	14,52	29,19
1101002	ALUQUANTE DE ELETRICISTA	H	1,000000	18,07	18,07

(Handwritten signatures and initials)

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total	
1	10111112	ALVENARIA	M	1.500,000	18,07	27,10
2	1020200	BLOQUE QUADRADO DE PONTAS	M	1.000,000	32,02	32,02
		Sub Total de Materiais			59,12	
		Custo Direto Total		0,000000	0,00	
		Taxa de IPTU %			69,12	
		Taxa de IPI %			69,80	
		Taxa de ICMS %			69,80	
		Preço Unitário Aproximado			69,80	

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total	
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN, TRACO 1:3						
1	1012543	SERVENTES	M	2012,2018	13,21	26,57
		Sub Total de Mão de Obra			26,57	
2	020106	AREIA LIMPA	M3	1,2 000000	20,00	24,00
2	020005	CIMENTO PORTLAND	KG	486,600000	0,53	257,96
		Sub Total de Materiais			281,96	
		Custo Direto Total		0,000000	281,96	
		Taxa de IPTU %			465,95	
		Taxa de IPI %			465,95	
		Taxa de ICMS %			465,95	
		Preço Unitário Aproximado			465,95	

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total	
C0840 CONCRETO BIMBA, FCK 15 MPa, COM ARMADURA ADOURIDA						
1	1012543	SERVENTES	M	2012,2018	13,21	26,57
		Sub Total de Mão de Obra			26,57	
2	020106	AREIA LIMPA	M3	0,9472000	20,00	18,94
2	020005	CIMENTO PORTLAND	KG	235,600000	0,45	106,02
2	020109	GRANULADO FORTISSIMO	M3	9,8340000	0,70	6,88
2	020109	GRANULADO FORTISSIMO	M3	9,8340000	0,70	6,88
		Sub Total de Materiais			22,60	
		Custo Direto Total		0,000000	49,17	
		Taxa de IPTU %			14,02	
		Taxa de IPI %			14,02	
		Taxa de ICMS %			37,36	
		Preço Unitário Aproximado			37,36	

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total	
C1803 LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO						
1	1012543	SERVENTES	M	2012,2018	17,83	35,85
1	1012543	SERVENTES	M	5,000000	13,21	66,06
		Sub Total de Mão de Obra			101,91	
		Custo Direto Total		0,000000	101,91	
		Taxa de IPTU %			154,33	
		Taxa de IPI %			154,33	
		Taxa de ICMS %			394,53	
		Preço Unitário Aproximado			394,53	

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total	
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN, TRACO 1:3						
1	1012543	SERVENTES	M	2012,2018	13,21	26,57
		Sub Total de Mão de Obra			26,57	
2	020106	AREIA LIMPA	M3	1,2 000000	20,00	24,00
2	020005	CIMENTO PORTLAND	KG	486,600000	0,53	257,96
		Sub Total de Materiais			281,96	
		Custo Direto Total		0,000000	281,96	
		Taxa de IPTU %			465,95	
		Taxa de IPI %			465,95	
		Taxa de ICMS %			465,95	
		Preço Unitário Aproximado			465,95	

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total	
C4420 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN, TRACO 1:3						
1	1012543	SERVENTES	M	2012,2018	13,21	26,57
		Sub Total de Mão de Obra			26,57	
2	020106	AREIA LIMPA	M3	1,2 000000	20,00	24,00
2	020005	CIMENTO PORTLAND	KG	486,600000	0,53	257,96
		Sub Total de Materiais			281,96	
		Custo Direto Total		0,000000	281,96	
		Taxa de IPTU %			465,95	
		Taxa de IPI %			465,95	
		Taxa de ICMS %			465,95	
		Preço Unitário Aproximado			465,95	

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total	
87285 ARGAMASSA TRACO 1:3 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA, MEDIA UNIDADA P/ O CONTROLE DO CONTRAFORÇO, PREPARO MELHORADO COM BETONEIRA 400 L AF. (MISTURAS P/ O LAJADO P/ O FORTE E O FRACO NA LAJADA SEM TRANSFERENTE)						
1	1012543	SERVENTES	M	2012,2018	13,21	26,57
		Sub Total de Mão de Obra			26,57	
2	020106	AREIA LIMPA	M3	1,2 000000	20,00	24,00
2	020005	CIMENTO PORTLAND	KG	486,600000	0,53	257,96
		Sub Total de Materiais			281,96	
		Custo Direto Total		0,000000	281,96	
		Taxa de IPTU %			465,95	
		Taxa de IPI %			465,95	
		Taxa de ICMS %			465,95	
		Preço Unitário Aproximado			465,95	

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total	
C0633 CONCRETO GRUTUO C/ AREIA E CIMENTO EM MISTURA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA						
1	1012543	SERVENTES	M	2012,2018	13,21	26,57
		Sub Total de Mão de Obra			26,57	
2	020106	AREIA LIMPA	M3	0,9472000	20,00	18,94
2	020005	CIMENTO PORTLAND	KG	235,600000	0,45	106,02
		Sub Total de Materiais			124,96	
		Custo Direto Total		0,000000	124,96	
		Taxa de IPTU %			17,56	
		Taxa de IPI %			17,56	
		Taxa de ICMS %			17,56	
		Preço Unitário Aproximado			17,56	

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
C0956 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (RATO 1:2:8) C/ ARMADURA DE FERRÃO					
			M	2012,2018	

Deja Flor

CNPJ: 09.088.000/00 - RUA JOSÉ ESTEVÃO, 115 - JARDIM SÃO FRANCISCO - SÃO PAULO - SP
CNPJ: 09.088.000/00 - RUA JOSÉ ESTEVÃO, 115 - JARDIM SÃO FRANCISCO - SÃO PAULO - SP
CNPJ: 09.088.000/00 - RUA JOSÉ ESTEVÃO, 115 - JARDIM SÃO FRANCISCO - SÃO PAULO - SP



Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1	0112301	DEFEIRO	M	0,0000000	17,83
1	0112443	SERVENTE	H	7,2000000	13,21
2	0201000	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL MÓR. E AREIA 60/40. TRAÇO 1:2:3	M3	1,1500000	66,30
A	0206	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL MÓR. E AREIA 60/40. TRAÇO 1:2:3	M3	0,0000000	526,15
	Taxa de IPTU				167,41
	Taxa de IPTU				416,30
	Taxa de IPTU				480,30
	Taxa de IPTU				480,30

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C6205	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL MÓR. E AREIA 60/40. TRAÇO 1:2:3	M3	2812/2018	13,21	132,10
1	0112543	SERVENTE	H	10,0000000	132,10
2	0201000	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL MÓR. E AREIA 60/40. TRAÇO 1:2:3	M3	1,2100000	80,20
2	02041	CEMENTO PORTLAND	KG	182,0000000	1,10
2	04095	CEMENTO PORTLAND	KG	182,0000000	0,53
	Taxa de IPTU				206,11
	Taxa de IPTU				206,11
	Taxa de IPTU				526,15
	Taxa de IPTU				452,04

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C6077	ALVENARIA DE TIPO COLU. ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL MÓR. E AREIA 60/40. TRAÇO 1:2:3	M2	2812/2018	17,83	44,41
1	0112301	DEFEIRO	M	2,5000000	40,53
1	0112541	SERVENTE	H	5,0700000	66,12
2	0201000	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL MÓR. E AREIA 60/40. TRAÇO 1:2:3	M3	0,0900000	5,51
2	02041	CEMENTO PORTLAND	KG	10,3700000	1,10
2	04095	CEMENTO PORTLAND	KG	10,3700000	0,53
2	020306	CEMENTO PORTLAND	M	159,0000000	63,77
2	020309	CEMENTO PORTLAND	M	0,0000000	140,59
	Taxa de IPTU				140,59
	Taxa de IPTU				140,59
	Taxa de IPTU				140,59

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C688	CONCRETO PAVIMENTO EM CIMENTO CAL MÓR. E AREIA 60/40. TRAÇO 1:2:3	M3	2812/2018	13,21	79,16
1	0112543	SERVENTE	H	6,0000000	79,16
2	0201000	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL MÓR. E AREIA 60/40. TRAÇO 1:2:3	M3	1,8100000	73,57
2	02041	CEMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,53
2	04095	CEMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	63,75
	Taxa de IPTU				286,50
	Taxa de IPTU				14,02
	Taxa de IPTU				14,02
	Taxa de IPTU				169,75
	Taxa de IPTU				169,75

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C2122	REBOCO ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL MÓR. E AREIA 60/40. TRAÇO 1:2:3	M2	2812/2018	17,83	5,61
1	0112301	DEFEIRO	M	0,0000000	13,21
1	0112543	SERVENTE	H	0,0000000	0,85
2	0201000	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL MÓR. E AREIA 60/40. TRAÇO 1:2:3	M3	0,0900000	80,20
2	02041	CEMENTO PORTLAND	KG	0,3000000	0,53
	Taxa de IPTU				18,94
	Taxa de IPTU				18,94
	Taxa de IPTU				18,94

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C2764	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE LAJOT. PROF. ATE 1,50m	M3	2812/2018	13,21	35,00
1	0112543	SERVENTE	H	0,0000000	35,00
	Taxa de IPTU				35,00
	Taxa de IPTU				35,00

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95102	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NÍVEL SUPERIOR CIVIL DE CADA UM DOS CARGOS COMPLEMENTARES - INDISSALTA	H	31/10/2020	71,79	0,27
1	0102706	ENSINADOR DE CADA UM DOS CARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0000000	0,27
	Taxa de IPTU				0,27
	Taxa de IPTU				0,27

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95106	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NÍVEL SUPERIOR RAED (CARGOS COMPLEMENTARES) - INDISSALTA	H	31/10/2020	24,85	0,14
1	0102706	ENSINADOR DE CADA UM DOS CARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0000000	0,14
	Taxa de IPTU				0,14
	Taxa de IPTU				0,14

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95152	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NÍVEL SUPERIOR DE CADA UM DOS CARGOS COMPLEMENTARES - INDISSALTA	H	31/10/2020	12,88	0,07
1	0102706	ENSINADOR DE CADA UM DOS CARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0000000	0,07
	Taxa de IPTU				0,07
	Taxa de IPTU				0,07

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

Beja Flor

CNPJ: 07.542.861/0001-81 - CEP: 06.50374-0 - São José do Rio Preto - SP
 RUA THOMAS CARVALHO 1337 - FLORESTA - JARDIM I - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - SP - CEP: 13.214-020
 FONE: (065) 302-7002 FAX: (065) 302-7001 E-MAIL: BEJA.FLOR@SERVITAM.COM

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 8048
 Fis m
Rubrica

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Curso de Capacitação para Almoço e Jantar (encargos complementares) - HORISTA	H	31/10/2020		0,01
				0,0016000	0,04
					0,01
				0,0007000	
					0,04
					0,01

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Curso de Capacitação para Mesas de Obras (encargos complementares) - HORISTA	H	31/10/2020		0,01
				0,0151000	0,53
					0,01
				0,0007000	
					0,53
					0,01



OBRA: IMPLANTACAO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA NA LOCALIDADE DE RIACHO DO NEBO CONFORME CONVENIO FUNASA N° 2309/2013, ATRAVES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTE MUNICIPIO

EDITAL: CONCORRENCIA N° SHCP002/2021
FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERACAO) ENCARGOS SOCIAIS: FURISTA 85,20% MENSALISTA 46,50% SINAPI 10,2020 (COM DESONERACAO) ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA 84,13% MENSALISTA 47,66% BDI
SERVICO: 26,44% BDI MATERIAL: 16,80%

ORGANIZACAO - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA				UNID.	QUANT.	P. UNIT.	PRECO TOTAL
							18.595,06
1	SERVICOS PRELIMINARES						
1.1 CANTEIRO DE OBRAS							
1.1.1	SINAPI	COMP	EXECUCAO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA A, NAO INCLUIDO MOBILIARIO AF. 04/2016	MP	25,00	621,62	15.540,50
1.1.2	SINAPI	COMP	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	MP	8,00	381,82	3.054,96
							120.412,37
							3.997,06
2 CAPTACAO							
2.1 CAPTACAO - SERVICOS							
2.1.1	SEINFRA	C3496	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXOES E PCS, ELEVATORIA CAP. ATÉ 61M	UN	1,00	1.504,20	1.504,20
2.1.2	SEINFRA	C3453	MONTAGEM DAS INSTALACOES ELÉTRICAS, ELEVATORIA COM VAZAO ATÉ 10 LIS	UN	1,00	2.004,16	2.004,16
2.1.3	SEINFRA	C3417	INSTALACAO ELETROMECANICA DE CONJUNTO MOTOR - BOMBA ATÉ 4 CV	UN	1,00	488,70	488,70
							18.317,61
2.2 CAPTACAO - MATERIAIS							
2.2.1	SINAPI	4178	NIPLE DUPLO FERRO GALVANIZADO DN 3/4"	UN	26,00	2,70	122,20
2.2.2	SINAPI	4181	NIPLE DUPLO FERRO GALVANIZADO DN 2"	UN	3,00	21,11	63,33
2.2.3	SINAPI	1790	CURVA 90° FERRO GALVANIZADO 2"	UN	3,00	75,38	226,14
2.2.4	SINAPI	3912	LUVA FERRO GALVANIZADO 2"	UN	2,00	61,18	122,36
2.2.5	SINAPI	9887	LUVA DE UNIAO FERRO GALVANIZADO 2"	UN	1,00	35,84	35,84
2.2.6	SINAPI	6298	TE FERRO GALVANIZADO 2"	UN	1,00	12,52	12,52
2.2.7	SINAPI	4891	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO DE 2"	UN	1,00	18,08	18,08
2.2.8	SINAPI	48	ADAPTADOR PVC PBA 30 SAVROSCA JF DN 50 / DE 60 MM	UN	1,00	7.293,55	7.293,55
2.2.9	SEINFRA	17470	FLUTUANTE EM PVC COM CAPACIDADE ATÉ 1000 KG	UN	2,00	1.292,00	2.414,00
2.2.10	CXXX		CNE CENTRIFUGA SXO HORIZONTAL Qe 208 m³/h (P=3,100 mca) P= 1,00 CV	UN	3,00	9,78	29,34
2.2.11	SINAPI	1414	COLAR TOMADA PVC COM TRAVAS, SAIDA ROSCAVEL COM BUCHA DE LATAO DE 50 MM X 1/2" OU EQ. 1/4" X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	3,00	84,58	253,74
2.2.12	SINAPI	6028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)	UN	3,00	884,52	2.653,56
2.2.13	SEINFRA	6720	VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 3/4"	UN	3,00	27,36	82,08
2.2.14	SINAPI	6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2" (REF 1509)	UN	1,00	86,25	86,25
2.2.15	SEINFRA	12389	VALVULA A RETENCAO PE DCRIVO - 50 MM (2")	UN	1,00	171,08	171,08
2.2.16	SINAPI	10408	VALVULA DE RETENCAO HOR. BRONZE (PN25) 400 PSI TAMP. COM ROSCA C/ PORCA DE UNIAO EXTR. C/ ROSCA 1/2" M	UN	1,00	35,22	422,64
2.2.17	SINAPI	9860	TUPO PVC RIGIDO ROSCAVEL PE-89 22 PARA AGUA P/IA PREDIAL 2"	M	12,03	61,52	739,80
2.2.18	SINAPI	25883	TUPO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PCAI, PE-80, DE= 50 MM X 4,6 MM PAREDE (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15871)	M	20,00	10,32	1.464,00
2.2.19	SEINFRA	16142	CABO CLASS 7 KX 4 X 1/8 MM	M	150,00	6,32	948,00
							98.097,70
2.3 ENERGIZACAO							
2.3.1	SEINFRA	11720	POSTE DE CONCRETO 5 M X 300 KG	UN	1,00	536,00	536,00
2.3.2	SEINFRA	10125	ARMACAO REX TRIFASICA COM FOLHANA	UN	1,00	49,69	49,69
2.3.3	SEINFRA	12413	QUADRO DE MONT. COM TRIFASICA EM POSTE	UN	1,00	272,40	272,40
2.3.4	SEINFRA	11010	DISJUNTOR TRIPICLAR 32 A	UN	1,00	53,52	53,52
2.3.5	SEINFRA	12562	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 3,0 M	UN	1,00	36,72	36,72
2.3.6	SEINFRA	16140	CABO CLASSE 1KV 4 X 25 MM²	M	60,00	4,65	279,00
2.3.7	SEINFRA	12223	TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4"	M	66,00	5,28	348,48
2.3.8	CXXX		REDE DE DISTRIBUICAO SECUNDARIA PARA CABO DE 0,25" TENSAO DE 180 V, COM ESTRUTURA DE ALINHAMENTO EM POSTE DE CONCRETO ARMADO DUPLO 1150 (CONJUNTO E TRANSFORMADOR NAO INCLUSO)	KM	1,00	87.519,98	87.519,98
2.3.9	SINAPI	849	CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACC, BITOLA 4XV2	M	176,47	22,32	3.938,81
2.3.10	SINAPI	73857-7	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 30KVA TRIFASICO CLASSE 18KV 18ERSO EM OLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	5.035,78	5.035,78
							47.338,34
							22.237,11
3 ADUTORA							
3.1 ADUTORA - SERVICOS							
3.1.1	SINAPI	60105	ESCAVACAO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M, MEDIA ENTRE MONTANTE E JURANTE UMA COMPOSICAO POR TRECHO COM RETROSCAVADEIRA CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO 0,25 M³ POTENCIA 88 HP LARGURA MEN	MP	277,73	5,32	1.476,39
3.1.2	SINAPI	72915	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	MP	222,18	9,19	2.041,83
3.1.3	SEINFRA	C3400	ESCAVACAO EM ROCIABRANDA A FRIJO	MP	55,55	185,10	10.262,91
3.1.4	SINAPI	93167	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTENCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUICAO DE 1ª CATEGORIA EM 1)	MP	409,51	13,06	6.528,82
3.1.5	SINAPI	93275	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTENCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (COM SUBSTITUICAO DE 1ª CATEGORIA EM 1)	MP	55,55	16,11	894,91
3.1.6	SINAPI	97124	ASSENTAMENTO DO TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE AGUA DN 50 MM, JUNTA ELASTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL BAIXO DE INTERFERENCIAS (NAO INCLUI FORNECIMENTO E INSTALACAO AF. 11/2017)	M	1.587,00	0,55	872,85
							25.101,33
							24.212,07
3.2 ADUTORA MATERIAIS							
3.2.1	SINAPI	86994	TUBO PVC PBA JET CLASS 12 DN 50 MM PARA REDE DE AGUA (NBR 9647)	M	1.866,38	14,53	27.014,81
3.2.2	SINAPI	1045	CURVA P/C PBA NBR 10851 90° REDE AGUA DE PBA 90° DN 50 DE 50MM	UN	2,00	26,87	53,74
3.2.3	SINAPI	1831	CURVA PVC PBA NBR 10831 90° REDE AGUA DE PBA 90° DN 50 DE 50MM	UN	282,00	2,74	772,68
3.2.4	SINAPI	325	ANEL BOMBRACA PARA TUBO CONEXAO PVC PBA DN 50 MM PARA REDE AGUA	UN	2,00	2,74	5,48
							50.208,03
							47.548,16
4 RESERVATORIO ELEVADO - ETA (1341 M³)							
4.1 RESERVATORIO ELEVADO (SERVICOS)							
4.1.1	SINAPI	COMP	PREPARO MANUAL DE TERRENO E RASPAGEM SUPERFICIAL	MP	50,00	5,73	286,50
4.1.2	SINAPI	COMP	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	MP	60,00	1,15	69,00
4.1.3	SINAPI	99859	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO QUANTIDADE DE TABUAS CORRIDAS	MP	16,00	37,08	593,28
4.1.4	SEINFRA	C1256	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRENO ATÉ 2M	MP	14,19	28,71	407,97
4.1.5	SEINFRA	C2620	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTENCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUICAO DE 1ª CATEGORIA EM 1)	MP	1,41	16,03	22,60
4.1.6	SINAPI	COMP	CARGA, TRANSPORTES E DESCARCA DE MISTURA DE SOLO E AGREGADOS EM CAMINHAO BASCULANTE DE 20 TONELADAS EM DISTRIBUIDOR	MP	12,72	2,84	36,12
4.1.7	SINAPI	83568	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 20 TONELADAS EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL AF. 04/2016	MP	12,72	1,41	17,94
4.1.8	SINAPI	C10836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	UN	27,00	647,05	17.470,35
4.1.9	SINAPI	12568	ANEL GUAIUOLA CONCRETO ARMADO D=300MM, FL=100MM	UN	4,24	345,74	1.465,94
4.1.10	SINAPI	94985	CONCRETO FCK 18 MPa, TRACO 1:2:3,7 CIMENTO:AREIA:AGUA (RITA 1) PREPARO MECANICO COM BETONEIRA ROTO LAF 07/2017	MP	4,24	167,17	706,80
4.1.11	SEINFRA	C4281	FORMA P/ CONCRETO 10 L (REPLICACAO)	KG	306,06	8,51	2.606,63
4.1.12	SEINFRA	C4151	ARMADURA DE ACO 12,5 5003	M	57,87	76,72	4.438,63
4.1.13	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM NANITA ASPHALTICA LAMA CANADA E 3MM	M	9,90	273,73	2.710,97
4.1.14	SINAPI	4104/001	ESCALADA TIPO MANTENIDOR EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/2" X 3,60 METROS	M	9,42	220,46	2.083,73
4.1.15	SINAPI	99837	GUARDA-CORPO DE ACO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES	M	2,00	162,90	325,80
4.1.16	SEINFRA	C4513	CAIXA EM ALUMINIO, TUBO FURADO, ESP = 10mm (6" x 50mm), LASTRO DE ERITA, EXCETO ESCAVACAO E TAMP. AF. 05/2016	UN	1,00	141,35	141,35
4.1.17	SINAPI	5928	GUINDASTE HIDRAULICO CAPACIDADE CARGA 3200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,77M, ALÇANÇE MAXIMO HORIZONTAL 3,70M, INCLUIVE GALINHAO TOCCO PBT 18000 KG, POTENCIA DE 18 CV, 1HP DIURNO	H	1,00	2.108,23	2.108,23
4.1.18	SEINFRA	C4208	PARA-CHOQUE EM PLACAS DE CONCRETO, ESCALADA TIPO MANTENIDOR E INSTALACAO	UN	30,00	42,57	1.277,10
4.1.19	SINAPI	101197	PARA-CHOQUE EM PLACAS DE CONCRETO, ESCALADA TIPO MANTENIDOR E INSTALACAO	UN	30,00	42,57	1.277,10

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE RUAÇÃO DO RIO CONFORME CONVENIO FURVIAN Nº 2008/2013, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTA MUNICÍPIO

EDITAL: CONCORRÊNCIA Nº SI-CP002/2021
 FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS BOMBA: HORISTA: 85,20% MENSALISTA 46,07% SINAPI 10/2020 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA 84,13% MENSALISTA 47,86% BDI
 SERVIÇO: 26,44% BDI MATERIAL: 16,80%

ORÇAMENTO - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA							UNID.	QUANT.	P. UNIT.	PREÇO TOTAL
4.1.01	SEINFRA	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TUBOLINHO	MP	1,00		177,32		297,90	
4.1.01	SEINFRA	C2898	PINTURA HIDRACOR	UN	113,20		9,29		1.051,63	
4.2 RESERVATÓRIO ELEVADO ETA (31,06 M³) - MATERIAIS										
4.2.1 CHEGADA										
4.2.1.1	SINAPI	9860	TUBO PVC, ROSCA, 2" X 3,0 M, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	M	15,00		35,22		457,86	
4.2.1.2	SINAPI	1790	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2"	UN	1,00		79,38		79,38	
4.2.1.3	SINAPI	3912	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	4,00		21,10		84,40	
4.2.1.4	SINAPI	48	ADAPTADOR, PVC PBA, BOLA SA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 80 MM	UN	1,00		18,08		18,08	
4.2.1.5	SINAPI	6028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BÍTOLA 2" (REF 1509)	UN	1,00		84,58		84,58	
4.2.2 SAÍDA										
4.2.2.1	SINAPI	9860	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2" X 3,0 M, ÁGUA FRIA PREDIAL	M	12,00		35,22		422,64	
4.2.2.2	SINAPI	3912	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	7,00		21,10		42,20	
4.2.2.3	SINAPI	6028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BÍTOLA 2" (REF 1509)	UN	2,00		81,58		169,18	
4.2.2.4	SINAPI	48	ADAPTADOR, PVC PBA, BOLA SA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 80 MM	UN	1,00		18,08		18,08	
4.2.3 EXTRAVAZADOR E LIMPEZA										
4.2.3.1	SINAPI	9860	TUBO PVC, ROSCA, 2" X 3,0 M, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	M	25,00		35,22		915,72	
4.2.3.2	SINAPI	1790	CURVA FERRO GALVANIZADO 90º ROSCA FEMEA REF. 2"	UN	2,00		79,38		158,76	
4.2.3.3	SINAPI	6298	TE FERRO GALVANIZADO 90º 2"	UN	1,00		39,84		39,84	
4.2.3.4	SINAPI	6028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BÍTOLA 2" (REF 1509)	UN	2,00		84,58		169,16	
5 RESERVATÓRIO APOIADO ETA (5,96 M³)										
5.1 RESERVATÓRIO APOIADO - ETA (SERVIÇOS)										
5.1.1	SINAPI	COMP.	PREPARO MANUAL DE TERRENO E RASPAÇEM SUPERFICIAL	MP	36,00		5,73		206,28	
5.1.2	SINAPI	COMP.	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	MP	36,00		1,15		41,40	
5.1.3	SINAPI	99059	LOCALIZAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS	MP	16,92		37,08		593,28	
5.1.4	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	MP	14,13		36,71		540,97	
5.1.5	SEINFRA	C2920	REATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE MATERIAL DA VALA	MP	1,41		19,03		26,83	
5.1.6	SINAPI	COMP.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MISTURA DE SOLOS E AGRREGADOS EM CAMINHÃO BASCULANTE/DESCARGA EM DISTRIBUIDOR	MP	12,72		2,84		36,12	
5.1.7	SINAPI	93509	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL, AF. 04/2016	MP	12,72		1,70		21,62	
5.1.8	SINAPI	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	MP	1,41		327,10		462,41	
5.1.9	SINAPI	12508	ANEL QUADELA CONCRETO ARMADO Ø = 3,00M X 0,30M	UN	7,00		647,05		4.529,35	
5.1.10	SINAPI	84955	CONCRETO FOR. 425MPA, TRAÇ. 1:2:3,27 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 100L AF. 04/2016	MP	1,25		345,74		432,18	
5.1.11	SEINFRA	C4281	FORMA P. CONCRETO IN LOCO (FABRICAÇÃO)	MP	15,07		167,17		2.510,25	
5.1.12	SEINFRA	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50S0	KG	95,00		8,51		808,45	
5.1.13	SINAPI	95546	IMPERMEABILIZANTE SUPERFÍCIE COM MANEJO MECÂNICO, UNIA-CAMADA, E-3MM	MP	15,07		75,72		1.141,10	
5.1.14	SINAPI	741947001	ESCALADA TIPO MANTISSEIRO EM TUBULÃO GALVANIZADO 1,12 X 2,50 GRAU	M	2,00		273,73		547,46	
5.1.15	SINAPI	93837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO COM TUBO MONTANTE TUBULARES	M	6,25		420,46		2.640,49	
5.1.16	SEINFRA	C4843	CAIXA EM ALUMINIAÇÃO FORJADA, ESP. 2,00 (60X80X100), LANTERNA DE BRITA, EXCETO ESCAVACÃO DE VALA	UN	2,00		162,90		325,80	
5.1.17	SINAPI	5928	GUINDASTE HIPRATILHO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6.000 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,71M, ALÇAPHE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M INCL. 15% E CAMINHÃO TUDO PBT 18.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV 7HP DIURNO	H	3,00		141,35		706,75	
5.1.18	SEINFRA	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TUBOLINHO	MP	1,00		177,32		297,90	
5.1.19	SEINFRA	C2898	PINTURA HIDRACOR	UN	19,70		6,29		145,85	
5.2 RESERVATÓRIO APOIADO MATERIAIS										
5.2.1 CHEGADA										
5.2.1.1	SINAPI	7696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2", E = 4,50 MM, PESO 12,10*KG/M (NBR5580)	M	2,50		59,98		142,45	
5.2.1.2	SINAPI	1790	CURVA FERRO GALVANIZADO 90º ROSCA FEMEA REF. 2"	UN	1,00		79,38		79,38	
5.2.1.3	SINAPI	3912	LUVA FERRO GALV. ROSCA 2"	UN	2,00		21,10		42,20	
5.2.1.4	SINAPI	48	ADAPTADOR, PVC PBA, BOLA SA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 80 MM	UN	1,00		18,08		18,08	
5.2.1.5	SINAPI	6028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BÍTOLA 2" (REF 1509)	UN	1,00		84,58		84,58	
5.2.2 LIMPEZA										
5.2.2.1	SINAPI	7096	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2", E = 4,50 MM, PESO 12,10*KG/M (NBR5580)	M	1,50		59,98		85,47	
5.2.2.3	SINAPI	6028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BÍTOLA 2" (REF 1509)	UN	1,00		84,58		84,58	
5.2.3 EXTRAVAZADOR										
5.2.3.1	SINAPI	7696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2", E = 4,50 MM, PESO 12,10*KG/M (NBR5580)	UN	1,50		59,98		85,47	
6 REDE DE DISTRIBUIÇÃO										
6.1 REDE DE DISTRIBUIÇÃO - SERVIÇOS										
6.1.1	SINAPI	93105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M, MÉDIA ENTRE MONTANTE E USANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO/COM RETRO/ESCAVAÇÃO CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO 0,25 M ³ POTÊNCIA 88HP, LARGURA MEN	MP	1.083,25		5,82		6.334,52	
6.1.2	SINAPI	72915	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADORA HIDRÁULICA	MP	866,60		9,19		7.954,09	
6.1.3	SEINFRA	C3400	ESCAVAÇÃO EM RUA NA RANFA AÉRIO	MP	216,65		185,10		40.101,92	
6.1.4	SINAPI	93387	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETRO/SCAVADORA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,25 M ³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,66 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM I	MP	1.948,09		13,06		25.485,04	
6.1.5	SINAPI	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETRO/SCAVADORA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,25 M ³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,33 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,3 M, COM SOLO (COM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM I	MP	216,65		16,11		3.490,23	
6.1.6	SINAPI	97124	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA, PARA REDUÇÃO DE 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM MÚLTIPLOS DEBENDEamentos (NÃO INCLUI FORNECIMENTO) AF. 04/2017	M	6.180,00		0,55		3.404,50	
6.2 REDE DE DISTRIBUIÇÃO - MATERIAIS										
6.2.1	SINAPI	96054	TUBO PVC PBA 2", CLASSE 12, DN 60 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647)	M	6.180,00		14,53		89.437,74	
6.2.2	SINAPI	1206	CAP. PVC PBA 100L, 1" REDE ÁGUA, JE DN 50/DE 60 MM	UN	11,94		7,12		79,32	
6.2.3	SINAPI	7049	TE PVC PBA 1" DN 1" RÍGIDO DE ÁGUA, BSP, JE, DN 50 / DE 60 MM	UN	9,90		21,79		196,11	
6.2.4	SINAPI	1845	CURVA PVC GALVANIZADO 90º REDE ÁGUA, JE DN 50 / DE 60 MM	UN	7,90		32,42		226,94	
6.2.5	SINAPI	1831	CURVA PVC GALVANIZADO 90º REDE ÁGUA, JE DN 50 / DE 60 MM	UN	15,00		25,87		388,05	
6.2.6	SEINFRA	13122	JUNÇÃO 45º PBA COM POLIAS DN 60	UN	2,00		31,44		62,88	
6.2.7	SINAPI	925	ANEL BORNEIRA PARA TUBO CONEXÃO PVC PBA 1" DN 50 MM, PARA REDE ÁGUA	UN	1.147,00		2,74		3.142,76	
7 LIGAÇÕES PREDIAIS										
7.1 LIGAÇÕES PREDIAIS - SERVIÇOS										
7.1.1	SINAPI	COMP.	LIGAÇÃO DA REDE BOMBAO RANAL PREDIAL 2"	UN	83,00		36,98		3.069,34	
7.1.2	SINAPI	COMP.	RANAL PREDIAL EM TUBO READ 20MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, ESCAVAÇÃO E REATERRO	MP	1.245,00		21,47		26.730,15	
7.2 LIGAÇÕES PREDIAIS - MATERIAIS										
7.2.1	SINAPI	1414	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAÍDA COM RÓSCA DE 1/2" ØU 60 MM X 34" PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA	UN	83,00		8,78		728,74	
7.2.2	SINAPI	61	ADAPTADOR DE CONEXÃO EM POLIETILENO (PP), PARA TUBO EM READ, 20 MM X 1/4" PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA	UN	165,00		3,99		595,94	
7.2.3	SINAPI	3729	KIT CAVALETE DE TUBO CONCRETO DE 1,50 X 1,50 M	UN	83,00		58,47		4.859,21	
7.2.4	SINAPI	12773	HIDROMETRO LANTARNA, VAZÃO MÁXIMO DE 3,14 M ³ /D	UN	83,00		60,51		7.512,33	



CONSTRUTORA Beija Flor

CONSTRUTORA BEIJA FLOR - FLOC LTDA
CNPJ: 08.550.928/0001-54 - CEP: 06.313.74-5 - FID: 15.006.91-5
RUA THOMAS EDISON 1367 - PAVIMENTO 1 - BAIRRO: ITAPERI - FORTALEZA - CE - CEP: 50.714-970
FONE: (35) 3221.7305 - OCL: (35) 33851.0030 - EMAIL: BEIJA.FLOR@GMAIL.COM



OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE RIMÃO DO MEIO CONFORME CONVENIO FUNASA N° 2399/2018, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE RIMÃO DO MEIO.

EDITAL: CONCORRÊNCIA N° SI-CP/02/2021
FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO)
SERVIÇO: 26,44% BDI MATERIAL: 16,80%

ORÇAMENTO - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA				UNID.	QUANT.	P. UNIT.	PREÇO TOTAL
							105.888,99
							39.606,67
8	ESTACÃO ELEVATORIA					5,73	236,28
ESTACÃO ELEVATORIA - SERVIÇOS							
8.1	SINAPI	COMP	PREPARO MANUAL DE TERRENO S/ RASPAGEM SUPERFICIAL	MP	36,00	1,15	41,40
8.1.1	SINAPI	COMP	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	MP	36,00	27,08	867,44
8.1.2	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS	MP	2,61	16,03	136,73
8.1.3	SINAPI	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	MP	0,19	368,38	515,73
8.1.4	SEINFRA	C2920	REATEIRO DE COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE MATERIAL DA VALA	MP	1,40	131,14	445,88
8.1.5	SEINFRA	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM PEDRA ARGAMASSADA	M	3,40	0,18	317,10
8.1.6	SEINFRA	C1174	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO CERÂMICO (20X20X10cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M	0,18	14,75	2,97
8.1.7	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	MP	14,75	26,40	389,66
8.1.8	SEINFRA	C4419	LAJE PRE-FABRICADA P/ FORRO - VÁ DE 3,01 A 1,0M	MP	14,78	5,19	407,00
8.1.9	SEINFRA	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES COM MANTA ASFÁLTICA PRE-FABRICADA, C/ VEU DE POLIESTER	MP	78,42	26,07	2.279,67
8.1.10	SEINFRA	C0776	CHAPISCO EM PAREDES E TETOS TRAÇO 1:4 CIMENTO E AREIA ESP=0,5 CM	MP	73,42	32,91	47,39
8.1.11	SEINFRA	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3	MP	1,44	90,06	129,89
8.1.12	SEINFRA	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	MP	1,44	8,87	62,24
8.1.13	SEINFRA	C4432	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30X30CM/900 CM² - PEI-5/PEI-4/PAREDE	MP	9,06	431,20	3.436,14
8.1.14	SEINFRA	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA ATÉ 30X30CM/900CM²/PAREDE/FISO	MP	7,62	25,64	195,38
8.1.15	SEINFRA	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	MP	7,62	83,85	638,94
8.1.16	SINAPI	99879	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 7,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA	MP	7,62	17,88	341,98
8.1.17	SEINFRA	C4437	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30X30CM/900 CM² - PEI-5/PEI-4/PISO	MP	1,66	207,56	890,60
8.1.18	SEINFRA	C1970	PORTA EM CHAPA DE FERRO	MP	49,81	17,88	618,26
8.1.19	SEINFRA	C1615	PINTURA LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS SEM MASSA	MP	37,93	5,85	483,20
8.1.20	SEINFRA	C1614	PINTURA LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS SEM MASSA	MP	79,15	32,55	32,55
8.1.21	SEINFRA	C0589	CAÇACA EM TÊXTEIS DE FERRO	MP	1,00	232,15	232,15
8.1.22	SEINFRA	C1279	ESMALTE EM DUAS DEMÃO EM EBOQUARIAS DE FERRO	MP	1,00	14,60	753,51
8.1.23	SEINFRA	C2809	PINTURA LOGO TIPO CALDEIR - PROJETO PADRÃO	MP	14,60	157,35	760,40
8.1.24	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSO (CALÇADA) COM PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO	MP	4,00	40,89	40,89
8.1.25	SEINFRA	C1047	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	UN	1,00	56,66	56,66
8.1.26	SINAPI	3708	LUMINÁRIA CALHA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO C/01 LAMPADA FLUORESCENTE 20 W (COMPLETO REATOR PARÁBOLA RÁPIDA E LAMPADA)	UN	3,00	182,00	546,00
8.1.27	SINAPI	3811	LUMINÁRIA CALHA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO C/02 LAMPADA FLUORESCENTES TIPO T5 500PHILIPS OU EQUIV. (COMPLETO REATOR PARÁBOLA RÁPIDA E LAMPADA)	UN	1,00	480,16	480,16
8.1.28	SEINFRA	C1943	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	UN	2,00	46,17	92,34
8.1.29	SEINFRA	C3017	PIA DE AÇO INOX 1,20 X 0,80 M/C. 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	38,50	38,50
8.1.30	SEINFRA	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO C/RODA USO GERAL	UN	2,00	1.458,91	2.917,82
8.1.31	SEINFRA	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	2,00	504,20	1.008,40
8.1.32	SEINFRA	C3416	INSTALAÇÃO ELÉTRICOMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO- BOMBA ATÉ 4 CV	UN	1,00	1.032,68	1.032,68
8.1.33	SEINFRA	C5496	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PCS. ELÉTRICIA C/ VAZÃO ATÉ 5,0 US	UN	2,00	6.031,20	12.062,40
8.1.34	SEINFRA	C0960	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PCS. RESERVATÓRIO APOIADO CAP. ATÉ 100 M3	UN	1,00	24,00	24,00
8.1.35	SEINFRA	C3471	MONTAGEM BARRILETE FILTRO FIBRA KIT'S RC, VAZÃO ATÉ 50 m3/h	UN	24,00	219,21	5.261,04
8.1.36	SEINFRA	C0733	CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS, MURETA C/ AL TURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES	MP	2,39	114,68	274,10
8.1.37	SEINFRA	C2382	LASTRO DE BRITA	MP	1,60	177,32	283,71
8.1.38	SEINFRA	C1096	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TUBULINO	MP	1,00	66.282,32	66.282,32
8.2	ESTACÃO DE TRATAMENTO E ESTACÃO ELEVATORIA - MATERIAIS						55.845,42
8.2.1 TRATAMENTO							
8.2.1.1	SEINFRA	I7087	FILTRO DE FLUXO ASCENDENTE EM FIBRA COMPLETO COM TAMPA, BARRILETE ESCADA E MATERIAL FILTRANTE, CAPACIDADE 3,25 m³/h	UN	1,00	24.553,96	24.553,96
8.2.1.2	CXXX		BOMBA CENTRÍFUGA MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 1,43 HP DIÂMETRO DE SUÇÃO X ELEVADO 1" X 1" 4 ESTAGIOS DIÂMETRO DOS ROTORES 3 X 167 MM X 1X 100 MM, HM: 12M (2,05 M5	UN	2,00	1.120,00	2.240,00
8.2.1.3	SEINFRA	I7086	CÂMARA DE CARGA PARA FILTRO DIMENSÃO 0,40 X 5,80m	UN	1,00	18.948,59	18.948,59
8.2.1.4	CXXX		QUADRO DE COMANDO SOFT-START PARA MOTORES DE ATÉ 7,5 CV, TRIFÁSICO, COM PROTEÇÕES AMPERÍMETRO, VOLTIMETRO, HM LOCAL, HIGRÍMETRO, PROTETOR DE VENTIL. COM FORÇADA, FUSÍVEIS UR	UN	2,00	4.600,00	9.200,00
8.2.1.5	SEINFRA	I8242	EQUIPAMENTO P/ CLORINAÇÃO, CLORADOR DE PASTILHAS, TIPO SANYA-CLOR 5000 INCL. INSTALAÇÃO	UN	1,00	907,87	907,87
							1.458,42
8.3 FORNECIMENTO DE TUBOS, CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS (SUÇÃO E RECALQUE DA ESTACÃO ELEVATORIA)							
8.3.1	SINAPI	1790	CURVA 90 GRÁUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEVEA, DE 2"	UN	2,00	78,38	156,76
8.3.2	SINAPI	7912	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	3,00	21,10	63,30
8.3.3	SINAPI	8887	UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2"	UN	4,00	61,16	244,72
8.3.4	SINAPI	4181	NIPE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	2,00	21,11	42,22
8.3.5	SINAPI	8298	TE DE FERRO GALVANIZADO 2"	UN	1,00	36,84	36,84
8.3.6	SINAPI	7896	TUBO AÇO GALVANIZADO C/ COSTURA DN 2440 N3BPR/00 CLASSE MÉDIA DN 2"(100 MM) E-4,05 MM-0,47KG/M	M	12,00	66,98	803,76
8.3.7	SINAPI	10408	VALV. RET. HORIZ. 3POI. ZEPN25) +300 PSI TAMPA C/ PORCA DE UNIÃO EXTR. C. ROSCA - 50 MM(2")	UN	1,00	171,08	171,08
8.3.8	SINAPI	4020	REGISTRO DE VÁLVULA BRITA EM LAJADO FORADO, BITOLA 2" (ZEPN25)	UN	1,00	21,11	21,11
8.3.9	SINAPI	4891	PLUG OU BUCHA DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	UN	1,00	12,52	12,52
8.3.10	SINAPI	48	ADAPTADOR PVC PARA BOLA ROSCA 1/2" DN 50 (DE 60 MM)	UN	2,00	21,11	42,22
8.4 FORNECIMENTO DE TUBOS, CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS (AVAGEM DO FILTRO)							
8.4.1	SEINFRA	I3383	CURVA 90 GRÁUS, BUCHA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 100	UN	1,00	198,81	198,81
8.4.2	SEINFRA	I3540	TE FOGO BBU JUNTA ELÁSTICA DN 100 X 100	M	1,00	303,43	303,43
8.4.3	CXXX	I8327	TUBO PREV DN 100MM	UN	30,00	151,46	4.543,80
8.4.4	SEINFRA	I3812	REGISTRO VOLANTE E FLANGE DN 080 PN16	UN	2,00	2.584,28	5.168,56
8.4.5	SEINFRA	I3812	EXTREMIDADE DE PEÇAS DE VEDAÇÃO DN 100 PN10	UN	1,00	415,34	415,34
8.4.6	SEINFRA	I3767	EXTREMIDADE DE FLANGE JUNTA ELÁSTICA DN 100 PN10	UN	4,00	151,98	607,92
							13.505,66
							13.505,66
9 CASA DE PROTEÇÃO DO QUADRO DE COMANDO							
9.1 CASA DE PROTEÇÃO DO QUADRO DE COMANDO - SERVIÇOS							
9.1.1	SINAPI	COMP	PREPARO MANUAL DE TERRENO S/ RASPAGEM SUPERFICIAL	MP	25,00	5,73	143,25
9.1.2	SINAPI	COMP	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	MP	25,00	1,15	28,75
9.1.3	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS	MP	9,00	37,08	185,40
9.1.4	SINAPI	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	MP	0,63	36,71	32,00
9.1.5	SEINFRA	C2920	REATEIRO DE COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE MATERIAL DA VALA	MP	0,63	16,03	6,07
9.1.6	SEINFRA	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM PEDRA ARGAMASSADA	M	6,54	368,38	189,93
9.1.7	SEINFRA	C1174	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO CERÂMICO (20X20X10cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M	56,90	131,14	3.278,50
9.1.8	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	MP	5,00	247,10	1.235,50
9.1.9	SEINFRA	C4419	LAJE PRE-FABRICADA P/ FORRO - VÁ DE 3,01 A 1,0M	MP	7,00	87,91	615,37
9.1.10	SEINFRA	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES COM MANTA ASFÁLTICA PRE-FABRICADA, C/ VEU DE POLIESTER	MP	7,00	26,40	184,80
9.1.11	SEINFRA	C0776	CHAPISCO EM PAREDES E TETOS TRAÇO 1:4 CIMENTO E AREIA ESP=0,5 CM	MP	25,00	5,19	129,75
9.1.12	SEINFRA	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3	MP	25,00	20,07	728,75
9.1.13	SEINFRA	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	MP	25,00	32,91	822,75
9.1.14	SEINFRA	C4432	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30X30CM/900 CM² - PEI-5/PEI-4/PAREDE	M	1,00	60,06	144,10

Boja Flor

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 CNPJ: 08.580.287/0001-81 - INSC. EST. 33.337428 - INSS 435501-6
 RUA: THOMAS BOJA S/N 1367 - PAVIMENTO 4 - DISTRITO: ITAPERI - FORTALEZA - CE - CEP: 60.714-070
 FONE: (85) 3021-7385 - CEL: (85) 9.8061-9030 - EMAIL: BOJA.FLOR@HOTMAIL.COM

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fls 8050
 M
 Rubrica

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCAIDADE DE RUA DO MEIO CONFORME CONVENIO FUNASA Nº 230/2018, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTE MUNICÍPIO.

EDITAL: CONCORRÊNCIA Nº SI-CP062/2021
 FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 85,26% MENSALISTA 42,65% SINAPI 10/2020 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA 84,13% MENSALISTA 47,85% BDI
 SERVIÇO: 26,44% BDI MATERIAL: 16,80%

ORÇAMENTO - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA						UNID.	QUANT.	P. UNIT.	PREÇO TOTAL
ITEM	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO						
9.1.15	SEINFRA	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. FRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA ATÉ 30X30CM(900CM)9 PAREDE(PISO)	MF		35,00	8,87	308,45	
9.1.16	SINAPI	99876	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA	UN		1,00	26,64	26,64	
9.1.17	SEINFRA	10610	COBOÇO ANTI-CHUVA (50x40)CM	MF		5,00	83,65	418,25	
9.1.18	SEINFRA	C4437	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30X30CM(900 CM² - PELS PEI-4/PISO)	MF		1,85	203,56	376,58	
9.1.19	SEINFRA	C1970	PORTA EM CHAPA DE FERRO	MF		13,50	17,88	241,37	
9.1.20	SEINFRA	C1614	PINTURA LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES EXTERNAS SEM MASSA	MF		12,50	18,30	228,75	
9.1.21	SEINFRA	C1615	PINTURA LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES INTERNAS SEM MASSA	MF		1,88	32,55	61,20	
9.1.22	SEINFRA	C1279	ESMALTE EM DUAS DEMÃOIS EM ESQUADRIAS DE FERRO	UN		1,00	232,15	232,15	
9.1.23	SEINFRA	C2809	PINTURA LOGOTIPO GAGECE - PROJETO PADRÃO	MF		5,49	51,61	283,34	
9.1.24	SINAPI	84993	EXECUÇÃO DE PASSADÃO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO	PT		1,00	197,35	197,35	
9.1.25	SEINFRA	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	UN		2,00	40,89	81,78	
9.1.26	SINAPI	3788	LUMINÁRIA CALHA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO C/01 LAMPADA FLUORESCENTE 20 W (COMPLETO REATOR PAR TIDA RÁPIDA E LAMPADA)	M		12,00	219,21	2630,52	
9.1.27	SEINFRA	C0733	CERCA DE ARAME PARADO 7 FIOS, MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES	MF		1,85	177,32	328,14	
9.1.28	SEINFRA	C1999	PORTA DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TUOLINHO					48.164,80	
10	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							12.874,10	
10.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - NÍVEL SUPERIOR							12.874,10	
10.1.1	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		170,00	75,73	12.874,10	
10.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - NÍVEL MÉDIO							297,90	
10.2.1	SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		130,00	25,98	3.377,40	
10.2.2	SINAPI	88268	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		130,00	13,94	1.812,20	
10.2.3	SINAPI	90786	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		490,00	14,12	6.918,80	
10.2.4	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		490,00	37,79	18.399,20	
10.2.5	SINAPI	90772	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		400,00	10,80	4.320,00	
TOTAL SERVIÇOS S/ BDI								424.337,09	
BDI - SERVIÇOS (26,44%)								112.194,73	
TOTAL SERVIÇOS + BDI(26,44%)=								536.531,82	
TOTAL DE MATERIAS S/ BDI=								225.239,37	
BDI-MATERIAS (16,80%)								37.840,21	
TOTAL MATERIAS + BDI (16,80%)=								263.079,58	
TOTAL GERAL								799.611,39	
SETECENTOS E NOVENTA E NOVE MIL, SEISCENTOS E ONZE REAIS E TRINTA E NOVE CENTAVOS									

(Handwritten signatures and marks)

CONSTRUTORA Beja Flor

CONSTRUTORA BEJA - FLOR LTDA.
 CNPJ 09.586.991/0001-84 - CGF: 06.353574-5 - ISS 4586831-6
 RUA THOMAS EDISON 1387 - PAVIMENTO 1 - BARRIO ITAPERU - FORTALEZA - CE - CEP. 60.714-070
 FONE (85) 3021-7385 - CEL (85) 9.9961-9980 - EMAIL: BEJA-FLOR@HOTMAIL.COM

OBRA: IMPLANTACAO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA NA LOCALIDADE DE RIACHO DO MEIO CONFORME CONVÊNIO FUNASA N° 2309/2018, ATRÁVES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTE MUNICÍPIO

EDITAL - CONCORRÊNCIA N° SI-CP002/2021
 FONTE: SENFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS : HORISTA : \$5,20% MENSALISTA 48,68% SINAPI 10/2020 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS : HORISTA 84,13% MENSALISTA 47,86% BDI SERVIÇO : 26,44% BDI MATERIAL : 16,80%

ITEM	SERVIÇO	DIAS																					
		30	60	90	120	150	180	210	240	270	300												
FISICO FINANCEIRO																							
I	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	23.511,59	20,0%	30.096,72	20,0%	30.096,72	20,0%	30.096,72	20,0%	30.096,72	20,0%	30.096,72	20,0%	30.096,72	20,0%	30.096,72	20,0%	30.096,72	20,0%	30.096,72	20,0%	30.096,72
II	CAPTAÇÃO	100,00%	130.483,58	20,0%	30.096,72	20,0%	30.096,72	20,0%	30.096,72	20,0%	30.096,72	20,0%	30.096,72	20,0%	30.096,72	20,0%	30.096,72	20,0%	30.096,72	20,0%	30.096,72	20,0%	30.096,72
III	ADUTORIA	100,00%	57.434,90	19,0%	11.486,89	20,0%	11.486,89	20,0%	11.486,89	20,0%	11.486,89	20,0%	11.486,89	20,0%	11.486,89	20,0%	11.486,89	20,0%	11.486,89	20,0%	11.486,89	20,0%	11.486,89
IV	RESERVATÓRIO ELEVADO	100,00%	63.228,61	10,0%	6.322,86	20,0%	12.645,32	20,0%	12.645,32	20,0%	12.645,32	20,0%	12.645,32	20,0%	12.645,32	20,0%	12.645,32	20,0%	12.645,32	20,0%	12.645,32	20,0%	12.645,32
V	RESERVATÓRIO APOIADO	100,00%	21.028,57	10,0%	2.102,86	20,0%	4.205,71	20,0%	4.205,71	20,0%	4.205,71	20,0%	4.205,71	20,0%	4.205,71	20,0%	4.205,71	20,0%	4.205,71	20,0%	4.205,71	20,0%	4.205,71
VI	REDE DE DISTRIBUIÇÃO	100,00%	224.749,07	20,0%	44.949,81	10,0%	22.474,81	10,0%	22.474,81	10,0%	22.474,81	10,0%	22.474,81	10,0%	22.474,81	10,0%	22.474,81	10,0%	22.474,81	10,0%	22.474,81	10,0%	22.474,81
VII	LIGAÇÃO PREDIAL	100,00%	53.707,20	20,0%	10.741,44	20,0%	10.741,44	20,0%	10.741,44	20,0%	10.741,44	20,0%	10.741,44	20,0%	10.741,44	20,0%	10.741,44	20,0%	10.741,44	20,0%	10.741,44	20,0%	10.741,44
VIII	ESTACAO ELEVATORIA	100,00%	127.456,42	10,0%	12.745,64	20,0%	25.491,28	20,0%	25.491,28	20,0%	25.491,28	20,0%	25.491,28	20,0%	25.491,28	20,0%	25.491,28	20,0%	25.491,28	20,0%	25.491,28	20,0%	25.491,28
IX	CASA DE PROTEÇÃO DO QUADRO	100,00%	17.076,58	100,0%	17.076,58	16,0%	17.076,58	16,0%	17.076,58	16,0%	17.076,58	16,0%	17.076,58	16,0%	17.076,58	16,0%	17.076,58	16,0%	17.076,58	16,0%	17.076,58	16,0%	17.076,58
X	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00%	60.869,19	16,0%	9.743,87	16,0%	9.743,87	16,0%	9.743,87	16,0%	9.743,87	16,0%	9.743,87	16,0%	9.743,87	16,0%	9.743,87	16,0%	9.743,87	16,0%	9.743,87	16,0%	9.743,87
TOTAL DA PARCELA			799.612,75	110.121,68	145.270,35	121.523,43	498.436,88	121.523,43	498.436,88	121.523,43	498.436,88	121.523,43	498.436,88	121.523,43	498.436,88	121.523,43	498.436,88	121.523,43	498.436,88	121.523,43	498.436,88	121.523,43	498.436,88
TOTAL ACUMULADO DA PARCELA			110.121,68	110.121,68	110.121,68	110.121,68	110.121,68	110.121,68	110.121,68	110.121,68	110.121,68	110.121,68	110.121,68	110.121,68	110.121,68	110.121,68	110.121,68	110.121,68	110.121,68	110.121,68	110.121,68	110.121,68	110.121,68
PERCENTUAL POR PARCELA			13,77%	13,77%	13,77%	13,77%	13,77%	13,77%	13,77%	13,77%	13,77%	13,77%	13,77%	13,77%	13,77%	13,77%	13,77%	13,77%	13,77%	13,77%	13,77%	13,77%	13,77%
PERCENTUAL ACUMULADO POR PARCELA			13,77%	27,54%	41,31%	55,08%	68,85%	82,62%	96,39%	110,16%	123,93%	137,70%	151,47%	165,24%	179,01%	192,78%	206,55%	220,32%	234,09%	247,86%	261,63%	275,40%	289,17%

COMISSÃO LICITACIONAL
 Fls 8053
 m
 Rubrica



OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE RUA DO MIBO CONFIRME, LOTEAMENTO FLORIANO N.º 207/2010, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTA MUNICIPALIDADE.
 EDITAL: CONCORRÊNCIA N.º 010/2012/2011
 FONTE: SEMFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO) E ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 85,00% MENSALISTA: 48,00% (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA 84,10% MENSALISTA 47,86% - BDI SERVIÇO: 26,44% - BDI MATERIAL: 16,70%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO				Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Item Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade					
1.1.1	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO, AF. 04/2014		M²	16/04/2011			
	210211055	FECHAMENTO DE BORDO EM CANTO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO, AF. 04/2014	UN	0,0062000	8,16	0,51	
	21020514	ALVENARIA EMBAIXAMENTO 6x20 CM BLOCO CONCRETO	M³	0,0720000	299,16	21,73	
		Sub-Total de Materiais				22,24	
		Serviço Instalador	M²	0,0840000	0,35	0,29	
A 8487	APLICADOR DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 30 MM OU TIPO D 1/2", FIXAÇÃO EM ALUMÍNIO EM PERIFILADO EM ALVENARIA, AF. 02/2014		M	0,1320000	1,94	0,25	
A 91170	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRACADORA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXAÇÃO EM PERIFILADO EM ALVENARIA, AF. 02/2014		M	0,1720000	0,38	0,16	
A 91341	PORTA EM ALUMÍNIO EM PERIFILADO TIPO VENEZIANA COM QUADRILHÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 02/2014		M²	0,1530000	442,71	67,75	
A 91352	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO PVC DN 20 MM (1/2") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014		M	0,6620000	5,30	3,96	
A 91002	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC DN 20 MM (1/2") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014		M	0,0662000	8,51	0,56	
A 91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC DN 20 MM (1/2") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014		M	0,0725000	1,93	1,39	
A 91924	CABO DE COBRE TIPO 2X1,5MM², PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014		M	0,0662000	38,20	2,51	
A 92023	INTERFLOPOR SIMPLES 11 MODULOS COM 1 TOMADA DE 250V/15A 16A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014		UN	1,7192000	14,85	25,29	
A 92543	PRANCHA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇOS PARA FERRAGENS DE ATÉ 7 ÁGUILAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCEM, METÁLICA PLASTICADA, TERMOACÚSTICA, INCLUI DO TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/2014		M²	0,0400000	85,81	3,43	
A 93750	ESCALA DE ALUMÍNIO PARA FIBROCEM, COM 12 DEGRÁUS, INCLUI DO TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/2014		M²	1,7192000	47,13	81,02	
A 94210	FERRAGEM PARA FIBROCEM, INCLUI DO TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/2014		M²	0,0662000	595,40	39,41	
A 94599	INSTALAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS PARA VIDROS, COM BATE-VENTO, FERRAGENS E FIBRINA ANTI-CHOVIA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014		M	0,0090000	12,06	0,11	
A 96340	LASTRO DE CONCRETO MAGRO APLICADO EM PISO DE MADEIRA, ESPESURA DE 3 CM, AF. 07/2014		M²	1,5114000	21,62	32,68	
A 96241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO APLICADO EM PISO DE MADEIRA, ESPESURA DE 3 CM, AF. 07/2014		M²	0,1325000	17,71	2,34	
A 96909	CONCRETO EM PISO TIPO B, PARA RESULTADO DE 700 SOLO/VEL DN 25 MM (3/4") APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 07/2014		M³	0,0160000	35,49	0,57	
A 96995	DELETORE MANUAL, APLOADO COM SOQUETE, AF. 10/2014		UN	0,0862000	80,50	6,95	
A 97546	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE BARRILETE, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 26 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2014		UN	0,0513000	94,44	4,84	
A 98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA ÚTIL MAIOR OU IGUAL A 9 M² COM VÃO, AF. 05/2014		M²	0,0561000	60,74	3,39	
A 98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA ÚTIL MAIOR OU IGUAL A 14 M² COM VÃO, AF. 05/2014		M²	0,0523000	112,36	5,87	
A 98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA ÚTIL MAIOR OU IGUAL A 6 M² COM VÃO, AF. 05/2014		M²	0,0525000	112,49	5,91	
A 98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA ÚTIL MAIOR OU IGUAL A 8 M² COM VÃO, AF. 05/2014		M²	0,0525000	112,49	5,91	
	Total do Serviço					299,20	
	Coeficiente BDI					621,52	
	Total do Preço					920,72	
	Total do Preço com BDI					920,72	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.1.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO		M²	10/04/2011		
	21020411	SAPRAT DE ALVENARIA NÃO APARELHADA 20x20x10 CM (ACABAMENTO), INCLUI DO EQUIPAMENTO DA REGIÃO	M	1,0000000	4,72	4,72
	21020411	RENTAL DE ALVENARIA NÃO APARELHADA 20x20x10 CM (ACABAMENTO), INCLUI DO EQUIPAMENTO DA REGIÃO - BUNTA	M	0,0000000	8,53	0,00
	21020413	PLACA DE FIBRA DE VIDRO COM REFORÇO METÁLICO TIPO CHAPA GALVANIZADA 30" X 60" X 1,2" M	M²	1,0000000	30,00	30,00
	21020413	PLACA DE FIBRA DE VIDRO COM REFORÇO METÁLICO TIPO CHAPA GALVANIZADA 30" X 60" X 1,2" M	M²	0,1700000	10,73	1,81
		Sub-Total de Materiais				332,52
		Serviço Instalador	M	1,0000000	15,42	15,42
A 96908	CARPINTOR DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,9334000	15,80	30,52
A 96916	PREPARADOR DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,9334000	15,80	30,52
A 34992	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:3:4 (CIMENTO:AREIA:AREIA FINA) - PREPARO E CARREGAMENTO		M³	0,1010000	278,33	27,99
	Total do Serviço					490,00
	Coeficiente BDI					367,82
	Total do Preço					857,82
	Total do Preço com BDI					857,82

Item Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.1.1	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇE ELEVATORIA CATAPULTA		UN	20/12/2014		
	11010037	AJUDANTE	H	16,3000000	14,23	231,31
	11011630	MONTADOR	H	16,0000000	17,55	280,80
	11012523	APRENTIZ	H	21,9070000	13,21	289,28
	31090705	MANUTENÇÃO DE MÁQUINA	H	8,0000000	69,73	557,84
	31090707	MANUTENÇÃO DE MÁQUINA	H	15,0000000	9,22	138,30
	31090707	MANUTENÇÃO DE MÁQUINA	H	16,0000000	0,16	2,56
	31090707	MANUTENÇÃO DE MÁQUINA	H	16,0000000	0,16	2,56
		Sub-Total de Serviços				1.504,20
		Coeficiente BDI				1.504,20
	Total do Preço					1.504,20
	Total do Preço com BDI					1.504,20

Item Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.1.2	MONTAGEM DAS PARTES ELÉTRICAS ELEVATORIA COM VAZÃO 100 L/S		UN	20/12/2014		
	11010037	AJUDANTE	H	21,9070000	14,52	317,25
	11011630	MONTADOR	H	16,0000000	18,07	289,12
	11012523	APRENTIZ	H	16,0000000	17,33	277,28
	11012523	APRENTIZ	H	16,0000000	13,21	211,36
		Sub-Total de Serviços				1.102,01
		Coeficiente BDI				1.102,01
	Total do Preço					1.102,01
	Total do Preço com BDI					1.102,01

Item Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.1.3	INSTALAÇÃO ELÉTRICA GERAL DE CONJUNTO MIBO BOMBA ATÉ 4 CV		UN	20/12/2014		
	11011630	MONTADOR	H	10,0000000	17,83	178,30
	11011630	MONTADOR	H	10,0000000	17,83	178,30
	11012523	APRENTIZ	H	10,0000000	13,21	132,10
		Sub-Total de Serviços				488,70
		Coeficiente BDI				488,70
	Total do Preço					488,70
	Total do Preço com BDI					488,70

e f

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fis M
 Rubri

Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.2.1	MIPLE DUPLO FERRO GALVANIZADO, DN 2"	2.0204178	UN	16042021	4,70	4,70
			UF	1,0000000		4,70
						4,70
						4,70
						4,70
2.2.2	MIPLE DUPLO FERRO GALVANIZADO, DN 2"	2.0204181	UN	16042021	21,11	21,11
			UF	1,0000000		21,11
						21,11
						21,11
						21,11
2.2.3	CURVA Nº FERRO GALVANIZADO, 2"	2.0201700	UN	18042001	79,38	79,38
			UF	1,0000000		79,38
						79,38
						79,38
						79,38
2.2.4	LUA FERRO GALVANIZADO, 2"	2.0200617	UN	16042021	21,10	21,10
			UF	1,0000000		21,10
						21,10
						21,10
						21,10
2.2.5	LUA DE UNIAO, FERRO GALVANIZADO, 2"	2.0200607	UN	18042021	61,18	61,18
			UF	1,0000000		61,18
						61,18
						61,18
						61,18
2.2.6	TE FERRO GALVANIZADO, 2"	2.0200200	UN	16042021	39,83	39,83
			UF	1,0000000		39,83
						39,83
						39,83
						39,83
2.2.7	PLUG OU BUAJO DE FERRO GALVANIZADO, 2"	2.0204801	UN	16042021	12,52	12,52
			UF	1,0000000		12,52
						12,52
						12,52
						12,52
2.2.8	ADAPTADOR, PVC PEA, BOLA ROSCA DE DN 50 / DE 65 MM	2.0200046	UN	18042001	18,06	18,06
			UF	1,0000000		18,06
						18,06
						18,06
						18,06
2.2.9	FLUTUANTE EM PRFV COM CAPACIDADE ATE 1600 KG	2.0201420	UN	16042021	7,26355	7,26355
			UF	1,0000000		7,26355
						7,26355
						7,26355
						7,26355
2.2.10	CMB CENTRIFUGA 1/2 CV (CALZADO MAX DE 2 03 MM) 100 X 60 MM PE 101 CV	2.0200000	UN	16042021	1,22000	1,22000
			UF	1,0000000		1,22000
						1,22000
						1,22000
						1,22000
2.2.11	COLAR TOMADA PVC 205 TRAVAS, SADA ROSCAVEL COM BUCHA DE LIGAO DE 30 MM X 2" OU 30 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREC AL DE AGUA	2.0201414	UN	16042021	0,78	0,78
			UF	1,0000000		0,78
						0,78
						0,78
						0,78

g f

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FIS 8056
 M
 Rubrica

Item Serviço	Descrição do Serviço (Resumo/Aux)	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.2.12	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, 80x120x2" (REF. 1526)	1	UN	1,504/2021	84,58	84,58
	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, 80x120x2" (REF. 1526)	1	UN	1,000/000	84,58	84,58
	Sub-Total de Material					84,58
	Custo Direto Total			0,000/000		84,58
	Taxa de FDI 3%					84,58
	Total de Composição					84,58
	Preço Unitário Ajustado					84,58
2.2.13	VENTOSA SIMPLES O ROSCA DN 34	1	UN	1604/2021	864,52	864,52
	VENTOSA SIMPLES O ROSCA DN 34	1	UN	1,000/000	864,52	864,52
	Sub-Total de Material					864,52
	Custo Direto Total			0,000/000		864,52
	Taxa de FDI 3%					864,52
	Total de Composição					864,52
	Preço Unitário Ajustado					864,52
2.2.14	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, 80x120x2" (REF. 1526)	1	UN	1604/2021	22,36	22,36
	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, 80x120x2" (REF. 1526)	1	UN	1,000/000	22,36	22,36
	Sub-Total de Material					22,36
	Custo Direto Total			0,000/000		22,36
	Taxa de FDI 3%					22,36
	Total de Composição					22,36
	Preço Unitário Ajustado					22,36
2.2.15	VALVULA RETENÇÃO PL. C/ CRIVO - 50 MM (2")	1	UN	1904/2021	86,25	86,25
	VALVULA RETENÇÃO PL. C/ CRIVO - 50 MM (2")	1	UN	1,000/000	86,25	86,25
	Sub-Total de Material					86,25
	Custo Direto Total			0,000/000		86,25
	Taxa de FDI 3%					86,25
	Total de Composição					86,25
	Preço Unitário Ajustado					86,25
2.2.16	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZ. BRONZ. (100PSI) 403 TAMPA COM ROSCA C/ 1/2" CA DE LIMAO EXTER. C/ ROSCA 50 MM	1	UN	1604/2021	171,06	171,06
	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZ. DE BRONZE (100 PSI) 403 TAMPA COM ROSCA C/ 1/2" CA DE LIMAO EXTER. C/ ROSCA 50 MM	1	UN	1,000/000	171,06	171,06
	Sub-Total de Material					171,06
	Custo Direto Total			0,000/000		171,06
	Taxa de FDI 3%					171,06
	Total de Composição					171,06
	Preço Unitário Ajustado					171,06
2.2.17	TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL EB-892 PARA AGUA FRIA PREDIAL 2"	1	M	1604/2021	35,22	35,22
	TUBO PVC RIGIDO EB-892 PARA AGUA FRIA PREDIAL 2"	1	M	1,000/000	35,22	35,22
	Sub-Total de Material					35,22
	Custo Direto Total			0,000/000		35,22
	Taxa de FDI 3%					35,22
	Total de Composição					35,22
	Preço Unitário Ajustado					35,22
2.2.18	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE 50 MM X 4,6 MM PAREDE (SOR 11 - UN 12,5), PARA REDE DE AGUA QU ESGOTO (HBR M	1	M	1904/2021	91,52	91,52
	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE 50 MM X 4,6 MM PAREDE (SOR 11 - UN 12,5) PARA REDE DE AGUA QU ESGOTO (HBR M	1	M	1,000/000	91,52	91,52
	Sub-Total de Material					91,52
	Custo Direto Total			0,000/000		91,52
	Taxa de FDI 3%					91,52
	Total de Composição					91,52
	Preço Unitário Ajustado					91,52
2.2.19	CARGO CLASSE 1 KV 4 X 80 MM	1	M	1904/2021	10,32	10,32
	CARGO CLASSE 1 KV 4 X 80 MM	1	M	1,000/000	10,32	10,32
	Sub-Total de Material					10,32
	Custo Direto Total			0,000/000		10,32
	Taxa de FDI 3%					10,32
	Total de Composição					10,32
	Preço Unitário Ajustado					10,32
2.3.1	POSTE DE CONCRETO 8x8 X 3,00 X 0,30	1	UN	1904/2021	536,00	536,00
	POSTE DE CONCRETO 8x8 X 3,00 X 0,30	1	UN	1,000/000	536,00	536,00
	Sub-Total de Material					536,00
	Custo Direto Total			0,000/000		536,00
	Taxa de FDI 3%					536,00
	Total de Composição					536,00
	Preço Unitário Ajustado					536,00
2.3.2	ARRIACAÇÃO REX TRIP FÍSICA COM FOLGARIA	1	M	1604/2021	49,09	49,09
	ARRIACAÇÃO REX TRIP FÍSICA COM FOLGARIA	1	M	1,000/000	49,09	49,09
	Sub-Total de Material					49,09
	Custo Direto Total			0,000/000		49,09
	Taxa de FDI 3%					49,09
	Total de Composição					49,09
	Preço Unitário Ajustado					49,09
2.3.3	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIP FÍSICA 500 A 50 A	1	UN	1604/2021	272,40	272,40
	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIP FÍSICA 500 A 50 A	1	UN	1,000/000	272,40	272,40

(Handwritten signatures and initials)

Item Serviço	Descrição do Serviço	Inscrição Aux.	Quantidade	Unidade	Codificação	Preço Unitário	Preço Total
	Custo de Instalação					0,000000	272,40
	Taxa de O.M.T.M.						272,40
	Taxa de Despesa						272,40
	Preço de Instalação						
	Preço de Entrega						
2.3.4	DISJUNTOR TRIPOLAR 22 A	21021010		UN	16042021		
	DISJUNTOR TRIPOLAR 22 A			UN	1.0000000	53,50	53,50
	Sub-Totais Materiais						53,50
	Sub-Totais Mão de Obra				0,000000		
	Taxa de O.M.T.M.						53,50
	Taxa de Despesa						53,50
	Taxa de Entrega						
	Taxa de Instalação						
	Taxa de Manutenção						
	Taxa de Transporte						
	Taxa de Seguro						
	Taxa de Imediato						
	Taxa de O.M.T.M.						
	Taxa de Despesa						
	Taxa de Entrega						
	Taxa de Instalação						
	Taxa de Manutenção						
	Taxa de Transporte						
	Taxa de Seguro						
	Taxa de Imediato						
	Taxa de O.M.T.M.						
	Taxa de Despesa						
	Taxa de Entrega						
	Taxa de Instalação						
	Taxa de Manutenção						
	Taxa de Transporte						
	Taxa de Seguro						
	Taxa de Imediato						
	Taxa de O.M.T.M.						
	Taxa de Despesa						
	Taxa de Entrega						
	Taxa de Instalação						
	Taxa de Manutenção						
	Taxa de Transporte						
	Taxa de Seguro						
	Taxa de Imediato						
	Taxa de O.M.T.M.						
	Taxa de Despesa						
	Taxa de Entrega						
	Taxa de Instalação						
	Taxa de Manutenção						
	Taxa de Transporte						
	Taxa de Seguro						
	Taxa de Imediato						
	Taxa de O.M.T.M.						
	Taxa de Despesa						
	Taxa de Entrega						
	Taxa de Instalação						
	Taxa de Manutenção						
	Taxa de Transporte						
	Taxa de Seguro						
	Taxa de Imediato						
	Taxa de O.M.T.M.						
	Taxa de Despesa						
	Taxa de Entrega						
	Taxa de Instalação						
	Taxa de Manutenção						
	Taxa de Transporte						
	Taxa de Seguro						
	Taxa de Imediato						
	Taxa de O.M.T.M.						
	Taxa de Despesa						
	Taxa de Entrega						
	Taxa de Instalação						
	Taxa de Manutenção						
	Taxa de Transporte						
	Taxa de Seguro						
	Taxa de Imediato						
	Taxa de O.M.T.M.						
	Taxa de Despesa						
	Taxa de Entrega						
	Taxa de Instalação						
	Taxa de Manutenção						
	Taxa de Transporte						
	Taxa de Seguro						
	Taxa de Imediato						
	Taxa de O.M.T.M.						
	Taxa de Despesa						
	Taxa de Entrega						
	Taxa de Instalação						
	Taxa de Manutenção						
	Taxa de Transporte						
	Taxa de Seguro						
	Taxa de Imediato						
	Taxa de O.M.T.M.						
	Taxa de Despesa						
	Taxa de Entrega						
	Taxa de Instalação						
	Taxa de Manutenção						
	Taxa de Transporte						
	Taxa de Seguro						
	Taxa de Imediato						
	Taxa de O.M.T.M.						
	Taxa de Despesa						
	Taxa de Entrega						
	Taxa de Instalação						
	Taxa de Manutenção						
	Taxa de Transporte						
	Taxa de Seguro						
	Taxa de Imediato						
	Taxa de O.M.T.M.						
	Taxa de Despesa						
	Taxa de Entrega						
	Taxa de Instalação						
	Taxa de Manutenção						
	Taxa de Transporte						
	Taxa de Seguro						
	Taxa de Imediato						
	Taxa de O.M.T.M.						
	Taxa de Despesa						
	Taxa de Entrega						
	Taxa de Instalação						
	Taxa de Manutenção						
	Taxa de Transporte						
	Taxa de Seguro						
	Taxa de Imediato						
	Taxa de O.M.T.M.						
	Taxa de Despesa						
	Taxa de Entrega						
	Taxa de Instalação						
	Taxa de Manutenção						
	Taxa de Transporte						
	Taxa de Seguro						
	Taxa de Imediato						
	Taxa de O.M.T.M.						
	Taxa de Despesa						
	Taxa de Entrega						
	Taxa de Instalação						
	Taxa de Manutenção						
	Taxa de Transporte						
	Taxa de Seguro						
	Taxa de Imediato						
	Taxa de O.M.T.M.						
	Taxa de Despesa						
	Taxa de Entrega						
	Taxa de Instalação						
	Taxa de Manutenção						
	Taxa de Transporte						
	Taxa de Seguro						
	Taxa de Imediato						
	Taxa de O.M.T.M.						
	Taxa de Despesa						
	Taxa de Entrega						
	Taxa de Instalação						
	Taxa de Manutenção						
	Taxa de Transporte						
	Taxa de Seguro						
	Taxa de Imediato						
	Taxa de O.M.T.M.						
	Taxa de Despesa						
	Taxa de Entrega						
	Taxa de Instalação						
	Taxa de Manutenção						
	Taxa de Transporte						
	Taxa de Seguro						
	Taxa de Imediato						
	Taxa de O.M.T.M.						
	Taxa de Despesa						
	Taxa de Entrega						
	Taxa de Instalação						
	Taxa de Manutenção						
	Taxa de Transporte						
	Taxa de Seguro						
	Taxa de Imediato						
	Taxa de O.M.T.M.						
	Taxa de Despesa						
	Taxa de Entrega						
	Taxa de Instalação						
	Taxa de Manutenção						
	Taxa de Transporte						
	Taxa de Seguro						
	Taxa de Imediato						
	Taxa de O.M.T.M.						
	Taxa de Despesa						
	Taxa de Entrega						
	Taxa de Instalação						
	Taxa de Manutenção						
	Taxa de Transporte						
	Taxa de Seguro						
	Taxa de Imediato						
	Taxa de O.M.T.M.						
	Taxa de Despesa						
	Taxa de Entrega						
	Taxa de Instalação						
	Taxa de Manutenção						
	Taxa de Transporte						
	Taxa de Seguro						
	Taxa de Imediato						
	Taxa de O.M.T.M.						
	Taxa de Despesa						
	Taxa de Entrega						
	Taxa de Instalação						
	Taxa de Manutenção						
	Taxa de Transporte						
	Taxa de Seguro						
	Taxa de Imediato						
	Taxa de O.M.T.M.						
	Taxa de Despesa						
	Taxa de Entrega						
	Taxa de Instalação						
	Taxa de Manutenção						
	Taxa de Transporte						
	Taxa de Seguro						
	Taxa de Imediato						
	Taxa de O.M.T.M.						
	Taxa de Despesa						
	Taxa de Entrega						
	Taxa de Instalação						
	Taxa de Manutenção						
	Taxa de Transporte						
	Taxa de Seguro						
	Taxa de Imediato						
	Taxa de O.M.T.M.						
	Taxa de Despesa						
	Taxa de Entrega						
	Taxa de Instalação						
	Taxa de Manutenção						
	Taxa de Transporte						
	Taxa de Seguro						

Item/Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.1.1 PREPARO MANUAL DE TERRENO PARA SERVIÇOS SUPERFICIAIS						
A 16116	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	0,3375000	4,90	5,73
Total da Base de Custos						
Custo Direto Total						
Taxa de RL 4%						
Total da Composição						
Preço Unitário Adotado						
4.1.2 CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO						
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	0,0777000	14,90	1,16
Total da Base de Custos						
Custo Direto Total						
Taxa de RL 4%						
Total da Composição						
Preço Unitário Adotado						
4.1.3 LOCALIZAÇÃO DE OBRAS UTILIZANDO SABARITO DE TABUAS CORRIDAS						
1 020437	SABARITO DE MADEIRA NAO APARELHADA 7,5 X 7 CM MACARA/DUBA ANGIUM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	1	M	0,7445000	4,72	3,41
1 100443	PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA 7,5 X 7,5 CM (3 X 3) MACARA/DUBA ANGIUM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	1	M	0,4125000	15,50	4,41
2 020500	BRITÃO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21,2 X 11	1	KG	0,1140000	15,73	1,73
2 020726	TIPIA ACABADA PREMIDA COM BRANCO FOSCO	1	L	0,0750000	27,36	0,21
2 021057	TABUAS 2,4 X 3,3 X 1,8 CM PINUS MISTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	1	M	0,5900000	7,36	4,52
Sub-Total da Base de Custos						
A 16116	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	0,3648000	15,53	5,72
A 38052	CAMINHÃO DE 4 RODAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	0,7125000	18,42	12,12
A 10150	RETRATOR DE CILINDRO DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CH DIURNO	1	CHP	0,0365000	29,62	0,08
A 10163	SERRA SERRALHA DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CH DIURNO	1	CHD	0,0180000	18,35	0,30
A 14974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, EM COO 1:1,3:4,5 (ORÇAMENTO ARBAMENSA BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF 075016	1	M3	0,0540000	324,91	1,54
A 19042	PARQUEAMENTO DE PAVIMENTO EM SABARITO DE CAVALETE AF 130018	1	OP	1,0200000	1,71	2,56
Total da Base de Custos						
Custo Direto Total						
Taxa de RL 4%						
Total da Composição						
Preço Unitário Adotado						
4.1.4 ESCAVACAO MANUAL (ABRIR) EM TERRA ATÉ 2M						
1 011243	SABARITO	1	M	26,1320000	13,21	30,11
Sub-Total da Base de Custos						
Custo Direto Total						
Taxa de RL 4%						
Total da Composição						
Preço Unitário Adotado						
4.1.5 REATERRO COM COMPACTACAO MECANICA E CONTROLE, MATERIAL DA VALA						
1 011243	SABARITO	1	M	26,1320000	13,21	17,58
3 030700	CAMINHÃO TANQUE 6,0231 (10-17)	1	H	0,0190000	109,34	3,82
3 030725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	1	CH	0,0310000	39,08	1,23
Sub-Total da Base de Custos						
Custo Direto Total						
Taxa de RL 4%						
Total da Composição						
Preço Unitário Adotado						
4.1.6 CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MEDIÇÃO DE COLOS E AGREGADOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE CARGA EM DISTRIBUIDOR						
A 111	CAMINHÃO BASCULANTE 10 ML TRUGAÇO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 14.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.000 KG, DE TANCA ENTRE EIXOS 4,50 M, POTÊNCIA 220 CV INCLUSIVE CÂMERA DE ÁGUA - CH DIURNO AF 052014	1	CHP	0,0240000	118,32	2,81
Total da Base de Custos						
Custo Direto Total						
Taxa de RL 4%						
Total da Composição						
Preço Unitário Adotado						
4.1.7 TRANSPORTE COM CAMINHÃO 2 EIXOS PLANZE DE 12M3 EM VIA URBANA EM LOTO NATURAL AF 042016						
A 111366	CAMINHÃO BASCULANTE 10 ML TRUGAÇO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 14.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.000 KG, DE TANCA ENTRE EIXOS 4,50 M, POTÊNCIA 220 CV INCLUSIVE CÂMERA DE ÁGUA - CH DIURNO AF 05	1	CHP	0,0195000	142,29	2,56
A 111367	CAMINHÃO BASCULANTE 10 ML TRUGAÇO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.000 KG, DE TANCA ENTRE EIXOS 4,50 M, POTÊNCIA 220 CV INCLUSIVE CÂMERA METÁLICA - CH DIURNO AF 05	1	CHD	0,0045000	32,40	0,15
Total da Base de Custos						
Custo Direto Total						
Taxa de RL 4%						
Total da Composição						
Preço Unitário Adotado						
4.1.8 CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL						
1 020603	SABARITO	1	M	26,1320000	13,21	44,16
2 020610	ACÓRION MÓVEL	1	M3	0,7700000	80,00	52,20
2 020620	CONCRETO PORT 250	1	M3	0,3100000	76,70	4,12
2 020625	CONCRETO PORT 250	1	M3	0,0500000	252,90	12,50
Sub-Total da Base de Custos						
Custo Direto Total						
Taxa de RL 4%						
Total da Composição						
Preço Unitário Adotado						

Handwritten signature and initials

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 8062
 Fls 4
 Rubrica

Item Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
4.2.1.2	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA 1/2"	21020170	UN	1604/2011	29,56	73,36	
			UN	1,0000000		73,36	
					0,0000000		73,36
							73,36
							73,36
4.2.1.3	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	21020312	UN	1604/2011	21,10	21,10	
			UN	1,0000000		21,10	
					0,0000000		21,10
							21,10
							21,10
4.2.1.4	ADAPTADOR PVC PEA, BOLA ROSCA, JE UN 50 / DE 90 MM	21020043	UN	1604/2011	15,00	15,00	
			UN	1,0000000		15,00	
					0,0000000		15,00
							15,00
							15,00
4.2.1.5	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)	21020020	UN	1604/2011	84,58	84,58	
			UN	1,0000000		84,58	
					0,0000000		84,58
							84,58
							84,58
4.2.2.1	TUBO PVC ROSCAVEL 2" X 1/2 M, AGUA FRIA PRELIMAR	21020050	M	1604/2011	35,22	35,22	
			UN	1,0000000		35,22	
					0,0000000		35,22
							35,22
							35,22
4.2.2.2	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	21020312	UN	1604/2011	21,10	21,10	
			UN	1,0000000		21,10	
					0,0000000		21,10
							21,10
							21,10
4.2.2.3	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)	21020020	UN	1604/2011	84,58	84,58	
			UN	1,0000000		84,58	
					0,0000000		84,58
							84,58
							84,58
4.2.2.4	ADAPTADOR PVC PEA, BOLA ROSCA, JE UN 50 / DE 90 MM	21020043	UN	1604/2011	15,00	15,00	
			UN	1,0000000		15,00	
					0,0000000		15,00
							15,00
							15,00
4.2.2.5	TUBO PVC ROSCAVEL 2" X 1/2 M, AGUA FRIA PRELIMAR	21020050	M	1604/2011	35,22	35,22	
			UN	1,0000000		35,22	
					0,0000000		35,22
							35,22
							35,22
4.2.3.2	CURVA FERRO GALVANIZADO 90 ROSCA FEMEA 1/2"	21020170	UN	1604/2011	73,36	73,36	
			UN	1,0000000		73,36	
					0,0000000		73,36
							73,36
							73,36
4.2.3.3	TE FERRO GALVANIZADO 10x10	21020238	UN	1604/2011	39,84	39,84	
			UN	1,0000000		39,84	
					0,0000000		39,84
							39,84
							39,84





Item/Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
4.2.3.4	REGISTRO CAVETA BRUTO EM LATAO GALVANIZADO, 870x240 212050200 REGISTRO CAVETA BRUTO EM LATAO GALVANIZADO, 870x240 Subtotal de Itens Custo Direto Total Taxa de BDI % Total de Composição Preço Unitário Ajustado		UN	1604/2011	1.0000000	84,50	84,50
5.1.1	PREPARO MANUAL DE TERRENO SUPERFICIAL 78316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Total de Serviços Auxiliares Custo Direto Total Taxa de BDI % Total de Composição Preço Unitário Ajustado		M²	1604/2011	1	9,875500	9,88
5.1.2	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO 59116 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Total de Serviços Auxiliares Custo Direto Total Taxa de BDI % Total de Composição Preço Unitário Ajustado		M²	1604/2011	1	0,0727100	0,07
5.1.3	LIDACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO BARBANTE DE TÁBUAS CORRÉDAS 21020417 LIDACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO BARBANTE DE TÁBUAS CORRÉDAS 21020413 PREÇO DE MADEIRA NÃO APARELHADA 7,3 X 7,3 CM (3 X 3 X 7), LARGA (ANGUBA, ANGI B) OU EQUIVALENTE DA REGIÃO 21065094 PREÇO DE MADEIRA NÃO APARELHADA 17 X 21 CM (2 X 2 X 17), LARGA (ANGUBA, ANGI B) OU EQUIVALENTE DA REGIÃO 21020735 PREÇO DE MADEIRA NÃO APARELHADA 17 X 21 CM (2 X 2 X 17), LARGA (ANGUBA, ANGI B) OU EQUIVALENTE DA REGIÃO 21020591 TÁBUAS 120 X 25 X 3,0 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, BRUTA 96339 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 96362 CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 91402 SERVAÇÃO DE LANTERNA DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 500 W, COM COPA PARA DESCOZIMAR, COM 220V, 50 Hz, 1200 RPM 91004 SERVAÇÃO DE LANTERNA DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 500 W, COM COPA PARA DESCOZIMAR, COM 220V, 50 Hz, 1200 RPM 96992 FORNECIMENTO DE MATERIAL PARA LANTERNA DE BANCADA (CABO DE TENSÃO DE 1,5 M, FIO DE ALUMÍNIO BRANCO Nº 14, 2,00 M) - PREPARO MANUAL DE TERRENO 10112543 INSCRIÇÃO DE PONTOS EM ARABICO EM CAVALITE AT 1/200 10112543 INSCRIÇÃO DE PONTOS EM ARABICO EM CAVALITE AT 1/200 Custo Direto Total Taxa de BDI % Total de Composição Preço Unitário Ajustado		M³	3171/2020	1	0,745300	0,75
5.1.4	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA FÉRMIA 10112543 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Custo Direto Total Taxa de BDI % Total de Composição Preço Unitário Ajustado		M³	2012/2018	1	8,21	8,21
5.1.5	REATERRO COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE MATERIAL E VÁLIA 10112543 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 313078 COMPACTADOR TANQUE 4000 L (CHP) 3130720 COMPACTADOR DE BACIA VIBRATÓRIA 10 HP (CHP) Subtotal de Itens Custo Direto Total Taxa de BDI % Total de Composição Preço Unitário Ajustado		M³	2012/2018	1	1,058000	1,06
5.1.6	CARGA MANEJADA E DESCARGA DE MISTURA DE SOLOS E ARENÇAS EM COMBINAÇÃO ESCULANTE DESCARGA EM DISTRIBUIDOR 5011 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARGA MANEJADA E DESCARGA DE MISTURA DE SOLOS E ARENÇAS EM COMBINAÇÃO ESCULANTE DESCARGA EM DISTRIBUIDOR Total de Serviços Auxiliares Custo Direto Total Taxa de BDI % Total de Composição Preço Unitário Ajustado		CHP	1604/2011	1	9,620000	9,62
5.1.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BAIXO-FUNDADO DE 10M³ EM VULCANIZADO 1200 X 1600 X 1,20 M (20 TON) 91385 CAMINHÃO BAIXO-FUNDADO DE 10M³ EM VULCANIZADO 1200 X 1600 X 1,20 M (20 TON) 91387 CAMINHÃO BAIXO-FUNDADO DE 10M³ EM VULCANIZADO 1200 X 1600 X 1,20 M (20 TON) Total de Serviços Auxiliares Custo Direto Total Taxa de BDI % Total de Composição Preço Unitário Ajustado		M³	1604/2011	1	1,05	1,05
5.1.8	CONCRETÃO NÃO ESTRUTURAL 150 MPa ANUAL 10112543 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Custo Direto Total Taxa de BDI % Total de Composição Preço Unitário Ajustado		M³	2012/2018	1	10,21	10,21

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 8064
 Fis. 4
 R

Item/Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.020309	PERFILADO		M	0,7780000	80,00	62,24
2.020310	PERFILADO		M	0,9640000	76,75	74,12
2.020311	PERFILADO		KG	2,0000000	0,53	1,06
	Sub-Total de Material					137,42
	Classificação de Preço			0,0000000		
	Taxa de BDI %					137,40
	Total da Composição					137,40
	Preço Unitário Anotado					137,40
5.1.9 ANEL OU ADUELA CONCRETO ARMADO D = 3,00M, H = 0,50M						
2.021258	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO PARA FOGGAS CÉPTICAS E BUNDIÇOS, SEM FUNDO. DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50M		UN	1,0000000	647,05	647,05
	Sub-Total de Material					647,05
	Classificação de Preço			0,0000000		647,05
	Taxa de BDI %					647,05
	Total da Composição					647,05
	Preço Unitário Anotado					647,05
5.1.10 CONCRETO FCA = 2 MPa, TRACO 1:2:3:2,7 (CIMENTO:AREIA:MEDIA BRITA 1)-PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L AF 0/2016						
2.020370	AREIA M (MÁXIMO TUBO LAZADA FORNECEDOR (BETÃO) TRAFICADA, SEM TRANSPORTE)		M³	1,0000000	80,00	80,00
2.020371	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	2,0000000	5,80	11,60
2.020421	PERLA BRITADA N. 1 (0,6 a 1,9 MM) POSTO FORNECEDOR, SEM FRETE		M³	0,5000000	41,57	20,78
	Sub-Total de Material					112,38
A. 06310	SERVIÇOS ANEXOS		H	2,1500000	14,80	31,92
A. 06377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA MONTADA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,4800000	16,63	24,57
A. 06930	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L CAPACIDADE DE MISTURA 280 L MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 1 CV, SEM TRANSPORTADOR - CIP (DIÁRIO) AF 0/2016		CHP	0,7900000	1,50	1,19
A. 08831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L CAPACIDADE DE MISTURA 280 L MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 1 CV, SEM TRANSPORTADOR COM LUBRIFICANTE AF 10/2014		CH	0,7100000	0,26	0,19
	Sub-Total de Mão de Obra					57,67
	Classificação de Preço			0,0000000		170,05
	Taxa de BDI %					170,05
	Total da Composição					170,05
	Preço Unitário Anotado					170,05
5.1.11 FORMA DE CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)						
1.010027	ALUMÍNIO		M	0,6160000	14,52	8,94
1.010028	CARBONATO		H	0,5000000	17,80	8,90
2.020524	CHADA CLIVADA PLASTIFICADA (3 MM) (20x214x14)		M²	1,1000000	28,83	31,71
2.021406	MADRELA (GRUNDA)		M³	0,0400000	2,02	0,81
2.021730	PIEDRO (ARCO)		KG	0,2000000	10,73	2,14
	Sub-Total de Material					62,70
	Classificação de Preço			0,0000000		62,70
	Taxa de BDI %					62,70
	Total da Composição					62,70
	Preço Unitário Anotado					62,70
5.1.12 ARMADURA DE AÇO CA-1000						
1.010040	SUBSTITUTO DE ARMADURA FERRELA		H	0,0110000	14,52	1,59
1.010121	SUBSTITUTO FERRELA		H	0,0000000	17,80	0,00
	Sub-Total de Mão de Obra					1,59
2.020103	ARAME RECORRIDO TRÊS FIOS		KG	0,0000000	11,50	0,00
2.027552	ARAME RECORRIDO		KG	1,0500000	4,53	4,76
3.030079	SERVICIOS ANEXOS		H	0,0000000	116,10	0,00
	Sub-Total de Composição					6,35
	Classificação de Preço			0,0000000		6,35
	Taxa de BDI %					6,35
	Total da Composição					6,35
	Preço Unitário Anotado					6,35
5.1.13 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA DE 3MM						
2.021051	PRIMEIRO COE MANTA ASFÁLTICA BASE DE ASFALTO MODIFICADO DISSOLTO EM SOLVENTE, APLICADA A FRIO		M²	0,6160000	11,50	7,08
2.021052	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLÍESTER (3 MM) TIPO II, CLASSE B, ABAZAMENTO PP (NER) BR21		M²	1,1250000	21,00	23,62
2.020420	QUADRO DE MANTA DE P		M²	0,2000000	2,01	0,40
	Sub-Total de Material					21,10
A. 06310	SERVIÇOS ANEXOS		H	0,1500000	16,87	2,53
A. 06377	OPERADOR DE BETAONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0400000	16,63	0,66
	Sub-Total de Mão de Obra					3,19
	Classificação de Preço			0,0000000		24,29
	Taxa de BDI %					24,29
	Total da Composição					24,29
	Preço Unitário Anotado					24,29
5.1.14 ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2" 50 GRAMS						
2.020767	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIAL ON 1 1/2" E 50 GRAMS, SEM PONTA ENFEADA		M	1,0000000	30,51	30,51
	Sub-Total de Material					30,51
A. 06310	SERVIÇOS ANEXOS		H	0,0000000	16,42	0,00
A. 06377	OPERADOR DE BETAONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,2541000	14,80	33,36
A. 06931	BETAONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L CAPACIDADE DE MISTURA 280 L MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 1 CV, SEM TRANSPORTADOR COM LUBRIFICANTE AF 10/2014		M	0,0000000	42,14	0,00
	Sub-Total de Composição					63,87
	Classificação de Preço			0,0000000		63,87
	Taxa de BDI %					63,87
	Total da Composição					63,87
	Preço Unitário Anotado					63,87
5.1.15 GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBO AÇO						
2.020132	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, ASTM A 53, E = 357,00 N/CM² (25,50 KG/CM²)		M	17,0000000	6,89	117,13
2.020133	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, ASTM A 53, E = 357,00 N/CM² (25,50 KG/CM²)		KG	0,0000000	17,26	0,00
2.020134	PERFILADO DE AÇO GALVANIZADO, ASTM A 53, E = 357,00 N/CM² (25,50 KG/CM²)		M	3,3300000	1,45	4,83
2.020135	PERFILADO DE AÇO GALVANIZADO, ASTM A 53, E = 357,00 N/CM² (25,50 KG/CM²)		M	6,0000000	1,92	11,52
2.020136	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIAL ON 1 1/2" E 50 GRAMS, SEM PONTA ENFEADA		M	2,0000000	24,57	49,14
2.020137	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIAL ON 1 1/2" E 50 GRAMS, SEM PONTA ENFEADA		M	0,0000000	35,70	0,00
2.020138	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIAL ON 1 1/2" E 50 GRAMS, SEM PONTA ENFEADA		M	1,5000000	39,47	59,20
	Sub-Total de Material					236,62
A. 06310	SERVIÇOS ANEXOS		H	0,0000000	16,42	0,00
A. 06377	OPERADOR DE BETAONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0000000	16,63	0,00

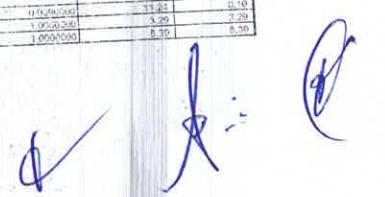


COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 8065
 Fis 4
 Rubrica

Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Cofreço	Preço Unitário	Preço Total
A 0015	SF DE ALVENARIA COM ARGAMASSA DE CIMENTO	1	M ²	1,790000	18,92	182,00
	Taxa de Injeção de Alvenaria					420,48
	Taxa de BCI %			0,020000		
	Taxa de Segurança					420,48
	Preço Unitário Adicional					420,48
5.1.16 CAIXA EM ALVENARIA TIPO CUBO, Esp. = 10cm (com base para LANTINA DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E LAMPA						
	Serviços Auxiliares					
A 0073	ALVENARIA DE TIPO CERÂMICO FURADO (6x19x19)cm ARGAMASSA MISTA DE CAL, HORTADADA ESP. = 10cm (T=2)	1	M ²	1,790000	17,96	65,19
A 0076	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA UNIFORMAR (TACO) 1:3:5 (5cm) P/ PAREDE	1	M ²	1,830000	5,19	9,45
A 0105	LANTINA DE BRITA ATILADADA MANUALMENTE	1	M ³	0,040000	125,12	5,00
A 0337	REBOCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA UNIFORMAR (TACO) 1:3:5	1	M ²	1,830000	34,55	61,22
	Taxa de Serviços Auxiliares					162,90
	Taxa de Injeção de Alvenaria					162,90
	Taxa de BCI %			0,020000		
	Taxa de Segurança					162,90
	Preço Unitário Adicional					162,90
5.1.17 GUNDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M						
	Serviços Auxiliares					
A 0869	RODILHEIRA REGULADOR DE MOMENTO COM ENCARLOS COMPLETAMENTE	1	H	0,921000	16,66	15,37
A 0926	GUNDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TUDO PIST 16.000 KG, POTÊNCIA DE 169 CV - DISPRECIAÇÃO AF	1	H	1,060000	0,91	0,91
A 0926	GUNDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TUDO PIST 16.000 KG, POTÊNCIA DE 169 CV - JUROS - IP_08-20	1	H	1,060000	2,07	2,07
A 0090	GUNDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TUDO PIST 16.000 KG, POTÊNCIA DE 169 CV - IRRADIENÇÃO AF	1	H	1,060000	18,59	18,59
A 1146	GUNDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TUDO PIST 16.000 KG, POTÊNCIA DE 169 CV - IRRADIENÇÃO E SEGUR	1	H	1,060000	0,90	0,90
A 0147	GUNDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TUDO PIST 16.000 KG, POTÊNCIA DE 169 CV - MAT-REIS NA CP	1	H	1,303200	54,61	54,61
	Taxa de Serviços Auxiliares					111,35
	Taxa de Injeção de Alvenaria					141,33
	Taxa de BCI %			0,020000		
	Taxa de Segurança					141,33
	Preço Unitário Adicional					141,33
5.1.18 PONTÃO DE FERRO, QUADRADO, TIPO TUBULADO						
	Serviços Auxiliares					
1 011135	RODILHEIRA	1	H	1,050000	17,83	17,83
1 012391	FERRO 3/8" X 1/2"	1	H	0,360000	17,33	6,24
1 011143	RODILHEIRA	1	H	0,250000	13,21	3,31
1 109108	ALUMINIO 1/2" X 1/2"	1	M ³	0,029500	85,00	2,52
2 109078	ALUMINIO 1/2" X 1/2"	2	M ³	1,350000	17,90	23,77
2 109095	FERRO 1/2" X 1/2"	2	M ³	0,500000	0,53	0,07
2 021163	FERRO 1/2" X 1/2" DE 6000 X 6000	2	M ³	0,330000	20,55	6,78
2 021224	FERRO 1/2" X 1/2" DE 6000 X 6000	2	M ³	1,050000	119,89	119,89
	Taxa de Serviços Auxiliares					169,84
	Taxa de Injeção de Alvenaria					177,32
	Taxa de BCI %			0,020000		
	Taxa de Segurança					177,32
	Preço Unitário Adicional					177,32
5.1.19 PINTURA HIDRÁGORA						
	Serviços Auxiliares					
1 011276	PINTURA	1	H	0,430000	17,95	6,49
1 011250	SERVENTE	1	H	0,150000	13,21	1,99
2 021347	SLABOTE DE MÃO DURA	2	M ³	0,200000	0,55	0,11
2 021351	SLABOTE DE MÃO DURA	2	M ³	0,200000	3,73	1,39
	Taxa de Serviços Auxiliares					1,41
	Taxa de Injeção de Alvenaria					0,20
	Taxa de BCI %			0,020000		
	Taxa de Segurança					0,20
	Preço Unitário Adicional					9,29
5.2.11 TUBO GALVANIZADO E REBOCO, CLASSE M10 3" X 4,50, COM PESO 12,10 KG/M (MRS688)						
	Serviços Auxiliares					
2 020769	TUBO GALVANIZADO COM COSTURA CLASSE M10 3" X 4,50, COM PESO 12,10 KG/M (MRS688)	2	M	1,050000	59,98	59,98
	Taxa de Serviços Auxiliares					59,98
	Taxa de Injeção de Alvenaria					59,98
	Taxa de BCI %			0,020000		
	Taxa de Segurança					59,98
	Preço Unitário Adicional					59,98
5.2.12 CURVA FERRO GALVANIZADO TIPO TUBO, CLASSE M10 3" X 4,50, COM PESO 12,10 KG/M (MRS688)						
	Serviços Auxiliares					
2 020770	CURVA FERRO GALVANIZADO TIPO TUBO, CLASSE M10 3" X 4,50, COM PESO 12,10 KG/M (MRS688)	2	M	1,050000	79,36	79,36
	Taxa de Serviços Auxiliares					79,36
	Taxa de Injeção de Alvenaria					79,36
	Taxa de BCI %			0,020000		
	Taxa de Segurança					79,36
	Preço Unitário Adicional					79,36
5.2.13 LULA FERRO GALVANIZADA						
	Serviços Auxiliares					
1 020332	LULA FERRO GALVANIZADA COM MÃO DURA 1/2" X 1/2"	1	M	1,050000	21,10	21,10
	Taxa de Serviços Auxiliares					21,10
	Taxa de Injeção de Alvenaria					21,10
	Taxa de BCI %			0,020000		
	Taxa de Segurança					21,10
	Preço Unitário Adicional					21,10
5.2.14 ADAPTADOR PVC 1/2" X 1/2" PARA 3/4" X 3/4" DE 1/2" X 1/2" X 1/2" X 1/2"						
	Serviços Auxiliares					
2 020049	ADAPTADOR PVC 1/2" X 1/2" PARA 3/4" X 3/4" DE 1/2" X 1/2" X 1/2" X 1/2"	2	M	1,050000	18,09	18,09

A. A.

Item Serviço	Descrição do Serviço (Inscrição Aux)	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.1.5	REATERRO MECÂNICO DE VALA COM REBORDAÇÃO DE C/AMBA LATERAIS RETO: 0,25 M. POTENCIA 80 HP. LARGURA DA					
A 1978		RETRORRADAADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA TRACAO 104 POTENCIA LIO. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. 1000 L. VAL. CAÇAMBA RETO CAP. 0,25 M3. FLUXO OPERACIONAL. NBR. 5474.0. PROUNIDADE EMBALAGEM MIN.	CHP	0,0410000	87,83	3,59
A 1979		RETRORRADAADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA TRACAO 104 POTENCIA LIO. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. 1000 L. VAL. CAÇAMBA RETO CAP. 0,25 M3. FLUXO OPERACIONAL. NBR. 5474.0. PROUNIDADE EMBALAGEM MIN.	CHP	0,0540000	37,25	2,01
A 1981		RETRORRADAADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA TRACAO 104 POTENCIA LIO. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. 1000 L. VAL. CAÇAMBA RETO CAP. 0,25 M3. FLUXO OPERACIONAL. NBR. 5474.0. PROUNIDADE EMBALAGEM MIN.	CHP	0,0399000	14,80	0,59
A 1982		RETRORRADAADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA TRACAO 104 POTENCIA LIO. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. 1000 L. VAL. CAÇAMBA RETO CAP. 0,25 M3. FLUXO OPERACIONAL. NBR. 5474.0. PROUNIDADE EMBALAGEM MIN.	CHP	0,2090000	24,56	5,03
A 1983		RETRORRADAADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA TRACAO 104 POTENCIA LIO. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. 1000 L. VAL. CAÇAMBA RETO CAP. 0,25 M3. FLUXO OPERACIONAL. NBR. 5474.0. PROUNIDADE EMBALAGEM MIN.	CHP	0,1800000	19,02	3,61
A 1984		RETRORRADAADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA TRACAO 104 POTENCIA LIO. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. 1000 L. VAL. CAÇAMBA RETO CAP. 0,25 M3. FLUXO OPERACIONAL. NBR. 5474.0. PROUNIDADE EMBALAGEM MIN.	CHP	1,0700000	1,27	1,27
A 1985		RETRORRADAADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA TRACAO 104 POTENCIA LIO. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. 1000 L. VAL. CAÇAMBA RETO CAP. 0,25 M3. FLUXO OPERACIONAL. NBR. 5474.0. PROUNIDADE EMBALAGEM MIN.	CHP	1,0700000	1,27	1,27
A 1986		RETRORRADAADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA TRACAO 104 POTENCIA LIO. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. 1000 L. VAL. CAÇAMBA RETO CAP. 0,25 M3. FLUXO OPERACIONAL. NBR. 5474.0. PROUNIDADE EMBALAGEM MIN.	CHP	0,0000000		
		Total de Serviços Auxiliares				16,11
		Custo Direto Total				16,11
		Taxa de B.I. %				16,11
		Taxa de Comodato %				
		Preço Unitário Ajustado				
Item Serviço	Descrição do Serviço (Inscrição Aux)	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.1.6	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE AGUA DN 50 MM. JUNTA ELASTICA INTEGRADA INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL BAIXO (M					
2 0209073		PASTA DE BARRAGEM PARA TUBOS DE CONEXÃO COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, COC, POLIETILENO E OUTROS) DE	UN	0,0043000	16,53	0,07
		Substituição de Material				
		Serviço de Instalação	M	0,0176000	16,53	0,29
A 19246		ASSENTAMENTO DE TUBOS COM ENCARREGO COMPLEMENTARES	M	0,0120000	14,80	0,18
A 19316		SERVIÇOS COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	M			0,46
		Total de Serviços Auxiliares				0,95
		Custo Direto Total				0,95
		Taxa de B.I. %				0,95
		Taxa de Comodato %				
		Preço Unitário Ajustado				
Item Serviço	Descrição do Serviço (Inscrição Aux)	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.2.1	TUBO PVC PBA JEL CLASSE 12 DN 50 MM PARA REDE DE AGUA (NBR 5474)					
2 0209094		TUBO PVC PBA JEL CLASSE 12 DN 50 MM PARA REDE DE AGUA (NBR 5474)	UN	1,0000000	14,53	14,53
		Substituição de Material				
		Custo Direto Total				14,53
		Taxa de B.I. %				
		Taxa de Comodato %				
		Preço Unitário Ajustado				
Item Serviço	Descrição do Serviço (Inscrição Aux)	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.2.2	CAP PVC PBA NBR 10351 PARA REDE DE AGUA JE DN 50 DE 61 MM					
2 0209104		CAP PVC PBA NBR 10351 PARA REDE DE AGUA JE DN 50 DE 61 MM	UN	1,0000000	7,12	7,12
		Substituição de Material				
		Custo Direto Total				7,12
		Taxa de B.I. %				7,12
		Taxa de Comodato %				
		Preço Unitário Ajustado				
Item Serviço	Descrição do Serviço (Inscrição Aux)	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.2.3	TE PVC PBA NBR 10351 PARA REDE DE AGUA JE DN 50 DE 61 MM					
2 0209108		TE PVC PBA NBR 10351 PARA REDE DE AGUA JE DN 50 DE 61 MM	UN	1,0000000	21,79	21,79
		Substituição de Material				
		Custo Direto Total				21,79
		Taxa de B.I. %				21,79
		Taxa de Comodato %				
		Preço Unitário Ajustado				
Item Serviço	Descrição do Serviço (Inscrição Aux)	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.2.4	CURVA PVC PBA NBR 10351 PARA REDE DE AGUA JE DN 50 DE 61 MM					
2 0209109		CURVA PVC PBA NBR 10351 PARA REDE DE AGUA JE DN 50 DE 61 MM	UN	1,0000000	32,42	32,42
		Substituição de Material				
		Custo Direto Total				32,42
		Taxa de B.I. %				32,42
		Taxa de Comodato %				
		Preço Unitário Ajustado				
Item Serviço	Descrição do Serviço (Inscrição Aux)	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.2.5	CURVA PVC PBA NBR 10351 PARA REDE DE AGUA JE DN 50 DE 61 MM					
2 0209109		CURVA PVC PBA NBR 10351 PARA REDE DE AGUA JE DN 50 DE 61 MM	UN	1,0000000	25,87	25,87
		Substituição de Material				
		Custo Direto Total				25,87
		Taxa de B.I. %				25,87
		Taxa de Comodato %				
		Preço Unitário Ajustado				
Item Serviço	Descrição do Serviço (Inscrição Aux)	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.2.6	JUNÇÃO 45 PBA COM BORDAS 1/2" X 1/2"					
2 0209112		JUNÇÃO 45 PBA COM BORDAS 1/2" X 1/2"	UN	1,0000000	31,44	31,44
		Substituição de Material				
		Custo Direto Total				31,44
		Taxa de B.I. %				31,44
		Taxa de Comodato %				
		Preço Unitário Ajustado				
Item Serviço	Descrição do Serviço (Inscrição Aux)	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.2.7	ANEL BORDADURA PARA TUBO DN 50 DE PVC PBA 1/2" X 1/2" PARA REDE DE AGUA					
2 0209113		ANEL BORDADURA PARA TUBO DN 50 DE PVC PBA 1/2" X 1/2" PARA REDE DE AGUA	UN	1,0000000	2,74	2,74
		Substituição de Material				
		Custo Direto Total				2,74
		Taxa de B.I. %				2,74
		Taxa de Comodato %				
		Preço Unitário Ajustado				
Item Serviço	Descrição do Serviço (Inscrição Aux)	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.2.8	LIGADÃO DA FIORE COM AGULHA AL PREDIM 1/2"					
2 0209119		LIGADÃO DA FIORE COM AGULHA AL PREDIM 1/2"	UN	1,0000000	8,97	8,97
2 0209119		LIGADÃO DA FIORE COM AGULHA AL PREDIM 1/2"	UN	0,0000000	11,82	0,00
2 0209119		LIGADÃO DA FIORE COM AGULHA AL PREDIM 1/2"	UN	0,0000000	3,99	0,00
2 0209119		LIGADÃO DA FIORE COM AGULHA AL PREDIM 1/2"	UN	1,0000000	8,97	8,97



Item Serviço	Descrição do Serviço	Insuportável	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
			Substituição de Material				20,72
			Substituição de Material				16,13
A 12627			ENCAMADOR DO BOMBEIRO HIDRULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2200000	14,00	2,88
A 13031			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2800000	14,00	3,92
			Substituição de Material				35,98
			Substituição de Material				35,98
			Taxa de E.O.M.				35,98
			Taxa de Saneamento				35,98
			Taxa de Limpeza Urbana				35,98
Item Serviço	Descrição do Serviço	Insuportável	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.1.2			RAMAL PREDIAL EM TUBO PEAD 200MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	100042021	3,90	2,50
			TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-90, DE 200MM X 2,3MM DE PAREDE PARA LIGAÇÃO DE ÁGUA PREDIAL (NBR 12211)	M	1,0000000		3,90
			Substituição de Material				15,13
			Serviço Análise	H	0,0400000	14,00	0,56
A 13047			ENCAMADOR DO BOMBEIRO HIDRULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0028000	50,00	0,14
A 13048			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M3	0,1000000	20,00	2,00
A 13258			ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR DO QUE 1,00 M AF. 002013	M3	0,1800000	20,00	3,60
A 13695			REATERRO MANUAL APLIADO COM SACOTE AF. 100017	M3			21,47
			Taxa de Serviços Auxiliares		0,0000000		-
			Custo Médio Total				21,47
			Taxa de E.O.M.				21,47
			Taxa de Saneamento				21,47
			Taxa de Limpeza Urbana				21,47
Item Serviço	Descrição do Serviço	Insuportável	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.2.1			COLAR TAMPA PVC COM TRAYAS, SAÍDA COM ROCHA DE 60 MM X 100 CM 60 MM X 3/4 PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA	UN	100042021	5,70	5,70
			COLAR TAMPA PVC COM TRAYAS, SAÍDA COM ROCHA DE 60 MM X 100 CM 60 MM X 3/4 PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA	JUN	1,0000000		5,70
			Substituição de Material				5,70
			Substituição de Material				5,70
			Taxa de E.O.M.				5,70
			Taxa de Saneamento				5,70
			Taxa de Limpeza Urbana				5,70
Item Serviço	Descrição do Serviço	Insuportável	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.2.2			ADAPTADOR DE COMPRESSÃO EM POLIPROPILENO (PP) PARA TUBO EM PEAD, 210 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA	UN	100042021	3,50	3,50
			ADAPTADOR DE COMPRESSÃO EM POLIPROPILENO (PP) PARA TUBO EM PEAD, 210 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA	JUN	1,0000000		3,50
			Substituição de Material				3,50
			Substituição de Material				3,50
			Taxa de E.O.M.				3,50
			Taxa de Saneamento				3,50
			Taxa de Limpeza Urbana				3,50
Item Serviço	Descrição do Serviço	Insuportável	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.2.3			KIT CAVALETE DE PVC COM REGISTRO DE ESFERA 90º	UN	100042021	58,07	58,07
			KIT CAVALETE DE PVC COM REGISTRO PARA HIDRÔMETRO 170 X 140 MM COMPLETO	UN	1,0000000		58,07
			Substituição de Material				58,07
			Substituição de Material				58,07
			Taxa de E.O.M.				58,07
			Taxa de Saneamento				58,07
			Taxa de Limpeza Urbana				58,07
Item Serviço	Descrição do Serviço	Insuportável	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.2.4			HORÓMETRO UNIDADE VAZÃO MÁXIMA DE 3,0 LITROS DE 12"	UN	100042021	90,51	90,51
			HORÓMETRO UNIDADE VAZÃO MÁXIMA DE 3,0 LITROS DE 12"	UN	1,0000000		90,51
			Substituição de Material				90,51
			Serviço Análise		0,0000000		90,51
			Taxa de E.O.M.				90,51
			Taxa de Saneamento				90,51
			Taxa de Limpeza Urbana				90,51
Item Serviço	Descrição do Serviço	Insuportável	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.1.1			PREPARO MANUAL DE TERREIRO SUPERFICIAL	M	100042021	4,72	4,72
			SERVIÇO DE TERREIRO MANO A MANO EM VALA DE 1,00 M DE LARGURA, 1,00 M DE PROFUNDIDADE EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	1,0000000		4,72
			Substituição de Material				26,12
			Substituição de Material				300,00
			Substituição de Material				1,76
			Substituição de Material				330,57
			Serviço Análise				18,42
A 13692			ENCAMADOR DO BOMBEIRO HIDRULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	18,42	18,42
A 13693			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	1,0000000	18,42	18,42
A 13694			COMPRESSÃO PARA LANTERNA TRACO 1,400 X 1,400 X 1,400 (ARMAZENAMENTO) - PREPARO MECANICO COM	M3	0,0100000	275,33	2,75
A 13695			SERVIÇO DE TERREIRO MANO A MANO	M			39,90
			Taxa de Serviços Auxiliares		0,0000000		381,82
			Custo Médio Total				381,82
			Taxa de E.O.M.				381,82
			Taxa de Saneamento				381,82
			Taxa de Limpeza Urbana				381,82
Item Serviço	Descrição do Serviço	Insuportável	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.1.2			CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE VEREDAS	M	100042021	14,50	1,15
			SERVIÇO DE CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE VEREDAS	M	0,0777000		1,15
			Substituição de Material				1,15
			Substituição de Material				1,15
			Taxa de E.O.M.				1,15
			Taxa de Saneamento				1,15
			Taxa de Limpeza Urbana				1,15
Item Serviço	Descrição do Serviço	Insuportável	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.1.3			LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRAS UTILIZANDO CAMARITO DE TÁBUAS COM TUBO	M	100042021	4,72	2,51
			ESQUELETO DE ALUMÍNIO PARA OBRAS DE 1,00 M DE LARGURA, 1,00 M DE PROFUNDIDADE EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	0,7450000		3,51
			Substituição de Material				4,72
			Substituição de Material				4,72
			Substituição de Material				1,19
			Substituição de Material				0,54
			Substituição de Material				4,05
			Substituição de Material				12,76
			Serviço Análise				5,72
A 13696			ENCAMADOR DO BOMBEIRO HIDRULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300000	18,42	6,06
A 13697			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	0,7125000	18,42	13,12
A 13698			COMPRESSÃO PARA LANTERNA TRACO 1,400 X 1,400 X 1,400 (ARMAZENAMENTO) - PREPARO MECANICO COM	M3	0,0339000	23,02	0,78

[Handwritten signatures and initials]

Item Serviço	Descrição do Serviço Resumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A	31093	SERRA CIRCULAR DE BAINHA COM MOTOR ELÉTRICO (ATENÇÃO: DE SER COM BAINHA PARA DIÂMETRO 10" - COM BUFINO 7/8" Ø 2500)	C/H	0,015000	18,35	0,28
A	31094	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:3:5 (CIMENTO) ARCADIA - BETA 11 - PREPARO MANUAL - Nº 2/2018	M3	0,0010000	324,81	0,32
A	32002	MADEIRA DE FERRÃO EM GABARITO DO CAVALETE Nº 2/2018 Total de Serviços Auxiliares	M	1,5000000	1,11	1,66
		Custo Total Total		0,0000000	-	37,08
		Faixa de BDI 4%				37,08
		Total da Comprovação				37,08
		Preço Unitário Ajustado				37,08
Item Serviço						
	6.1.4	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M³	26/12/2018		
	1	1012543	SERVENTE	H	2,9340000	13,21
		Sub-Tarefa Mão de Obra				38,71
		Custo Direto Total				38,71
		Faixa de BDI 4%		0,0000000		-
		Total da Comprovação				38,71
		Preço Unitário Ajustado				38,71
Item Serviço						
	6.1.5	REATERRO CICLOMPOACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE MATERIAL DA VAI A	M³	26/12/2018		
	1	1012541	SERVENTE	H	1,0500000	13,21
		Sub-Tarefa Mão de Obra				13,88
	3	1030796	COMPACTADOR VIBRANTE 4.000 LITROS	H	0,0390000	16,52
	3	1030729	COMPACTADOR VIBRANTE 4.000 LITROS	H	0,0350000	30,76
		Sub-Tarefa Mão de Obra				19,63
		Custo Direto Total		0,0000000		19,63
		Faixa de BDI 4%				19,63
		Total da Comprovação				19,63
		Preço Unitário Ajustado				19,63
Item Serviço						
	6.1.6	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM PEDRA ARGAMASSADA	M³	26/12/2018		
	1	1012591	SERVENTE	H	6,0000000	17,83
		Sub-Tarefa Mão de Obra				100,66
	1	1012543	SERVENTE	H	7,6200000	13,21
		Sub-Tarefa Mão de Obra				207,64
	3	1040494	ARMAZENAS	M3	0,4440000	83,00
	2	1020805	CIMENTO PORTLAND	KG	106,6000000	0,43
	2	1021603	PEDRA DE MÃO (M3, MO)	M3	1,5940000	65,30
		Sub-Tarefa Mão de Obra				160,74
		Custo Direto Total		0,0000000		368,38
		Faixa de BDI 4%				368,38
		Total da Comprovação				368,38
		Preço Unitário Ajustado				368,38
Item Serviço						
	6.1.7	ALVENARIA DE ELFM 10x20x40 (20x20x40) CLASSE C15, CIMENTO E AREIA TRACO 1:3	M³	26/12/2018		
	1	1012591	SERVENTE	H	2,2800000	17,83
		Sub-Tarefa Mão de Obra				40,11
	1	1012541	SERVENTE	H	0,9820000	13,21
		Sub-Tarefa Mão de Obra				12,96
	2	091059	ELFM 10x20x40 (20x20x40) CLASSE C15	M	25,0000000	2,83
		Sub-Tarefa Mão de Obra				70,75
		Custo Direto Total				70,75
	A	00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (SEN. TRACO 1:3)	M3	0,0150000	188,26
		Sub-Tarefa Mão de Obra				7,80
		Custo Direto Total		0,0000000		131,14
		Faixa de BDI 4%				131,14
		Total da Comprovação				131,14
		Preço Unitário Ajustado				131,14
Item Serviço						
	6.1.8	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL - PREPARO MANUAL	M³	26/12/2018		
	1	1012543	SERVENTE	H	7,1287000	13,21
		Sub-Tarefa Mão de Obra				94,14
	2	1020106	ARMAZENAS	M3	0,7750000	80,00
	2	1020236	BRITA	M3	0,9650000	70,75
	2	1020695	CIMENTO PORTLAND	KG	330,0000000	0,53
		Sub-Tarefa Mão de Obra				116,50
		Custo Direto Total		0,0000000		252,86
		Faixa de BDI 4%				347,70
		Total da Comprovação				347,70
		Preço Unitário Ajustado				347,70
Item Serviço						
	6.1.9	L.A.O. PRÉ-FABRICADA/FORRO - VÃO 3,01 A 4,4 M	M²	26/12/2018		
	1	1012591	SERVENTE	H	0,3000000	17,83
		Sub-Tarefa Mão de Obra				5,34
	1	1012543	SERVENTE	H	0,2476000	13,21
		Sub-Tarefa Mão de Obra				3,27
	2	1030689	ALUMINIO	KG	0,7400000	4,84
		Sub-Tarefa Mão de Obra				2,43
	2	0211071	RELEVE DE ALUMINIO DE 10x10	M	1,3000000	18,44
		Sub-Tarefa Mão de Obra				21,07
	2	0211223	RELEVE DE ALUMINIO DE 10x10	KG	0,0300000	11,26
		Sub-Tarefa Mão de Obra				0,33
	2	021818	RELEVE DE ALUMINIO DE 10x10	M	0,9700000	4,73
		Sub-Tarefa Mão de Obra				4,59
	2	0910116	YACULITE 10x10x10 - 10cm	M	0,6500000	8,07
		Sub-Tarefa Mão de Obra				3,25
	2	020706	L.A.O. PRÉ-FABRICADA COMUM DE 3,01 A 4,4 M	M2	1,0500000	26,25
		Sub-Tarefa Mão de Obra				26,25
		Custo Direto Total		0,0000000		61,21
		Faixa de BDI 4%				61,21
	A	02600	RELEVE DE ALUMINIO DE 10x10	M3	0,0000000	378,38
	A	02600	RELEVE DE ALUMINIO DE 10x10	M3	0,0000000	184,83
		Sub-Tarefa Mão de Obra				11,25
		Custo Direto Total		0,0000000		5,84
		Faixa de BDI 4%				17,19
		Total da Comprovação				67,91
		Preço Unitário Ajustado				67,91
Item Serviço						
	6.1.10	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES (TRAVA ASFALTICA PRÉ-FABRICADA, C/ FOLHA DE POLIESTER)	M²	26/12/2018		
	1	1010036	QUADANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZACAO	H	0,2710000	14,52
		Sub-Tarefa Mão de Obra				4,37
	1	1010036	QUADANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZACAO	H	0,3500000	17,83
		Sub-Tarefa Mão de Obra				5,34
	2	0201146	ASSALTO (IMPERMEABILIZACAO)	M	2,0000000	3,32
		Sub-Tarefa Mão de Obra				4,88
	2	0202091	TRAVA ASFALTICA	M	0,6500000	7,19
		Sub-Tarefa Mão de Obra				4,08
	2	020254	TRAVA ASFALTICA	M	1,1000000	4,53
		Sub-Tarefa Mão de Obra				5,75
		Custo Direto Total		0,0000000		15,09
		Faixa de BDI 4%				15,09
		Total da Comprovação				26,40
		Preço Unitário Ajustado				26,40

✓

A: @

COMISSÃO
 Fls 4
 Rubrica
 8070

Item Serviço	Descrição do Serviço InsumoAux	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.1.11	CHAPISCO EM PAREDES E TETOS TRACO CIMENTO E AREIA ESP. 5,5 CM		M²	2612/2018		
	1 0112301	PREPARO	M²	0,1250000	17,50	1,75
	1 0112302	REVESTIMENTO	M²	0,1250000	14,21	1,65
	2 020100	Sub-Total de Mão de Obra	M²	0,0081000	81,00	0,48
	2 020100	AREIA FINEZA	M³	2,2800000	0,53	1,16
	2 020100	CIMENTO PORTLAND	M³			5,19
		Sub-Total de Materiais		0,0081000		-
		Custo Direto Total				5,19
		Taxa de BDI 5%				5,16
		Local de Composição				
		Preço Unitário Anotado				
8.1.12	REBOCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/ PENEIRAR TRACO 1:3		M²	2612/2018		
	1 0112301	PREPARO	M²	0,0200000	17,40	0,69
	1 0112302	REVESTIMENTO	M²	0,4700000	15,21	15,80
	2 020100	Sub-Total de Mão de Obra	M²	0,0200000	48,96	12,17
	A 00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/EN. TRACO 1:3	M³			12,17
		Total de Materiais/Equipam.				25,07
		Custo Direto Total		0,0200000		25,07
		Taxa de BDI 5%				25,07
		Local de Composição				
		Preço Unitário Anotado				
8.1.13	EMBOCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3		M²	2612/2018		
	1 0112301	PREPARO	M²	0,0200000	12,83	0,58
	1 0112302	REVESTIMENTO	M²	0,4800000	13,21	6,53
	2 020100	Sub-Total de Mão de Obra	M²	0,0200000	48,96	12,17
	A 00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/EN. TRACO 1:3	M³			12,17
		Total de Materiais/Equipam.				25,07
		Custo Direto Total		0,0200000		25,07
		Taxa de BDI 5%				25,07
		Local de Composição				
		Preço Unitário Anotado				
8.1.14	CERÂMICA ESMALTADA DE CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 CM) - PELOSO (BIPARQUE)		M²	2612/2018		
	1 0112301	PREPARO	M²	1,4000000	17,50	24,50
	1 0112302	REVESTIMENTO	M²	1,3180000	13,21	17,39
	2 020100	Sub-Total de Mão de Obra	M²	1,1000000	31,00	34,10
	2 020100	CERÂMICA ESMALTADA DE CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 CM) - PELOSO (BIPARQUE)	M²	0,0200000	680,70	13,61
		Sub-Total de Materiais		0,0200000		13,61
		Custo Direto Total				60,99
		Taxa de BDI 5%				60,99
		Local de Composição				
		Preço Unitário Anotado				
8.1.15	REJUNTAMENTO DE AZULEJO PRE-FABRICADO, JUNTA ATÉ 2CM EM CERÂMICA ATÉ 30x30cm (900 CM) - PELOSO (BIPARQUE)		M²	2612/2018		
	1 0112301	PREPARO	M²	0,2000000	17,50	3,50
	1 0112302	REVESTIMENTO	M²	0,2000000	13,21	2,65
	2 020100	Sub-Total de Mão de Obra	M²	0,2150000	2,98	0,98
	2 020100	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	M²	0,0200000		0,87
		Sub-Total de Materiais		0,0200000		0,87
		Custo Direto Total				5,97
		Taxa de BDI 5%				5,97
		Local de Composição				
		Preço Unitário Anotado				
8.1.16	LASTRO DE CONCRETO INCLUIDO PRELIMINAR E LANÇAMENTO		M²	2612/2018		
	1 0112301	PREPARO	M²	2,0000000	17,50	35,00
	1 0112302	REVESTIMENTO	M²	13,3022000	15,21	175,72
	2 020100	Sub-Total de Mão de Obra	M²	0,0080000	80,00	0,64
	2 020100	AREIA FINEZA	M³	0,8760000	26,72	23,40
	2 020100	BRITA	M³	2,20300000	0,53	11,60
	2 020100	CIMENTO PORTLAND	M³			23,82
		Sub-Total de Materiais		0,0080000		45,20
		Custo Direto Total				45,20
		Taxa de BDI 5%				45,20
		Local de Composição				
		Preço Unitário Anotado				
8.1.17	ISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO, 100mm SIMPLA 20 EM PARAFUSO MECÂNICO DE ARGAMASSA		M²	2612/2018		
	2 020100	ISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO, 100mm SIMPLA 20 EM PARAFUSO MECÂNICO DE ARGAMASSA	M²	1,0000000	0,53	0,53
	2 020100	ISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO, 100mm SIMPLA 20 EM PARAFUSO MECÂNICO DE ARGAMASSA	M²	1,0700000	0,36	0,46
	2 020100	Sub-Total de Mão de Obra	M²	0,0300000	481,47	14,39
	A 00250	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) PARA CONTRAPISO PRELIMINAR MECÂNICO COM	M³			0,58
	A 00250	RETELA PARA LAJE	M²	0,0200000	18,81	0,38
	A 00250	CREDEIRA EM CIMENTO PORTLAND	M	0,1000000	14,95	1,50
	A 00250	CREDEIRA COM SERRALÇO COM SERRALÇO	M			20,02
		Sub-Total de Materiais		0,0200000		25,04
		Custo Direto Total				25,04
		Taxa de BDI 5%				25,04
		Local de Composição				
		Preço Unitário Anotado				
8.1.18	CERÂMICA ESMALTADA DE CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 CM) - PELOSO (BIPARQUE)		M²	2612/2018		
	1 0112301	PREPARO	M²	1,3000000	17,50	22,75
	1 0112302	REVESTIMENTO	M²	1,1180000	13,21	14,75
	2 020100	Sub-Total de Mão de Obra	M²	1,1000000	31,00	34,10
	2 020100	CERÂMICA ESMALTADA DE CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 CM) - PELOSO (BIPARQUE)	M²	0,0200000	680,70	13,61
		Sub-Total de Materiais		0,0200000		13,61
		Custo Direto Total				60,99
		Taxa de BDI 5%				60,99
		Local de Composição				
		Preço Unitário Anotado				



Beija Flor

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 CNPJ: 06.540.291/0001-84 - CNPJ: 06.540.291/0001-84
 RUA TRAVESSA SOUSA, 100 - JARDIM BELLA VISTA - FORTALEZA - CE - CEP: 88.714-870
 FONE: (085) 3333-1000 FAX: (085) 3333-1001 EMAIL: G@BEIJAFLOR.COM

COMISSÃO LICITATÓRIA
 8071
 Fls 14
 Rubrica

Item/Serviço	Descrição do Serviço	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.1.19 PORTA EM CHAPA DE FERRO						
1	1012391	FERRO	M ²	2012/2018	17,80	31,40
1	1012393	Substituição de Mão de Obra	H	2,0730700	13,21	30,30
2	1010106	AREIA MEIA	M ³	0,0725000	80,00	5,87
2	1010441	GALHEIRA ADA	KG	0,4500700	1,10	0,53
2	1010996	CIMENTO PORTLAND	KG	0,0100000	9,53	1,57
2	1011704	PORTA DE FERRO EM CHAPA NUPAN 14	M ²	1,0500000	105,50	106,00
		Substituição de Mão de Obra				202,56
		Custo Direto Total			0,0000000	-
		Taxa de BDI %				203,56
		Taxa de Composição				-
		Preço Unitário Resultante				203,56
8.1.20 PINTURA LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES EXTERNAS SEM MASSA						
1	1010545	ALICANTE DE PINTOR	H	0,3511000	14,02	5,11
1	1012396	PINTOR	H	0,4000000	17,80	7,14
2	1010106	Substituição de Mão de Obra				12,25
2	1010333	AGULHINHA SEMILA	L	0,0500000	2,78	0,33
2	1010347	LIXA PAPA MOEDAS MASSA	UN	0,2500000	9,55	0,13
2	1010468	LIVRO DE PREÇOS CROQUIS SUPRIMENTOS			13,63	1,39
2	1010797	TINTA LATEX ALCAHOLA	L	0,1900000	8,96	2,68
		Substituição de Mão de Obra				5,63
		Custo Direto Total				17,98
		Taxa de BDI %			0,0000000	-
		Taxa de Composição				17,98
		Preço Unitário Resultante				17,98
8.1.21 PINTURA LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES INTERNAS SEM MASSA						
1	1010545	ALICANTE DE PINTOR	H	0,3511000	14,02	5,10
1	1012396	PINTOR	H	0,4000000	17,85	7,14
2	1010106	Substituição de Mão de Obra				12,24
2	1010347	LIXA PAPA MOEDAS MASSA	UN	0,2500000	0,93	0,13
2	1011492	LIVRO DE PREÇOS PARA PINTURA LATEX			12,06	1,44
2	1010798	TINTA LATEX	L	0,1700000	14,86	2,46
		Substituição de Mão de Obra				4,26
		Custo Direto Total				16,30
		Taxa de BDI %			0,0000000	-
		Taxa de Composição				16,30
		Preço Unitário Resultante				16,30
8.1.22 CIMAÇÃO EM FIBRAS DEMÃOIS EM PAREDES						
1	1011799	PINTOR	H	0,3007000	17,85	5,36
2	1012490	Substituição de Mão de Obra	KG	0,4500000	1,30	0,58
		Substituição de Mão de Obra				0,49
		Custo Direto Total				5,85
		Taxa de BDI %			0,0000000	-
		Taxa de Composição				6,85
		Preço Unitário Resultante				6,85
8.1.23 ESMAITE EM DUAS DEMÃOIS EM ESQUADRIAS DE FERRO						
1	1010035	ALICANTE DE PINTOR	H	0,3010000	14,52	11,93
1	1012396	PINTOR	H	0,3000000	17,85	14,26
2	1010106	Substituição de Mão de Obra				25,41
2	1010335	AGULHINHA SEMILA	L	0,1300000	12,78	0,36
2	1011102	ESMAITE SINTÉTICO	UN	0,1500000	21,46	3,43
2	1011496	LIVRO DE PREÇOS			1,59	0,99
2	1012203	ZARCO	L	0,1500000	20,34	2,44
		Substituição de Mão de Obra				6,64
		Custo Direto Total				32,65
		Taxa de BDI %			0,0000000	-
		Taxa de Composição				32,65
		Preço Unitário Resultante				32,65
8.1.24 PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PAGÃO						
1	1010537	ALICANTE DE PINTOR	UN	2012/2018	38,02	72,61
1	1012396	PINTOR	H	4,0507000	17,85	72,61
2	1010106	Substituição de Mão de Obra				89,29
2	1010347	LIXA PAPA MOEDAS MASSA	UN	1,6700000	0,85	1,41
2	1010106	AREIA MEIA	L	3,1500000	16,42	62,90
2	1010425	Substituição de Mão de Obra				6,39
		Custo Direto Total				70,29
		Taxa de BDI %			0,0000000	-
		Taxa de Composição				239,15
		Preço Unitário Resultante				239,15
8.1.25 EXECUÇÃO DE PASSARELA PARA O PISO DECORATIVO COM CONCRETO MOLADO IN LOCO, UNIMADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA DE 10 CM, PAVIMENTO DE LAJADA PRETA E 2 TAPAS DE BARRAS DE FERRO COM REDE MISTA DE 30X30 CM E 20X20 CM, MISTURA CONVENCIONAL DE CIMENTO PORTLAND, TELA DE AÇO SOLDADA REFORÇADA, CAPA 0,45x0,11 KG/M², DIÂMETRO DO FIO = 3,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESMAITE EM DUAS DEMÃOIS EM FERRO, LIXA 10/20						
1	1010377	ALICANTE DE PINTOR	M ²	16,04/2021	1,19	1,24
1	1010417	Substituição de Mão de Obra	M ²	1,1207500	2,28	1,02
2	1010196	ESMAITE EM DUAS DEMÃOIS EM FERRO	M ²	0,4500000	39,05	21,38
2	1010196	ESMAITE EM DUAS DEMÃOIS EM FERRO	M ²	0,0725000	269,81	19,56
2	1010440	Substituição de Mão de Obra				43,20
		Custo Direto Total				85,47
		Taxa de BDI %			0,1500000	12,83
		Taxa de Composição			0,2400000	2,05
		Preço Unitário Resultante				100,35
		Taxa de BDI %			0,0000000	-
		Taxa de Composição				100,35
		Preço Unitário Resultante				100,35

(Handwritten signatures and initials)



Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
K.1.26	PORTO ELÉTRICO NA TERMO E EXECUÇÃO				
1.010042	ALUANTE DE 2" FIFICHETA	M	20120016	28,52	57,04
1.010310	ELETRICISTA	H	3,0000000	18,01	54,03
1.010343	SERVENTE	H	3,4999999	13,21	46,17
2.020156	SUB-TOTAL de Mão de Obra	M	12,0000000	4,44	53,28
2.020156	PREÇO ISOLADO PVC 25MM 2x10M	JN	1,0000000	1,37	1,37
2.020110	CAIXA DE LAMPADA 3X3" 4X3" 4X3" - CHAPA 18	UN	1,0000000	7,41	7,41
2.020126	CAIXA HASSAG - CHAPA CITAMPA PARA 1000/500MM	UN	1,0000000	0,93	0,93
2.020367	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELÉTRICIDADE 3/4"	UN	6,1000000	0,97	5,91
2.020367	DISJUNTOR MODULAR 10A	M	3,0000000	2,99	8,97
2.020370	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	UN	1,0000000	2,51	2,51
2.020106	ISOLANTE 4X3" OU 3X3"	M	3,0000000	0,76	2,28
2.020151	SITA ISOLANTE	UN	1,0000000	22,29	22,29
2.0201262	INTERFUTOR 2 TELAS PARALELO 1 TOMADA 2 PULOS	JN	2,0000000	0,75	1,50
2.0201406	LUBRILCAÇÃO PARA ELÉTRICIDADE 3/4"				68,58
	Sub-Total de Materiais				197,35
	Custo Direto Total				197,35
	Taxa de B.I.V.				0,00
	Taxa de Despesa				197,35
	Total de Composição				197,35
	Preço Unitário Anotado				197,35
Item Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
K.1.27	LUMINÁRIA CALHA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO 001 LAMPADA FLUORESCENTE 20 W (COMPLETO REATOR PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA)	UN	1604/2011		
2.0201788	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 18" W. ALTADEA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUIDO)	UN	1,0000000	40,89	40,89
	Sub-Total de Materiais				40,89
	Custo Direto Total				40,89
	Taxa de B.I.V.				0,00
	Taxa de Despesa				40,89
	Total de Composição				40,89
Item Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
K.1.28	LUMINÁRIA CALHA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO 002 LAMPADAS FLUORESCENTES TIPO TS 500PHILIPS OU EQUIV. (COMPLETO REATOR PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA)	UN	1604/2011		
2.0203111	LUMINÁRIA CALHA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO 002 LAMPADAS FLUORESCENTES TIPO TS 500 PHILIPS OU EQUIV. COMPLETO REATOR PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA	UN	1,0000000	56,96	56,96
	Sub-Total de Materiais				56,96
	Custo Direto Total				56,96
	Taxa de B.I.V.				0,00
	Taxa de Despesa				56,96
	Total de Composição				56,96
Item Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
K.1.29	PORTO HIDRAULICO MATERIAL E EXECUÇÃO				
1.010043	ALUANTE DE ENCANADORA	M	3,0000000	14,52	43,56
1.010320	ENCANADOR	H	3,0000000	17,83	53,49
1.010343	SERVENTE	H	2,2877000	12,21	27,89
2.020110	SUB-TOTAL de Mão de Obra	M	8,0000000	66,06	523,01
2.020141	CAIXA DE LAMPADA	KC	1,0000000	1,00	0,75
2.020201	CIMENTO PORTLAND	KG	7,4000000	0,52	3,84
2.020204	CONCRETO PVC SOLGAVEL DE 25MM	JN	2,5000000	0,80	2,00
2.020205	CONCRETO PVC SOLGAVEL DE 25MM	JN	1,0000000	1,60	1,60
2.020205	CONCRETO PVC SOLGAVEL DE 25MM	JN	1,0000000	3,58	3,58
2.0201263	LUBRILCAÇÃO PARA ELÉTRICIDADE 3/4"	UN	7,0000000	1,27	8,89
2.0201412	LUBRILCAÇÃO PARA ELÉTRICIDADE 3/4"	JN	1,0000000	2,28	2,28
2.020171	TELA DE FIBRA DE VIDRO 10x10M	JN	1,0000000	2,49	2,49
2.020207	TELA DE FIBRA DE VIDRO 25MM 18"	M	1,2000000	2,33	2,79
2.020207	TUBO PVC SOLGAVEL DE 25MM 18"	M	5,0000000	5,23	26,15
2.020207	TUBO PVC SOLGAVEL DE 25MM 18"	M			32,09
	Sub-Total de Materiais				102,00
	Custo Direto Total				625,01
	Taxa de B.I.V.				0,00
	Taxa de Despesa				625,01
	Total de Composição				625,01
Item Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
K.1.30	RA DE AÇO INOX 20 X 40 30 D 1 CURBA ACESSÓRIOS	UN	2012/2011		
1.010043	ALUANTE DE ENCANADORA	M	2,0000000	14,52	29,04
1.010320	ENCANADOR	H	2,0000000	17,83	35,66
1.010343	SERVENTE	H	1,8895000	13,21	24,96
2.020110	SUB-TOTAL de Mão de Obra	M	6,0000000	56,80	339,66
2.020106	AREIA CRIBADA	KG	6,0000000	4,24	25,44
2.020106	AREIA CRIBADA	KG	6,0000000	0,54	3,24
2.020205	CIMENTO PORTLAND	M	0,0140000	69,79	0,98
2.020106	SERVENTE	UN	1,0000000	109,28	109,28
2.020106	SERVENTE	UN	1,0000000	30,96	30,96
2.020204	VALVULA AMERICANA PNE 1/2"	UN	1,1000000	1,11	1,22
2.020241	PRELATA DE FIBRA DE VIDRO 18x18"	JN	1,0000000	143,43	143,43
2.020248	RA DE AÇO INOX 20 X 40 30 D 1 CURBA - C/120MM	JN	1,0000000	35,00	35,00
2.020248	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4" CANO LONGO 170MM	UN	1,0000000	35,00	35,00
	Sub-Total de Materiais				462,16
	Custo Direto Total				801,86
	Taxa de B.I.V.				0,00
	Taxa de Despesa				801,86
	Total de Composição				801,86
Item Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
K.1.31	TORNEIRA DE PRESSÃO GRAMADA USUO GERAL	UN	2012/2011		
1.010043	ALUANTE DE ENCANADORA	M	1,0000000	14,52	14,52
1.010320	ENCANADOR	H	1,0000000	17,83	17,83
1.010343	SERVENTE	H	0,2800000	0,20	0,05
2.020110	SUB-TOTAL de Mão de Obra	M	0,2800000	28,09	28,09
2.020110	TORNEIRA DE PRESSÃO GRAMADA DE USO GERAL 1/2"	UN	1,0000000	28,14	28,14
	Sub-Total de Materiais				49,17
	Custo Direto Total				49,17
	Taxa de B.I.V.				0,00
	Taxa de Despesa				49,17
	Total de Composição				49,17
Item Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
K.1.32	RAIO DE PVC RÍGIDO	UN	2012/2011		
1.010043	ALUANTE DE ENCANADORA	M	0,3897000	14,52	5,65
1.010320	ENCANADOR	H	0,3000000	17,83	5,35
1.010343	SERVENTE	H	0,0000000	0,00	0,00
2.020110	SUB-TOTAL de Mão de Obra	M	0,3897000	5,65	5,65
2.020110	RAIO DE PVC RÍGIDO 1/2"	UN	1,0000000	0,80	0,80
	Sub-Total de Materiais				6,45
	Custo Direto Total				6,45
	Taxa de B.I.V.				0,00
	Taxa de Despesa				6,45
	Total de Composição				6,45

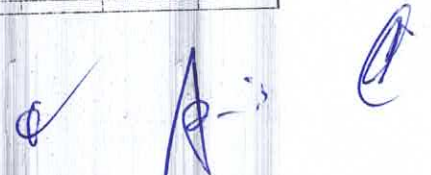
(Handwritten signatures and marks)

Beija Flor

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 Cnpj nº 08.940.811/0001-24 - CEP 86.117-10 - BRASÍLIA - DF
 Av. FERNANDES DOS SANTOS, 1300 - JARDIM BOM DIA - BRASÍLIA - DF - CEP 71.240-000
 FONE: (61) 321-7348 - GEL: (61) 321-7300 - FAX: (61) 321-7300

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 8073
 Fis M
 R

Item Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
B.1.33	INSTALAÇÃO ELETRÔMECÂNICA DE CONJUNTO MOTOR-BOMBA ATÉ 5 CV		UN	20/12/2018		
1.011530	INSTALAÇÃO	1	H	30,0000000	17,83	534,90
1.011220	MONTAÇÃO	1	H	20,0000000	17,85	354,90
1.012543	SERVIÇOS	1	H	30,0000000	13,21	396,31
1.030771	SUBSTITUIÇÃO DE BOMBA	1	H	0,0000000	0,56	0,80
	TALHA MANUAL (CHP)	1	H	0,0000000		0,80
	SUBSTITUIÇÃO DE BOMBA	1	H	0,0000000		1,466,01
	Tempo de Montagem					1,466,01
	Total do Grupo Item					1,466,01
B.1.34	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PCS. ELEVATÓRIA CAPAZ PARA ATÉ 5,0 M		UN	20/12/2018		
1.010037	AJUDANTE	1	H	16,0000000	14,52	232,32
1.011530	MONTAÇÃO	1	H	16,0000000	17,83	285,28
1.012543	SERVIÇOS	1	H	31,5000000	13,21	422,95
	SUBSTITUIÇÃO DE BOMBA					0,80
3.030705	CONJUNTO MOTOR-BOMBA (CHP)	1	H	6,0000000	69,73	557,98
3.030747	PEMERLHADERA INDUSTRIAL (CHP)	1	H	16,0000000	5,22	83,52
3.030771	TALHA MANUAL (CHP)	1	H	16,0000000	0,16	2,56
	SUBSTITUIÇÃO DE BOMBA					563,92
	Tempo de Montagem					1,504,20
	Total do Grupo Item					1,504,20
	Total do Grupo Item					1,504,20
B.1.35	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PCS. RESERVATÓRIO APICADO CAPAZ ATÉ 100 M3		UN	20/12/2018		
1.010037	AJUDANTE	1	H	16,0000000	14,52	232,32
1.011530	MONTAÇÃO	1	H	16,0000000	17,83	285,28
1.012543	SERVIÇOS	1	H	31,5000000	13,21	422,72
1.030757	SUBSTITUIÇÃO DE TALHA INDUSTRIAL (CHP)	1	H	4,0000000	0,25	0,88
3.030771	TALHA MANUAL (CHP)	1	H	4,0000000	0,16	0,64
	SUBSTITUIÇÃO DE BOMBA					1,62
A.00033	CONCRETO COM CIMENTO 50% DE PERÍSSIMO EM REPO. LANCAMENTO E CURA		M3	0,0000000	4,542,36	80,84
	Tempo de Montagem					90,84
	Total do Grupo Item					1,032,56
	Total do Grupo Item					1,032,56
	Total do Grupo Item					1,032,56
B.1.36	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PCS. VAZÃO ATÉ 60 M3		UN	20/12/2018		
1.010037	AJUDANTE	1	H	16,0000000	14,52	232,32
1.011530	MONTAÇÃO	1	H	16,0000000	17,83	285,28
1.011220	ELEVAÇÃO	1	H	20,0000000	13,21	264,20
1.011220	MONTAÇÃO	1	H	20,0000000	17,83	356,60
	SUBSTITUIÇÃO DE BOMBA					0,80
	Tempo de Montagem					6,231,20
	Total do Grupo Item					6,231,20
	Total do Grupo Item					6,231,20
B.1.37	CERCA DE ARAME FARPADO, FIOS MUNITA(C) ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBRIO NAS 2 FACES		M	20/12/2018		
1.012791	DESMO	1	H	1,7500000	17,83	31,39
1.012543	SERVIÇOS	1	H	0,5000000	13,21	6,61
	SUBSTITUIÇÃO DE BOMBA					33,03
2.020007	APARELHO DE MEDIÇÃO DE PRESSÃO	1	M	7,0000000	0,72	5,04
3.020105	ABRIGAMENTO PARA O ABRIGAMENTO DO EQUIPAMENTO	1	M	0,0000000	13,71	0,00
3.020227	REDE DE CIMENTADO ARMADO PONTA VIBRA 1,20x1,20	1	UN	0,5000000	30,70	15,35
	SUBSTITUIÇÃO DE BOMBA					20,54
	SUBSTITUIÇÃO DE BOMBA					39,53
A.00030	ALVENARIA DE REPLANTO ARGAMASSA (TRACO) E CIMENTO AGREGADOS AQUELIDOS		M2	0,1500000	216,30	32,45
A.00073	ALVENARIA DE REPLANTO CIMENTO-PORCELA (TRACO) CIMENTO AGREGADOS AQUELIDOS		M2	0,7000000	17,36	12,15
A.00077	ALVENARIA DE REPLANTO CIMENTO-PORCELA (TRACO) CIMENTO AGREGADOS AQUELIDOS		M2	0,2000000	145,66	29,13
A.00078	ALVENARIA DE REPLANTO CIMENTO-PORCELA (TRACO) CIMENTO AGREGADOS AQUELIDOS		M2	1,5000000	5,18	7,77
A.00083	ALVENARIA DE REPLANTO CIMENTO-PORCELA (TRACO) CIMENTO AGREGADOS AQUELIDOS		M2	0,3000000	850,78	255,23
A.00084	ALVENARIA DE REPLANTO CIMENTO-PORCELA (TRACO) CIMENTO AGREGADOS AQUELIDOS		M2	1,2000000	18,84	22,61
A.00085	ALVENARIA DE REPLANTO CIMENTO-PORCELA (TRACO) CIMENTO AGREGADOS AQUELIDOS		M2	0,1000000	35,00	3,50
	Tempo de Montagem					185,64
	Total do Grupo Item					210,21
	Total do Grupo Item					210,21
	Total do Grupo Item					210,21
B.1.38	ASTRO DE BRITA		M	20/12/2018		
1.012543	SERVIÇOS	1	M	2,0000000	13,21	26,42
1.020000	BRITA	1	M3	1,1500000	76,20	87,63
	Tempo de Montagem					114,05
	Total do Grupo Item					114,05
	Total do Grupo Item					114,05
B.1.39	PORTA DE FERRO EM BARRA C/ TATO TIPO TILGUSIN		M	20/12/2018		
1.011530	MONTAÇÃO	1	H	1,0000000	17,83	17,83
1.011220	SERVIÇOS	1	H	0,5000000	13,21	6,61
1.012543	SERVIÇOS	1	H	0,2500000	13,21	3,31
2.020108	ABRIGAMENTO PARA O ABRIGAMENTO DO EQUIPAMENTO	1	M	0,0000000	55,00	0,00
2.020109	ABRIGAMENTO PARA O ABRIGAMENTO DO EQUIPAMENTO	1	M	1,0000000	17,80	17,80
2.020110	ABRIGAMENTO PARA O ABRIGAMENTO DO EQUIPAMENTO	1	M	0,1000000	0,53	0,53
2.020111	ABRIGAMENTO PARA O ABRIGAMENTO DO EQUIPAMENTO	1	M	0,3000000	20,66	6,19
2.020112	ABRIGAMENTO PARA O ABRIGAMENTO DO EQUIPAMENTO	1	M	1,0000000	119,50	119,50
2.020113	ABRIGAMENTO PARA O ABRIGAMENTO DO EQUIPAMENTO	1	M	1,0000000	140,00	140,00
	Tempo de Montagem					177,32
	Total do Grupo Item					177,32
	Total do Grupo Item					177,32



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fis 8074
 4
 Rubrica

Item/Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux.	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.2.2.1	FILTRO DE FLUXO ASCENDENTE DE FIBRA COMPLETO COM TAMPA, BARRIL, ESCADA E MATERIAL FILTRANTE. 2102790	1	UN	1,0000000	24.553,96	24.553,96
		Substituição Material	-	-	-	-
		Quantidade Total	-	-	-	24.553,96
		Taxa de BDI %	0,0000000	-	-	-
		Total da Composição	-	-	-	24.553,96
		Preço Unitário Ajustado	-	-	-	24.553,96
8.2.2.2	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 14HP DIÂMETRO DE SUÇÃO X ELEVADO 1" X 1", 4 ESTÁGIOS, DIÂMETRO DOS ROTORES 3" 7102001H	1	UN	1,0000000	1.120,00	1.120,00
		Substituição Material	-	-	-	-
		Quantidade Total	-	-	-	1.120,00
		Taxa de BDI %	0,0000000	-	-	-
		Total da Composição	-	-	-	1.120,00
		Preço Unitário Ajustado	-	-	-	1.120,00
8.2.2.3	CÂMARA DE CARGA PARA FILTRO DIMENSÃO 0,40 X 0,70m 2102108	1	UN	1,0000000	18.346,59	18.346,59
		Substituição Material	-	-	-	-
		Quantidade Total	-	-	-	18.346,59
		Taxa de BDI %	0,0000000	-	-	-
		Total da Composição	-	-	-	18.346,59
		Preço Unitário Ajustado	-	-	-	18.346,59
8.2.2.4	QUADRO DE COMANDO STOP-START PARA MOTORES DE ATÉ 7,5 CV, TRIFÁSICO, COM PROTEÇÕES, AMPERÍMETRO, VOLTÍMETRO, HMI LOCAL, H.C. UN 21020017	1	UN	1,0000000	4.600,00	4.600,00
		Substituição Material	-	-	-	-
		Quantidade Total	-	-	-	4.600,00
		Taxa de BDI %	0,0000000	-	-	-
		Total da Composição	-	-	-	4.600,00
		Preço Unitário Ajustado	-	-	-	4.600,00
8.2.2.5	EQUIPAMENTO TIPO CLORADOR DE PASTILHAS, TIPO SANI-COR 5000 INCL. INSTALAÇÃO 0100620	1	UN	1,0000000	907,87	907,87
		Substituição Material	-	-	-	-
		Quantidade Total	-	-	-	907,87
		Taxa de BDI %	0,0000000	-	-	-
		Total da Composição	-	-	-	907,87
		Preço Unitário Ajustado	-	-	-	907,87
8.3.1	CURVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2" 21020190	1	UN	1,0000000	73,36	73,36
		Substituição Material	-	-	-	-
		Quantidade Total	-	-	-	73,36
		Taxa de BDI %	0,0000000	-	-	-
		Total da Composição	-	-	-	73,36
		Preço Unitário Ajustado	-	-	-	73,36
8.3.2	LIVIA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" 21020317	1	UN	1,0000000	21,10	21,10
		Substituição Material	-	-	-	-
		Quantidade Total	-	-	-	21,10
		Taxa de BDI %	0,0000000	-	-	-
		Total da Composição	-	-	-	21,10
		Preço Unitário Ajustado	-	-	-	21,10
8.3.3	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ABERTURA PLANA, DE 2" 21020097	1	UN	1,0000000	61,18	61,18
		Substituição Material	-	-	-	-
		Quantidade Total	-	-	-	61,18
		Taxa de BDI %	0,0000000	-	-	-
		Total da Composição	-	-	-	61,18
		Preço Unitário Ajustado	-	-	-	61,18
8.3.4	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" 21020191	1	UN	1,0000000	21,11	21,11
		Substituição Material	-	-	-	-
		Quantidade Total	-	-	-	21,11
		Taxa de BDI %	0,0000000	-	-	-
		Total da Composição	-	-	-	21,11
		Preço Unitário Ajustado	-	-	-	21,11
8.3.5	TUBO DE FERRO GALVANIZADO, 2" 21020200	1	UN	1,0000000	39,84	39,84
		Substituição Material	-	-	-	-
		Quantidade Total	-	-	-	39,84
		Taxa de BDI %	0,0000000	-	-	-
		Total da Composição	-	-	-	39,84
		Preço Unitário Ajustado	-	-	-	39,84
8.3.6	TUBO AÇO GALVANIZADO C/ ROSCA DE 1,240DNH 40300 CLASS. M/UM DN 100 (M) EN 10261 - 14300M 21027546	1	M	1,0000000	56,58	56,58
		Substituição Material	-	-	-	-
		Quantidade Total	-	-	-	56,58
		Taxa de BDI %	0,0000000	-	-	-
		Total da Composição	-	-	-	56,58
		Preço Unitário Ajustado	-	-	-	56,58

(Handwritten signatures and initials)

Beija Flor

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 CNPJ: 08.967.714/0001-81 - CEP: 08.305.915 - Fone: 4685.9116
 RUA THOMAS BUNSEN 152 - PARQUE INDUSTRIAL - FLORESTA - SP - CEP: 08.714-572
 FONE: (051) 5021-7574 - FAX: (051) 5021-3003 - E-MAIL: BEIJA.FLORES@HOTMAIL.COM

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fls 14
 Rubrica

Item	Descrição do Serviço	Insupec/Aux	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Taxa de ECT %					0,000000	36,08
	Taxa de Desmobilização						36,08
	Preço Unitário Adicional						
Item Serviço	Descrição do Serviço	Insupec/Aux	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.4.7	VALV. RET. HORIZ. BRONZE PN10 500 PSI TAMPA (7" FORÇA DE UNIÃO EXTP. C. ROSCA + 50 MM²)			UN	1,000000	171,08	171,08
21210403	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL DE BRONZE PN211 2" 500 PSI TAMPA DE FORÇA DE UNIÃO EXTREMIDADES COM ROSCA			UN	1,000000	171,08	171,08
	Sub-Taxa de Material						
	Custo Direto Total				0,000000		
	Taxa de BDI %						
	Total da Comodidade						171,08
	Preço Unitário Adicional						
Item Serviço	Descrição do Serviço	Insupec/Aux	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.4.8	REGISTRO CAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BTOLA 2" (REF 1509)			UN	1,000000	21,11	21,11
21209003	REGISTRO GAUVA BRUTO EM LATAO FORJADO, BTOLA 2" (REF 1509)			UN	1,000000	21,11	21,11
	Sub-Taxa de Material						
	Custo Direto Total				0,000000		
	Taxa de BDI %						
	Total da Comodidade						21,11
	Preço Unitário Adicional						
Item Serviço	Descrição do Serviço	Insupec/Aux	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.4.9	PLUG OU BUJÃO DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"			UN	1,000000	12,52	12,52
21204991	PLUG OU BUJÃO DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"			UN	1,000000	12,52	12,52
	Sub-Taxa de Material						
	Custo Direto Total				0,000000		
	Taxa de BDI %						
	Total da Comodidade						12,52
	Preço Unitário Adicional						
Item Serviço	Descrição do Serviço	Insupec/Aux	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.4.10	ADAPTADOR, PVC PEBA, BOLA ROSCA, JE. DN 50 / DE 60 MM			UN	1,000000	21,11	21,11
21209004	ADAPTADOR, PVC PEBA, BOLA ROSCA, JE. DN 50 / DE 60 MM			UN	1,000000	21,11	21,11
	Sub-Taxa de Material						
	Custo Direto Total				0,000000		
	Taxa de BDI %						
	Total da Comodidade						21,11
	Preço Unitário Adicional						
Item Serviço	Descrição do Serviço	Insupec/Aux	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.4.11	CURVA 90 FcPo B8 JUNTA ELASTICA PARA AGUA DN 100			UN	1,000000	198,91	198,91
21205287	CURVA 90 FcPo B8 JUNTA ELASTICA PARA AGUA DN 100			UN	1,000000	198,91	198,91
	Sub-Taxa de Material						
	Custo Direto Total				0,000000		
	Taxa de BDI %						
	Total da Comodidade						198,91
	Preço Unitário Adicional						
Item Serviço	Descrição do Serviço	Insupec/Aux	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.4.12	TE FcPo B8B JUNTA ELASTICA DN 100 x 100			UN	1,000000	303,43	303,43
21205240	TE FcPo B8B JUNTA ELASTICA DN 100 x 100			UN	1,000000	303,43	303,43
	Sub-Taxa de Material						
	Custo Direto Total				0,000000		
	Taxa de BDI %						
	Total da Comodidade						303,43
	Preço Unitário Adicional						
Item Serviço	Descrição do Serviço	Insupec/Aux	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.4.13	TUBO PFFV DN 100 MM			M	1,000000	151,46	151,46
21202118	TUBO PFFV DN 100 MM			M	1,000000	151,46	151,46
	Sub-Taxa de Material						
	Custo Direto Total				0,000000		
	Taxa de BDI %						
	Total da Comodidade						151,46
	Preço Unitário Adicional						
Item Serviço	Descrição do Serviço	Insupec/Aux	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.4.14	REGISTRO VOLANTE E PLANGE DN 400 PN10			UN	1,000000	1.254,28	1.254,28
21205027	REGISTRO VOLANTE E PLANGE DN 400 PN10			UN	1,000000	1.254,28	1.254,28
	Sub-Taxa de Material						
	Custo Direto Total				0,000000		
	Taxa de BDI %						
	Total da Comodidade						1.254,28
	Preço Unitário Adicional						
Item Serviço	Descrição do Serviço	Insupec/Aux	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.4.15	EXTREMIDADE PFC 3" - ENCEVELV. 2.000 100 PN10			UN	1,000000	415,34	415,34
21204112	EXTREMIDADE PFC 3" - ENCEVELV. 2.000 100 PN10			UN	1,000000	415,34	415,34
	Sub-Taxa de Material						
	Custo Direto Total				0,000000		
	Taxa de BDI %						
	Total da Comodidade						415,34
	Preço Unitário Adicional						
Item Serviço	Descrição do Serviço	Insupec/Aux	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.4.16	EXTREMIDADE BFL ANEL ELAST. CA DN 100 PN10			UN	1,000000	151,88	151,88
21203376	EXTREMIDADE BFL ANEL ELAST. CA DN 100 PN10			UN	1,000000	151,88	151,88
	Sub-Taxa de Material						
	Custo Direto Total				0,000000		
	Taxa de BDI %						
	Total da Comodidade						151,88
	Preço Unitário Adicional						
Item Serviço	Descrição do Serviço	Insupec/Aux	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.4.17	PREPARO MANUAL DE TERRIDOS, CASHAGEM SUPERFICIAL			M ²	1,000000	15,00	15,00
21203376	PREPARO MANUAL DE TERRIDOS, CASHAGEM SUPERFICIAL			M ²	1,000000	15,00	15,00

A

Item	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.1.16	RES CIMENTADO TRACADO 1 X 1 CIMENTO E AREIA, ACABAMENTO LISO, E SUPERPOSTO 2 CM DE PREPARO MECÂNICO DA AREIA MASSA.	45	M²	1,0000000	0,53	23,85
2	0201379	CONCRETO VIBRADO COMPOSTO (P.B.M.)	M	1,0000000	0,88	3,96
2	0203671	UNTA PLÁSTICA DE LATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA 1 X 1 MM (ALTURA X ESPESURA)	M	1,0000000	0,88	3,96
	Suprimento de Material					
	Mano de Obra					
A	87206	AREIA MASSA TRACADO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA) MEDIDA ÚNICA PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM ESPESURA 4 CM L. 27, 0202010	M³	0,0310000	381,47	11,92
A	86700	PREPARO COM ENTALHOS COMPLEMENTARES	M²	0,3500000	18,61	6,50
A	88310	REBENTILHAÇÃO COM ENTALHOS COMPLEMENTARES	M²	0,1517000	14,90	2,24
	Total de Serviços Auxiliares					25,64
	Total do Item Total			0,0000000		25,64
	Total da Proposta					25,64
	Preço Unitário Adaptado					
Item Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.1.17	COEBOO ANTI-CHUVA 15x40CM		UN	100072001		
2	0206110	COEBOO ANTI-CHUVA DIMENSÃO 15x40	UN	1,0000000	4,21	4,21
	Suprimento de Material					
	Mano de Obra					
	Total de Serviços Auxiliares					
	Total do Item Total					4,21
	Total da Proposta					4,21
	Preço Unitário Adaptado					
Item Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.1.18	CERÂMICA ESMALTADA 40x40 CIMENTO E AREIA ATÉ 30X30CM (60x60 CM) - PEI-5/8-4PH(80)		M²	201120115		
1	0112323	LADRILHETA	M	1,0000000	17,93	17,93
1	0112443	TERMOFLEX	M	1,1485000	13,21	15,17
	Suprimento de Material					
	Mano de Obra					
	Total de Serviços Auxiliares					
	Total do Item Total					33,10
	Total da Proposta					33,10
	Preço Unitário Adaptado					
Item Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.1.19	PORTA EM CHAPA DE FERRO		M²	201120115		
1	0102377	REBENTILHAÇÃO	M²	3,0000000	71,82	215,46
1	0102443	REBENTILHAÇÃO	M²	2,9713000	13,21	39,24
	Suprimento de Material					
	Mano de Obra					
	Total de Serviços Auxiliares					
	Total do Item Total					254,70
	Total da Proposta					254,70
	Preço Unitário Adaptado					
Item Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.1.20	PINTURA LATEX DUAS DEMANOS EM PAREDES EXTERNAS SEM MASSA		M²	201120115		
1	0100045	AREIA FINA DE PINTOR	M	0,3921000	14,52	5,68
1	0102395	PINTURA	M	0,4000000	17,85	7,14
	Suprimento de Material					
	Mano de Obra					
	Total de Serviços Auxiliares					
	Total do Item Total					12,82
	Total da Proposta					12,82
	Preço Unitário Adaptado					
Item Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.1.21	PINTURA LATEX DUAS DEMANOS EM PAREDES INTERNAS SEM MASSA		M²	201120115		
1	0100045	AREIA FINA DE PINTOR	M	0,0513000	14,52	0,74
1	0102395	PINTURA	M	0,0500000	17,85	0,89
	Suprimento de Material					
	Mano de Obra					
	Total de Serviços Auxiliares					
	Total do Item Total					1,63
	Total da Proposta					1,63
	Preço Unitário Adaptado					
Item Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.1.22	ESMALTE EM DUAS DEMANOS EM ESCALARIAS DE FERRO		M²	201120111		
1	0100045	AREIA FINA DE PINTOR	M	0,0510000	14,52	0,74
1	0102395	PINTURA	M	0,0500000	17,85	0,89
	Suprimento de Material					
	Mano de Obra					
	Total de Serviços Auxiliares					
	Total do Item Total					1,63
	Total da Proposta					1,63
	Preço Unitário Adaptado					
Item Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.1.23	PINTURA LOGO TIPO CEEBEE - PROJETO PADRÃO		UN	201120118		
1	0100045	AREIA FINA DE PINTOR	M	0,0007000	14,52	0,01
1	0102395	PINTURA	M	0,0000000	17,85	0,00
	Suprimento de Material					
	Mano de Obra					
	Total de Serviços Auxiliares					
	Total do Item Total					0,01
	Total da Proposta					0,01
	Preço Unitário Adaptado					

[Handwritten signature and initials]

Beija Flor

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 CNPJ: 05.458.091/0001-11 - C.E. 02.18.574-3 - R. S. 456/90-0
 P.O. BOX 1234 - PAVIMENTO 1 - BAIRRO JOZELE - FLORESTA - CE - CEP: 86.714-010
 FONE: (41) 3011-5505 - FAX: (41) 3011-5503 - EMAIL: BEIJA.FLOR@GLOBOCOM.COM

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 8080
 Fis M
 Rubrica

Item/Serviço	Descrição do Serviço (Insumo/Aux.)	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Curso de Capacitação		H	1,0000000	75,73	75,73
	Taxa de DDTM				75,73	75,73
	Taxa de Serviço					
	Preço Unitário (R\$)					
16.2.1	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
1 0143492	TOPOGRAFO		H	1,0000000	34,85	34,85
1 0143493	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,55	0,55
1 0143494	SUBSIST. - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,08	0,08
1 0143495	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,06	0,06
1 0143496	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,52	0,52
	Sub-Tarefa de Mão de Obra					
	Serviços Auxiliares		H	1,0000000	0,14	0,14
A 05406	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					
	Taxa de Serviço Aux. Básico					
	Curso de Capacitação				0,0000000	-
	Taxa de DDTM					25,46
	Taxa de Serviço					25,98
	Preço Unitário (R\$)					
16.2.2	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
1 0143497	NIVELADOR		H	1,0000000	12,06	12,06
1 0143498	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,51	0,51
1 0143499	SUBSIST. - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,08	0,08
1 0143500	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,06	0,06
1 0143501	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,52	0,52
	Sub-Tarefa de Mão de Obra					
	Serviços Auxiliares		H	1,0000000	0,07	0,07
A 05342	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					
	Taxa de Serviço Aux. Básico					
	Curso de Capacitação				0,0000000	-
	Taxa de DDTM					13,94
	Taxa de Serviço					13,64
	Preço Unitário (R\$)					
16.2.3	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
1 0143502	ALMOXARIFE		H	1,0000000	12,85	12,85
1 0143503	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,56	0,56
1 0143504	SUBSIST. - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,06	0,06
1 0143505	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,04	0,04
1 0143506	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,56	0,56
	Sub-Tarefa de Mão de Obra					
	Serviços Auxiliares		H	1,0000000	0,04	0,04
A 05342	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					
	Taxa de Serviço Aux. Básico					
	Curso de Capacitação				0,0000000	-
	Taxa de DDTM					14,12
	Taxa de Serviço					14,12
	Preço Unitário (R\$)					
16.2.4	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
1 0143507	MESTRE DE OBRAS		H	1,0000000	35,63	35,63
1 0143508	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,53	0,53
1 0143509	SUBSIST. - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,06	0,06
1 0143510	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,06	0,06
1 0143511	EPI - FAMILIA ENCARGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,54	0,54
	Sub-Tarefa de Mão de Obra					
	Serviços Auxiliares		H	1,0000000	0,53	0,53
A 05405	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					
	Taxa de Serviço Aux. Básico					
	Curso de Capacitação				0,0000000	-
	Taxa de DDTM					37,76
	Taxa de Serviço					37,76
	Preço Unitário (R\$)					
16.2.5	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
1 0143512	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO		H	1,0000000	10,80	10,80
	Sub-Tarefa de Mão de Obra					
	Serviços Auxiliares				0,0000000	-
	Taxa de DDTM					10,80
	Taxa de Serviço					10,80
	Preço Unitário (R\$)					

(Handwritten signatures and initials)



OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE RACIÃO DO MEIO CONFORME CONVÊNIO FUIASA Nº 2369/2016, ATAS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTE MUNICÍPIO.

EDITAL: CONCORRÊNCIA Nº SI-CP002/2021
 FONTE: SBNFRA 25-1 (COM DESONERAÇÃO) ENLARGAR OCLMMS - HORISTA: 85,20% MATERIAL 44,61% BOMBA 19,92% (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA 24,11% IMPLANTISTA 47,91% BDI SERVIÇO 26,44% BDI MATERIAL - 18,80%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8848	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES DUAS DEMÃOIS AF. 8629M	M2	31702652		5,05
	2 0267346	COM PROCESSO DE DESATIVACAO DE TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA		0,320000	19,46
		Solo Total de Material			19,46
		Serviço Auxiliar			2,55
	A 88310	SOMENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			14,80
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			0,30
		Total de Serviços Auxiliares			15,10
		Custo Direto Total		0,000000	5,36
		Taxa de BDI 1%			0,54
		Total de Comodidade			5,90
	Preço Unitário Auxiliar			5,90	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31702650		12,85
	3 0104783	MULTIPLA		1,000000	2,55
	3 0104787	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		1,000000	5,63
	3 0104791	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)		1,000000	0,55
	3 0104792	EXONERACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		1,000000	0,36
	3 0104793	SEGURAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		1,000000	0,27
	3 0104456	TERMINACAO - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		1,000000	1,33
	3 0104300	EPH - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		1,000000	1,33
		Solo Total de Serviços Auxiliares			10,49
	A 88378	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA			0,13
	Total de Serviços Auxiliares			10,62	
	Custo Direto Total		0,000000	10,62	
	Taxa de BDI 1%			10,72	
	Total de Comodidade			10,72	
	Preço Unitário Auxiliar			10,72	
88378	CURSO DE CAPACITACAO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31702629		0,13
	3 0104783	EPH - HOR		0,019500	0,13
		Solo Total de Serviços Auxiliares			0,13
		Custo Direto Total		0,000000	0,13
		Total de Comodidade			0,13
	Preço Unitário Auxiliar			0,13	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31702628		5,21
	3 0108111	SE - FAMILIA DE COVAR		1,000000	2,55
	3 0107370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		1,000000	0,88
	3 0107371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)		1,000000	0,52
	3 0107372	EXONERACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		1,000000	0,36
	3 0107373	SEGURAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		1,000000	0,27
	3 0104457	TERMINACAO - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		1,000000	1,03
	3 0104301	EPH - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		1,000000	1,03
		Solo Total de Serviços Auxiliares			8,50
	A 88378	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA			0,30
	Total de Serviços Auxiliares			8,80	
	Custo Direto Total		0,000000	8,80	
	Taxa de BDI 1%			8,88	
	Total de Comodidade			8,88	
	Preço Unitário Auxiliar			8,88	
88370	CURSO DE CAPACITACAO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31702630		0,21
	3 0108111	EPH - HOR		0,015000	0,21
		Solo Total de Serviços Auxiliares			0,21
		Custo Direto Total		0,000000	0,21
		Total de Comodidade			0,21
	Preço Unitário Auxiliar			0,21	
91170	FIXACAO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC / PVC OU COBRE DIAMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM OU ELÉTRICAIAS ATÉ 150MM DE DIAM.	M	31702631		0,51
	7 0200302	ANILHADA EM L.M.F.C.O PARA AMARRACAO DE ELÉTRICAIAS, TRO.C.D. COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO		0,000000	0,86
		Solo Total de Serviços Auxiliares			0,86
		Serviço Auxiliar			0,31
	A 88546	ADQUIZICAO DE MANEIRO OU MANEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			12,13
	A 88097	ENCARGOS SOCIAIS MANEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			0,59
		Total de Serviços Auxiliares			12,72
		Custo Direto Total		0,000000	12,72
		Taxa de BDI 1%			12,85
		Total de Comodidade			12,85
	Preço Unitário Auxiliar			12,85	
88245	AUXILIAR DE ENCADENAMENTO DE TUBOS HIDRÁULICOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31702625		0,11
	1 1100044	ADQUIZICAO DE SERVIÇO MANEIRO HIDRÁULICO		1,000000	2,55
	1 1103730	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		1,000000	0,88
	1 1103731	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)		1,000000	0,52
	1 1103732	EXONERACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		1,000000	0,36
	1 1103733	SEGURAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		1,000000	0,27
	1 1103734	TERMINACAO - FAMILIA MANEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		1,000000	0,28
	1 1103735	EPH - FAMILIA MANEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		1,000000	0,28
	1 1104303	TERMINACAO - FAMILIA MANEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		1,000000	0,28
	1 1104304	EPH - FAMILIA MANEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		1,000000	0,28
	Solo Total de Serviços Auxiliares			14,33	
A 88378	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA			0,11	
	Total de Serviços Auxiliares			14,44	
	Custo Direto Total		0,000000	14,44	
	Taxa de BDI 1%			14,55	
	Total de Comodidade			14,55	
	Preço Unitário Auxiliar			14,55	

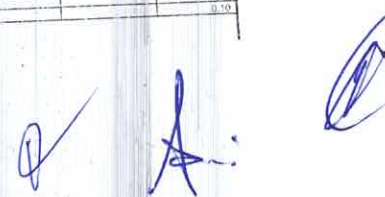
COMISSÃO
 Fls 808
 M
 Rubrica

Item Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Cofre/Conteúdo	Preço Unitário	Preço Total
85317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXÍLIOS DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	H	3/10/2019	0,21	0,11
	11010046	ALIMENTAÇÃO E TRANSPORTES DO BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,0128000	-	0,11
		Sub-Total Material				0,11
		Sub-Total Hora		0,0000000	-	0,11
		Taxa de EDEI			-	0,11
		Total da Contratação			-	0,11
		Preço Unitário Adicional			-	0,11
Item Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Cofre/Conteúdo	Preço Unitário	Preço Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	3/10/2019	12,85	12,85
	11012606	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	1,0000000	-	12,85
	11013730	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	11013731	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,50	0,50
	11013732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	11013733	SEGURANÇA - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	11014361	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,28	0,28
	11014365	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,30	0,30
		Sub-Total de Mão de Obra				17,07
		Serviços Auxiliares				-
A	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,16	0,16
		Total da Contratação			-	18,13
		Preço Unitário Adicional		0,0000000	-	18,13
		Taxa de EDEI			-	18,13
		Total da Contratação			-	18,13
		Preço Unitário Adicional			-	18,13
Item Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Cofre/Conteúdo	Preço Unitário	Preço Total
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	H	3/10/2019	12,85	12,85
	11012606	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,0128000	-	0,16
		Sub-Total Material				0,16
		Sub-Total Hora		0,0000000	-	0,16
		Taxa de EDEI			-	0,16
		Total da Contratação			-	0,16
		Preço Unitário Adicional			-	0,16
Item Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Cofre/Conteúdo	Preço Unitário	Preço Total
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 114 MM COM ABRACADURA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" FIXADA EM	1	M	3/10/2019	0,86	0,86
	21260100	ABRACADURA TIPO D PARA ABRACADURA DE TUBO TIPO D, TIPO D, LOM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	0,3300000	-	0,28
		Sub-Total Material				0,28
		Serviços Auxiliares				-
A	86248	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0560000	14,44	0,81
A	86249	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0340000	16,13	0,55
		Sub-Total de Mão de Obra				1,36
		Serviços Auxiliares				-
		Total da Contratação			-	0,86
		Taxa de EDEI			-	0,86
		Total da Contratação			-	0,86
		Preço Unitário Adicional			-	0,86
Item Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Cofre/Conteúdo	Preço Unitário	Preço Total
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM QUARNÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	1	M2	3/10/2019	21,70	21,70
	21020142	ALUMÍNIO PLÁSTICO MONODIMENSIONAL A BASE DE POLIURETANO TIPO PARA JUNTAS DE JERSEIS	UN	0,8020000	-	0,80
	21020159	CHAVE DE FENDA PHILLIPS	UN	4,6186000	0,90	4,43
	21020688	CHAVE DE FENDA PHILLIPS	UN	6,8240000	0,97	6,74
	21020920	CHAVE DE FENDA PHILLIPS	UN	0,3470000	64,30	22,32
		Sub-Total Material				44,27
		Serviços Auxiliares				-
A	86209	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0260000	18,61	0,48
A	86310	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1610000	14,90	2,40
		Sub-Total de Mão de Obra				2,88
		Serviços Auxiliares				-
		Total da Contratação			-	47,15
		Taxa de EDEI			-	47,15
		Total da Contratação			-	47,15
		Preço Unitário Adicional			-	47,15
Item Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Cofre/Conteúdo	Preço Unitário	Preço Total
88306	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	3/10/2019	12,85	12,85
	11013735	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	11013736	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,84	0,84
	11013737	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	11013738	SEGURANÇA - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	11014365	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,54	0,54
	11014369	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,34	0,34
		Sub-Total de Mão de Obra				18,42
		Serviços Auxiliares				-
A	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,10	0,10
		Total da Contratação			-	18,52
		Preço Unitário Adicional		0,0000000	-	18,52
		Taxa de EDEI			-	18,52
		Total da Contratação			-	18,52
		Preço Unitário Adicional			-	18,52
Item Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Cofre/Conteúdo	Preço Unitário	Preço Total
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	H	3/10/2019	12,85	12,85
	11012607	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,0128000	-	0,10
		Sub-Total Material				0,10
		Sub-Total Hora		0,0000000	-	0,10
		Taxa de EDEI			-	0,10
		Total da Contratação			-	0,10
		Preço Unitário Adicional			-	0,10
Item Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Cofre/Conteúdo	Preço Unitário	Preço Total
91952	ELETRODUTO FLEXÍVEL DIÂMETRO 114 MM PARA TUBULAÇÃO DE TUBOS DE 114 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1	M	3/10/2019	1,02	1,02
	23020298	ELETRODUTO FLEXÍVEL DIÂMETRO 114 MM PARA TUBULAÇÃO DE TUBOS DE 114 MM	M	1,0175000	-	1,02
		Sub-Total Material				1,02
		Serviços Auxiliares				-
A	86248	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280000	16,20	0,83
A	86249	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200000	15,78	0,82
		Sub-Total de Mão de Obra				1,65
		Serviços Auxiliares				-
		Total da Contratação			-	1,65
		Taxa de EDEI			-	1,65
		Total da Contratação			-	1,65
		Preço Unitário Adicional			-	1,65

[Handwritten signatures and initials]

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fls 8084
 M
 Rubrica

Item Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Custo Direto Total				0,0000000	38,00
	Taxa de IPI					39,03
	Taxa de Cobrança					
	Preço Unitário Agregado					
Item Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91946	SUPOORTE PARA USADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MUDO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 1	3,01	UN	31/10/2020		3,01
	2 023804	EPHELO (PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES)	UN	1,0000000	3,01	3,01
	2 023809	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA EPHELO (PLACA 4" X 2" PARA 2 MÓDULOS PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (BOMBEI SUPORTE))	UN	1,0000000	1,56	1,56
		Sub-Total do Material				4,57
		Serviços Auxiliares	H	0,1240000	18,76	2,31
	A 18044	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			6,50
		Taxa de Serviço Auxiliares				-
		Custo Direto Total				6,89
		Taxa de IPI				6,79
		Taxa de Cobrança				
		Preço Unitário Agregado				
Item Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMPRÉTIMO 2P+1T+0,4 COM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 1	8,08	UN	31/10/2020		8,08
	2 0238101	TOMADA 2P+1T+0,4 SEM JANELA (MÓDULO)	UN	1,0000000	8,08	8,08
	2 0238102	INTERRUPTOR SIMPLES 10A 2P+1T (SEM MÓDULO)	UN	1,0000000	7,10	7,10
		Sub-Total do Material				15,18
		Serviços Auxiliares	H	0,4720000	18,76	8,85
	A 18044	ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			15,03
		Taxa de Serviço Auxiliares				-
		Custo Direto Total				31,11
		Taxa de IPI				31,11
		Taxa de Cobrança				
		Preço Unitário Agregado				
Item Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
92543	TRAMA DE MADEIRA	11,01	M2	31/10/2020		11,01
	2 024093	COMPOSTA POR TERCAS PARA TELHADOS DE ALUMÍNIO PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO METÁLICA PLÁSTICA	M	0,8740000	12,57	10,92
		PLACA DE MADEIRATO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	AO	0,0300000	10,93	0,32
		PREÇO DE ACO FUNDIDO COM GASTO 12 X 48 d 19 X 2				11,23
		Sub-Total do Material				12,01
		Serviços Auxiliares	H	0,0850000	18,43	1,57
	A 18039	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,68
	A 18044	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			14,89
	A 30326	QUILÓMETRO DE COLINA CAPACIDADE 400 KG COM MOTO FREIO MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHF DIURNO	CH			0,19
	A 30326	CH - 400 KG	CH			3,39
	A 30326	QUILÓMETRO DE COLINA CAPACIDADE 400 KG COM MOTO FREIO MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHF DIURNO	CH			14,89
		Sub-Total dos Serviços Auxiliares				16,55
		Taxa de Serviço Auxiliares				-
		Custo Direto Total				28,56
		Taxa de IPI				28,56
		Taxa de Cobrança				
		Preço Unitário Agregado				
Item Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
92930	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,11	H	31/10/2020		10,11
	1 010617	AJUDANTE DE CARPINTERO	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 010617	AL. BARRILADO - HORMISTA (COLETA DO CAIXA)	H	1,0000000	0,86	0,86
	1 010617	PLAC. BARRILADO - HORMISTA (COLETA DO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	1 010617	EXAMBS - HORMISTA (COLETA DO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 010617	SEGURADO - HORMISTA (COLETA DO CAIXA)	H	1,0000000	0,36	0,36
	1 010617	PERMANENTES - FAMÍLIA CARPINTERO DE FORMAS - HORMISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	1,0000000	1,35	1,35
	1 010617	PERMANENTES - FAMÍLIA CARPINTERO DE FORMAS - HORMISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	1,0000000	0,10	0,10
		Sub-Total dos Serviços Auxiliares				15,88
	A 18039	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTERO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORMISTA	H			15,88
		Taxa de Serviço Auxiliares				-
		Custo Direto Total				15,88
		Taxa de IPI				15,88
		Taxa de Cobrança				
		Preço Unitário Agregado				
Item Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
93009	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTES DE CARPINTERO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORMISTA	0,10	H	31/10/2020		0,10
	1 010617	CARPINTERO(AUXILIAR)	H	1,0000000	10,11	10,11
		Sub-Total do Material				0,10
		Custo Direto Total				0,10
		Taxa de IPI				0,10
		Taxa de Cobrança				
		Preço Unitário Agregado				
Item Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
93202	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	12,85	H	31/10/2020		12,85
	1 010617	CARPINTERO DE FORMAS	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 010617	AJUDANTE DE CARPINTERO (COLETA DO CAIXA)	H	1,0000000	0,86	0,86
	1 010617	PLAC. BARRILADO - HORMISTA (COLETA DO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	1 010617	EXAMBS - HORMISTA (COLETA DO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 010617	SEGURADO - HORMISTA (COLETA DO CAIXA)	H	1,0000000	0,36	0,36
	1 010617	PERMANENTES - FAMÍLIA CARPINTERO DE FORMAS - HORMISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	1,0000000	1,35	1,35
	1 010617	PERMANENTES - FAMÍLIA CARPINTERO DE FORMAS - HORMISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	1,0000000	0,10	0,10
		Sub-Total dos Serviços Auxiliares				16,42
	A 18039	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTERO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORMISTA	H			16,42
		Taxa de Serviço Auxiliares				-
		Custo Direto Total				16,42
		Taxa de IPI				16,42
		Taxa de Cobrança				
		Preço Unitário Agregado				
Item Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
93330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APRENTIZ DE FERREIROS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORMISTA	0,10	H	31/10/2020		0,10
	1 010617	APRENTIZ DE FERREIROS	H	1,0000000	12,75	12,75
		Sub-Total do Material				0,10
		Custo Direto Total				0,10
		Taxa de IPI				0,10
		Taxa de Cobrança				
		Preço Unitário Agregado				



Beija Flor

CONSTRUTORA NOROESTE S.A. - C.P. Nº 26.974-0 - ISB 45881-0
 RUA THOMAS EDISON 107 - IMBUELO I - BARRIO PATER - PORTALESA - CE - CEP. 81714-300
 FONE: (011) 73-13-00 - FAX: (011) 73-13-00 - E-MAIL: BEIJA-FLOR@NOROESTE.COM

COMISSÃO
 Fls 14
 Rubrica
 9087

Item/Grupo	Descrição do Serviço	Insunho Aux.	Quantidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Preço de Encargos					274,00
	Preço Unitário do Serviço					274,00
88177	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3710/2020		
1 0137370	ALUMIN. ACNO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	3,50	2,98
1 0137371	TRANSPORTE HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,96	0,98
1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,53	0,53
1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,06	0,06
1 0137606	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA MISTURADOR		H	1,0000000	11,96	11,86
1 0143466	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,01	0,01
1 0143468	ETI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,23	0,23
	Sub-Totem Mão de Obra					16,50
	Serviços Auxiliares					
A 88306	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,07	0,07
	Total do Serviço Auxiliar					0,07
	Custo Direto Total					16,57
	Taxa de ICM S.					-
	Total do Empreendimento					16,57
	Preço Unitário Ajustado					16,57
88309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	3710/2020		
1 0137606	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA MISTURADOR		H	0,0000000	11,86	0,07
	Sub-Totem Mão de Obra					0,07
	Custo Direto Total					-
	Taxa de ICM S.					-
	Total do Empreendimento					0,07
	Preço Unitário Ajustado					0,07
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 300 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARRREGADOR		CH*	3710/2020		
A 89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 300 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARRREGADOR - DEPRECIADA AF. 112014		H	1,0000000	1,04	1,04
A 89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 300 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARRREGADOR - JURADO AF. 112014		H	1,0000000	0,12	0,12
A 89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 300 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARRREGADOR - MANUTENÇÃO AF. 112014		H	1,0000000	0,97	0,97
A 89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 300 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARRREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF. 112014		H	1,0000000	1,75	1,75
	Sub-Totem Mão de Obra					3,88
	Custo Direto Total					3,88
	Taxa de ICM S.					1,89
	Total do Empreendimento					5,77
	Preço Unitário Ajustado					5,77
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 300 L. CAPACIDADE DE MISTURA 150 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARRREGADOR		UN	3710/2020		
1 0136507	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 300 L. CAPACIDADE DE MISTURA 150 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARRREGADOR		UN	0,0000040	16.267,11	1,04
	Sub-Totem Mão de Obra					1,04
	Custo Direto Total					1,04
	Taxa de ICM S.					1,04
	Total do Empreendimento					1,04
	Preço Unitário Ajustado					1,04
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 300 L. CAPACIDADE DE MISTURA 150 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARRREGADOR		H	3710/2020		
1 0136507	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 300 L. CAPACIDADE DE MISTURA 150 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARRREGADOR		UN	0,0000076	16.267,11	0,12
	Sub-Totem Mão de Obra					0,12
	Custo Direto Total					0,12
	Taxa de ICM S.					0,12
	Total do Empreendimento					0,12
	Preço Unitário Ajustado					0,12
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 300 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARRREGADOR		UN	3710/2020		
1 0136507	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 300 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARRREGADOR		UN	0,0000000	16.267,11	0,97
	Sub-Totem Mão de Obra					0,97
	Custo Direto Total					0,97
	Taxa de ICM S.					0,97
	Total do Empreendimento					0,97
	Preço Unitário Ajustado					0,97
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 300 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARRREGADOR		KV/H	3710/2020		
1 0136507	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 300 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARRREGADOR		KV/H	2,8000000	0,70	1,75
	Sub-Totem Mão de Obra					1,75
	Custo Direto Total					1,75
	Taxa de ICM S.					1,75
	Total do Empreendimento					1,75
	Preço Unitário Ajustado					1,75
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 300 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARRREGADOR		CH*	3710/2020		
A 89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 300 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARRREGADOR - DEPRECIADA AF. 112014		H	1,0000000	1,04	1,04
A 89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 300 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARRREGADOR - JURADO AF. 112014		H	1,0000000	0,12	0,12
	Sub-Totem Mão de Obra					1,16
	Custo Direto Total					1,16
	Taxa de ICM S.					1,16
	Total do Empreendimento					1,16
	Preço Unitário Ajustado					1,16

[Handwritten signatures and initials]



Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9241	LASTRO DE CONCRETO MAIORE, 6CM A 10CM PISOS OU RAMPAS - UNIDADES COM AF. 022016	M2	3/10/2023		
A 9209	Serviços Auxiliares	M	0,2718000	18,01	5,05
A 9210	REMOÇÃO DE ENTORROS COMPLEMENTARES	M	0,0717000	14,88	1,08
A 9211	REMOÇÃO DE ENTORROS COMPLEMENTARES	M	0,0555000	274,00	15,48
A 9212	CONCRETO MAIOR PARA LASTRO, TRAÇO 1:1,5:3,0 CIMENTO ADEQUADO (ETA II) - PREPARO MECÂNICO COM BOMBONEIRA AF. 022015	M3	0,0590000		21,62
A 9213	Transporte de 0,50m				21,62
A 9214	Transporte de 1,00m				21,62
A 9215	Transporte de 1,50m				21,62
A 9216	Transporte de 2,00m				21,62
A 9217	Transporte de 2,50m				21,62
A 9218	Transporte de 3,00m				21,62
A 9219	Transporte de 3,50m				21,62
A 9220	Transporte de 4,00m				21,62
A 9221	Transporte de 4,50m				21,62
A 9222	Transporte de 5,00m				21,62
A 9223	Transporte de 5,50m				21,62
A 9224	Transporte de 6,00m				21,62
A 9225	Transporte de 6,50m				21,62
A 9226	Transporte de 7,00m				21,62
A 9227	Transporte de 7,50m				21,62
A 9228	Transporte de 8,00m				21,62
A 9229	Transporte de 8,50m				21,62
A 9230	Transporte de 9,00m				21,62
A 9231	Transporte de 9,50m				21,62
A 9232	Transporte de 10,00m				21,62
A 9233	Transporte de 10,50m				21,62
A 9234	Transporte de 11,00m				21,62
A 9235	Transporte de 11,50m				21,62
A 9236	Transporte de 12,00m				21,62
A 9237	Transporte de 12,50m				21,62
A 9238	Transporte de 13,00m				21,62
A 9239	Transporte de 13,50m				21,62
A 9240	Transporte de 14,00m				21,62
A 9241	Transporte de 14,50m				21,62
A 9242	Transporte de 15,00m				21,62
A 9243	Transporte de 15,50m				21,62
A 9244	Transporte de 16,00m				21,62
A 9245	Transporte de 16,50m				21,62
A 9246	Transporte de 17,00m				21,62
A 9247	Transporte de 17,50m				21,62
A 9248	Transporte de 18,00m				21,62
A 9249	Transporte de 18,50m				21,62
A 9250	Transporte de 19,00m				21,62
A 9251	Transporte de 19,50m				21,62
A 9252	Transporte de 20,00m				21,62
A 9253	Transporte de 20,50m				21,62
A 9254	Transporte de 21,00m				21,62
A 9255	Transporte de 21,50m				21,62
A 9256	Transporte de 22,00m				21,62
A 9257	Transporte de 22,50m				21,62
A 9258	Transporte de 23,00m				21,62
A 9259	Transporte de 23,50m				21,62
A 9260	Transporte de 24,00m				21,62
A 9261	Transporte de 24,50m				21,62
A 9262	Transporte de 25,00m				21,62
A 9263	Transporte de 25,50m				21,62
A 9264	Transporte de 26,00m				21,62
A 9265	Transporte de 26,50m				21,62
A 9266	Transporte de 27,00m				21,62
A 9267	Transporte de 27,50m				21,62
A 9268	Transporte de 28,00m				21,62
A 9269	Transporte de 28,50m				21,62
A 9270	Transporte de 29,00m				21,62
A 9271	Transporte de 29,50m				21,62
A 9272	Transporte de 30,00m				21,62
A 9273	Transporte de 30,50m				21,62
A 9274	Transporte de 31,00m				21,62
A 9275	Transporte de 31,50m				21,62
A 9276	Transporte de 32,00m				21,62
A 9277	Transporte de 32,50m				21,62
A 9278	Transporte de 33,00m				21,62
A 9279	Transporte de 33,50m				21,62
A 9280	Transporte de 34,00m				21,62
A 9281	Transporte de 34,50m				21,62
A 9282	Transporte de 35,00m				21,62
A 9283	Transporte de 35,50m				21,62
A 9284	Transporte de 36,00m				21,62
A 9285	Transporte de 36,50m				21,62
A 9286	Transporte de 37,00m				21,62
A 9287	Transporte de 37,50m				21,62
A 9288	Transporte de 38,00m				21,62
A 9289	Transporte de 38,50m				21,62
A 9290	Transporte de 39,00m				21,62
A 9291	Transporte de 39,50m				21,62
A 9292	Transporte de 40,00m				21,62
A 9293	Transporte de 40,50m				21,62
A 9294	Transporte de 41,00m				21,62
A 9295	Transporte de 41,50m				21,62
A 9296	Transporte de 42,00m				21,62
A 9297	Transporte de 42,50m				21,62
A 9298	Transporte de 43,00m				21,62
A 9299	Transporte de 43,50m				21,62
A 9300	Transporte de 44,00m				21,62
A 9301	Transporte de 44,50m				21,62
A 9302	Transporte de 45,00m				21,62
A 9303	Transporte de 45,50m				21,62
A 9304	Transporte de 46,00m				21,62
A 9305	Transporte de 46,50m				21,62
A 9306	Transporte de 47,00m				21,62
A 9307	Transporte de 47,50m				21,62
A 9308	Transporte de 48,00m				21,62
A 9309	Transporte de 48,50m				21,62
A 9310	Transporte de 49,00m				21,62
A 9311	Transporte de 49,50m				21,62
A 9312	Transporte de 50,00m				21,62
A 9313	Transporte de 50,50m				21,62
A 9314	Transporte de 51,00m				21,62
A 9315	Transporte de 51,50m				21,62
A 9316	Transporte de 52,00m				21,62
A 9317	Transporte de 52,50m				21,62
A 9318	Transporte de 53,00m				21,62
A 9319	Transporte de 53,50m				21,62
A 9320	Transporte de 54,00m				21,62
A 9321	Transporte de 54,50m				21,62
A 9322	Transporte de 55,00m				21,62
A 9323	Transporte de 55,50m				21,62
A 9324	Transporte de 56,00m				21,62
A 9325	Transporte de 56,50m				21,62
A 9326	Transporte de 57,00m				21,62
A 9327	Transporte de 57,50m				21,62
A 9328	Transporte de 58,00m				21,62
A 9329	Transporte de 58,50m				21,62
A 9330	Transporte de 59,00m				21,62
A 9331	Transporte de 59,50m				21,62
A 9332	Transporte de 60,00m				21,62
A 9333	Transporte de 60,50m				21,62
A 9334	Transporte de 61,00m				21,62
A 9335	Transporte de 61,50m				21,62
A 9336	Transporte de 62,00m				21,62
A 9337	Transporte de 62,50m				21,62
A 9338	Transporte de 63,00m				21,62
A 9339	Transporte de 63,50m				21,62
A 9340	Transporte de 64,00m				21,62
A 9341	Transporte de 64,50m				21,62
A 9342	Transporte de 65,00m				21,62
A 9343	Transporte de 65,50m				21,62
A 9344	Transporte de 66,00m				21,62
A 9345	Transporte de 66,50m				21,62
A 9346	Transporte de 67,00m				21,62
A 9347	Transporte de 67,50m				21,62
A 9348	Transporte de 68,00m				21,62
A 9349	Transporte de 68,50m				21,62
A 9350	Transporte de 69,00m				21,62
A 9351	Transporte de 69,50m				21,62
A 9352	Transporte de 70,00m				21,62
A 9353	Transporte de 70,50m				21,62
A 9354	Transporte de 71,00m				21,62
A 9355	Transporte de 71,50m				21,62
A 9356	Transporte de 72,00m				21,62
A 9357	Transporte de 72,50m				21,62
A 9358	Transporte de 73,00m				21,62
A 9359	Transporte de 73,50m				21,62
A 9360	Transporte de 74,00m				21,62
A 9361	Transporte de 74,50m				21,62
A 9362	Transporte de 75,00m				21,62
A 9363	Transporte de 75,50m				21,62
A 9364	Transporte de 76,00m				21,62
A 9365	Transporte de 76,50m				21,62
A 9366	Transporte de 77,00m				21,62
A 9367	Transporte de 77,50m				21,62
A 9368	Transporte de 78,00m				21,62
A 9369	Transporte de 78,50m				21,62
A 9370	Transporte de 79,00m				21,62
A 9371	Transporte de 79,50m				21,62
A 9372	Transporte de 80,00m				21,62
A 9373	Transporte de 80,50m				21,62
A 9374	Transporte de 81,00m				21,62
A 9375	Transporte de 81,50m				21,62
A 9376	Transporte de 82,00m				21,62
A 9377	Transporte de 82,50m				21,62
A 9378	Transporte de 83,00m				21,62
A 9379	Transporte de 83,50m				21,62
A 9380	Transporte de 84,00m				21,62
A 9381	Transporte de 84,50m				21,62
A 9382	Transporte de 85,00m				21,62
A 9383	Transporte de 85,50m				21,62
A 9384	Transporte de 86,00m				21,62
A 9385	Transporte de 86,50m				21,62
A 9386	Transporte de 87,00m				21,62
A 9387	Transporte de 87,50m				21,62
A 9388	Transporte de 88,00m				21,62
A 9389	Transporte de 88,50m				21,62
A 9390	Transporte de 89,00m				21,62
A 9391	Transporte de 89,50m				21,62
A 9392	Transporte de 90,00m				21,62
A 9393	Transporte de 90,50m				21,62
A 9394	Transporte de 91,00m				21,62
A 9395	Transporte de 91,50m				21,62
A 9396	Transporte de 92,00m				21,62
A 9397	Transporte de 92,50m				21,62
A 9398	Transporte de 93,00m				21,62
A 9399	Transporte de 93,50m				21,62
A 9400	Transporte de 94,00m				21,62
A 9401	Transporte de 94,50m				21,62
A 9402	Transporte de 95,00m				21,62
A 9403	Transporte de 95,50m				21,62
A 9404	Transporte de 96,00m				21,62
A 9405	Transporte de 96,50m				21,62
A 9406	Transporte de 97,00m			</	



Table with columns: Item Serviço, Descrição do Serviço, Inscrição Aux., Descrição, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Rows include items 51560, 51688, 51689, 51690, 51691, 51693, 54974, 54975, 54976, 54977, 54978, 54979, 54980, 54981, 54982, 54983, 54984, 54985, 54986, 54987, 54988, 54989, 54990, 54991, 54992, 54993, 54994, 54995, 54996, 54997, 54998, 54999.

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fls 9088
 M
 Rubrica

Item/Serviço	Descrição do Serviço (Insumo/Aux.)	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
58443	PAREDE DE MADEIRA COM ENTALDA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 5		M2	3170,2020		
	TEM PROCESSO DE DESATIVAGÃO, CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PESADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 22 X 4		UN	0,4330000	47,75	20,71
	1,17 M x 4,10 M		M	1,0033000	24,07	13,40
	TABUA DE MADEIRA APARELHADA 2,5 X 20 CM, MACARANGUZA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO		M	1,3033000	10,85	15,50
	PEÇA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 7,5 X 7,5 CM (3 X 3 M) MACARANGUZA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO		KG	0,0029500	10,55	0,05
	2,0250001					64,53
	CONCRETO FLOCADO COM CADEIA 18 X 27 (2,12 X 1,0)					
	Sup-Tôrnio Manual					
	Servico Auxíliar					
A 58230	AJUDANTE DE CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3847000	15,56	5,71
A 58292	CARPANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0941000	18,42	20,15
A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF. 062015		CHP	0,0119000	20,62	0,24
A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF. 062016		CHI	0,0516000	18,33	0,95
A 94074	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:8:4 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF. 075216		M3	0,0021000	334,51	0,70
	Total de Serviços Auxílios					27,75
	Custo Direto Total				0,0000000	112,08
	Taxa de BDI 5%					112,08
	Total em Compensação					112,08
	Preço Unitário Ajustado					112,08
58446	PAREDE DE MADEIRA COM ENTALDA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², CO		M2	3170,2020		
	TEM PROCESSO DE DESATIVAGÃO, CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 22 X 4		UN	0,4330000	47,75	20,71
	1,17 M x 4,10 M		M	1,0094500	24,07	13,16
	TABUA DE MADEIRA APARELHADA 2,5 X 20 CM, MACARANGUZA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO		M	2,6130000	10,85	28,38
	PEÇA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 7,5 X 7,5 CM (3 X 3 M) MACARANGUZA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO		KG	0,0028000	10,55	0,02
	2,0250001					67,07
	CONCRETO FLOCADO COM CADEIA 18 X 27 (2,12 X 1,0)					
	Sup-Tôrnio Manual					
	Servico Auxíliar					
A 58230	AJUDANTE DE CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6010500	15,56	9,43
A 58292	CARPANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,6653000	18,42	30,23
A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF. 062015		CHP	0,0170000	20,62	0,35
A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF. 062016		CHI	0,0744000	18,33	1,36
A 94074	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:8:4 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF. 075216		M3	0,0031000	334,51	1,03
	Total de Serviços Auxílios					46,42
	Custo Direto Total				0,0000000	142,49
	Taxa de BDI 5%					142,49
	Total em Compensação					142,49
	Preço Unitário Ajustado					142,49
58462	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:8:4 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF. 071216		M3	3170,2020		
	AREIA LIMPA, PRODOZINHA, FÓRSE, RICH, 06/17/10, 0,60 (VALOR SEM TRANSPORTE)		KG	0,8270000	60,00	50,00
	CONCRETO FLOCADO COM CADEIA 18 X 27 (2,12 X 1,0)		KG	0,0028000	0,50	13,27
	2,0250001					37,27
	BRITA 18 X 27 (2,12 X 1,0)		M3	0,6780000	34,57	23,42
	Sup-Tôrnio Manual					216,89
	Servico Auxíliar					
A 58310	BRITADOR DE CONCRETOS COM 4 MÓDULOS		H	2,3400000	14,80	34,63
A 58317	BRITADOR DE CONCRETOS COM 4 MÓDULOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,4000000	16,93	24,81
A 98804	MOTOBOMBA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L CAPACIDADE DE MISTURA 260 L MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF. 062015		CHP	0,7600000	1,26	1,04
A 98805	MOTOBOMBA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L CAPACIDADE DE MISTURA 260 L MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF. 062016		CHI	0,7460000	0,28	0,20
	Total de Serviços Auxílios					65,66
	Custo Direto Total				0,0000000	275,33
	Taxa de BDI 5%					275,33
	Total em Compensação					275,33
	Preço Unitário Ajustado					275,33
58463	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L CAPACIDADE DE MISTURA 260 L MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV SEM CARREGAD		CHP	3170,2020		
A 88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L CAPACIDADE DE MISTURA 260 L MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV SEM CARREGADOR - DEPRECIADO AF. 062015		H	1,0000000	0,25	0,25
A 88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L CAPACIDADE DE MISTURA 260 L MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF. 062016		H	1,0000000	0,00	0,00
A 88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L CAPACIDADE DE MISTURA 260 L MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF. 062014		H	1,0000000	0,25	0,25
A 88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L CAPACIDADE DE MISTURA 260 L MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV SEM CARREGADOR - MATÉRIAS NA OPERAÇÃO AF. 062014		H	1,0000000	0,67	0,67
	Total de Serviços Auxílios					1,18
	Custo Direto Total				0,0000000	1,18
	Taxa de BDI 5%					1,18
	Total em Compensação					1,18
	Preço Unitário Ajustado					1,18
58466	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L CAPACIDADE DE MISTURA 260 L MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV SEM CARREGAD		UN	3170,2020		
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L CAPACIDADE DE MISTURA 260 L MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/240V		UN	0,0000000	3.060,00	0,00
	POTÊNCIA 2 CV SEM CARREGADOR					0,25
	Sup-Tôrnio Manual					0,58
	Custo Direto Total				0,0000000	0,83
	Taxa de BDI 5%					0,83
	Total em Compensação					0,83
	Preço Unitário Ajustado					0,83
58467	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L CAPACIDADE DE MISTURA 260 L MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV SEM CARREGAD		H	3170,2020		
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L CAPACIDADE DE MISTURA 260 L MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/240V		H	0,0000000	2.060,00	0,00
	POTÊNCIA 2 CV SEM CARREGADOR					0,25
	Sup-Tôrnio Manual					0,58
	Custo Direto Total				0,0000000	0,83
	Taxa de BDI 5%					0,83
	Total em Compensação					0,83
	Preço Unitário Ajustado					0,83
58468	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L CAPACIDADE DE MISTURA 260 L MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV SEM CARREGAD		H	3170,2020		
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L CAPACIDADE DE MISTURA 260 L MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/240V		H	0,0000000	3.060,00	0,00
	POTÊNCIA 2 CV SEM CARREGADOR					0,25
	Sup-Tôrnio Manual					0,58
	Custo Direto Total				0,0000000	0,83
	Taxa de BDI 5%					0,83
	Total em Compensação					0,83
	Preço Unitário Ajustado					0,83

[Handwritten signatures and initials]

Deja Flor

RUA TAVELIN, 187 - JARDIM LUIZ - SÃO PAULO - SP - CEP: 05061-000
 FONE: (11) 3071-7351 - FAX: (11) 3071-7350 - E-MAIL: DEJA.FLOR@GMAIL.COM

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fis 9090
 4
 Rub

Item/Service	Descrição do Serviço (Insumo/Aux)	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8688	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RECH...	1	UN	1,0000000	296.943,95	296.943,95
	Sub Total de Escavação					296.943,95
	Coef. de Inflação			0,0000000		296.943,95
	Taxa de OPI (%)					296.943,95
	Taxa de Composição					296.943,95
	Preço Unitário Atualizado					296.943,95
8679	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RECH...	1	UN	1,0000000	20,31	20,31
	Operador de Escavadeira com Encargos Complementares		H	1,0000000	20,31	20,31
	Sub Total de Mão de Obra					20,31
	Coef. de Inflação			0,0000000		20,31
	Taxa de OPI (%)					20,31
	Taxa de Composição					20,31
	Preço Unitário Atualizado					20,31
8689	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,90 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - OPR. DIURNO, AF. 10/2014	1	CHP	3,1102000	25,11	77,89
	Sub Total de Escavação					77,89
	Coef. de Inflação			0,0000000		77,89
	Taxa de OPI (%)					77,89
	Taxa de Composição					77,89
	Preço Unitário Atualizado					77,89
8682	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,90 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - OPR. DIURNO, AF. 10/2014	1	CHP	3,1102000	448.438,13	1.387.139,91
	Sub Total de Escavação					1.387.139,91
	Coef. de Inflação			0,0000000		1.387.139,91
	Taxa de OPI (%)					1.387.139,91
	Taxa de Composição					1.387.139,91
	Preço Unitário Atualizado					1.387.139,91
8684	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,90 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - OPR. DIURNO, AF. 10/2014	1	CHP	3,1102000	448.438,13	1.387.139,91
	Sub Total de Escavação					1.387.139,91
	Coef. de Inflação			0,0000000		1.387.139,91
	Taxa de OPI (%)					1.387.139,91
	Taxa de Composição					1.387.139,91
	Preço Unitário Atualizado					1.387.139,91
8683	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,90 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - OPR. DIURNO, AF. 10/2014	1	CHP	3,1102000	448.438,13	1.387.139,91
	Sub Total de Escavação					1.387.139,91
	Coef. de Inflação			0,0000000		1.387.139,91
	Taxa de OPI (%)					1.387.139,91
	Taxa de Composição					1.387.139,91
	Preço Unitário Atualizado					1.387.139,91
8685	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,90 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - OPR. DIURNO, AF. 10/2014	1	CHP	3,1102000	448.438,13	1.387.139,91
	Sub Total de Escavação					1.387.139,91
	Coef. de Inflação			0,0000000		1.387.139,91
	Taxa de OPI (%)					1.387.139,91
	Taxa de Composição					1.387.139,91
	Preço Unitário Atualizado					1.387.139,91
8686	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,90 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - OPR. DIURNO, AF. 10/2014	1	CHP	3,1102000	448.438,13	1.387.139,91
	Sub Total de Escavação					1.387.139,91
	Coef. de Inflação			0,0000000		1.387.139,91
	Taxa de OPI (%)					1.387.139,91
	Taxa de Composição					1.387.139,91
	Preço Unitário Atualizado					1.387.139,91
8687	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,90 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - OPR. DIURNO, AF. 10/2014	1	CHP	3,1102000	448.438,13	1.387.139,91
	Sub Total de Escavação					1.387.139,91
	Coef. de Inflação			0,0000000		1.387.139,91
	Taxa de OPI (%)					1.387.139,91
	Taxa de Composição					1.387.139,91
	Preço Unitário Atualizado					1.387.139,91
8688	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,90 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - OPR. DIURNO, AF. 10/2014	1	CHP	3,1102000	448.438,13	1.387.139,91
	Sub Total de Escavação					1.387.139,91
	Coef. de Inflação			0,0000000		1.387.139,91
	Taxa de OPI (%)					1.387.139,91
	Taxa de Composição					1.387.139,91
	Preço Unitário Atualizado					1.387.139,91
8689	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,90 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - OPR. DIURNO, AF. 10/2014	1	CHP	3,1102000	448.438,13	1.387.139,91
	Sub Total de Escavação					1.387.139,91
	Coef. de Inflação			0,0000000		1.387.139,91
	Taxa de OPI (%)					1.387.139,91
	Taxa de Composição					1.387.139,91
	Preço Unitário Atualizado					1.387.139,91
8690	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,90 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - OPR. DIURNO, AF. 10/2014	1	CHP	3,1102000	448.438,13	1.387.139,91
	Sub Total de Escavação					1.387.139,91
	Coef. de Inflação			0,0000000		1.387.139,91
	Taxa de OPI (%)					1.387.139,91
	Taxa de Composição					1.387.139,91
	Preço Unitário Atualizado					1.387.139,91
8691	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,90 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - OPR. DIURNO, AF. 10/2014	1	CHP	3,1102000	448.438,13	1.387.139,91
	Sub Total de Escavação					1.387.139,91
	Coef. de Inflação			0,0000000		1.387.139,91
	Taxa de OPI (%)					1.387.139,91
	Taxa de Composição					1.387.139,91
	Preço Unitário Atualizado					1.387.139,91



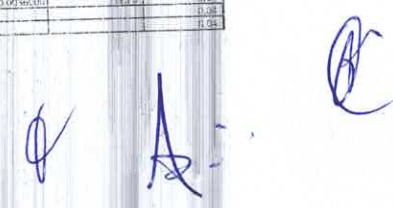
COMIC 8091
 Fis M
 Rubrica

Item Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5627	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,60 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIACAO, AF. 06/2014	1	M	0,000056	470.000,00	25,72
	Sub-Tomada Equipamento					25,72
	Custo Direto Total			0,000056		25,72
	Taxa de BDI 5%					1,29
	Total da Composição					27,01
	Preço Unitário Ajustado					27,01
5628	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,60 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS, AF. 06/2014	1	M	0,000076	470.000,00	3,57
	Sub-Tomada Equipamento					3,57
	Custo Direto Total			0,000076		3,57
	Taxa de BDI 5%					0,18
	Total da Composição					3,75
	Preço Unitário Ajustado					3,75
5629	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,60 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENCAO, AF. 06/2014	1	UN	0,000070	470.000,00	32,99
	Sub-Tomada Equipamento					32,99
	Custo Direto Total			0,000070		32,99
	Taxa de BDI 5%					1,65
	Total da Composição					34,64
	Preço Unitário Ajustado					34,64
5630	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,60 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERACAO	1	M	10,770000	3,58	38,55
	Sub-Tomada Equipamento					38,55
	Custo Direto Total			10,770000		38,55
	Taxa de BDI 5%					1,93
	Total da Composição					40,48
	Preço Unitário Ajustado					40,48
5632	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,60 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHLUBKHO, AF. 06/2014	1	M	1,000000	20,32	20,32
	Sub-Tomada Equipamento					20,32
	Custo Direto Total			1,000000		20,32
	Taxa de BDI 5%					1,02
	Total da Composição					21,34
	Preço Unitário Ajustado					21,34
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BLOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - DEPRECIACAO, AF. 06/2015	1	M	0,000053	12.634,73	0,67
	Sub-Tomada Equipamento					0,67
	Custo Direto Total			0,000053		0,67
	Taxa de BDI 5%					0,03
	Total da Composição					0,70
	Preço Unitário Ajustado					0,70
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BLOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - JUROS, AF. 06/2015	1	M	0,000047	12.634,73	0,58
	Sub-Tomada Equipamento					0,58
	Custo Direto Total			0,000047		0,58
	Taxa de BDI 5%					0,03
	Total da Composição					0,61
	Preço Unitário Ajustado					0,61
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BLOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - MANUTENCAO, AF. 06/2015	1	UN	0,000047	12.634,73	0,58
	Sub-Tomada Equipamento					0,58
	Custo Direto Total			0,000047		0,58
	Taxa de BDI 5%					0,03
	Total da Composição					0,61
	Preço Unitário Ajustado					0,61

Handwritten signatures and initials in blue ink.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 8092
 Fis 14
 Rubrica

Item/Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Sub-Total de Material					4,29
	Custo Médio Total			0,690000		4,70
	Taxa de BDI %					4,70
	Taxa de Competição					4,70
	Preço Unitário Adotado					
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (ISQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CH DIURNO, AF. 082015		CH	31/02/2020		
	Serviços Auxiliares					
A 58297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES		H	1,000000	18,26	18,26
A 91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (ISQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV -		H	1,000000	0,87	0,87
A 91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (ISQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JURDO		H	1,000000	0,09	0,09
A 91531	AF. 082015					18,07
	Total do Serviço Auxiliares					18,02
	Custo Médio Total			0,060000		-
	Taxa de BDI %					18,02
	Taxa de Competição					18,02
	Preço Unitário Adotado					18,02
9506	UMIFICACAO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10300 L AF. 112916		M3	31/02/2020		
	Serviços Auxiliares					
A 3973	CAMINHÃO PIPA 10300 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.975 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,3 M, POTÊNCIA 23 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ÁGUA PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CH DIURNO, AF.		ChP	0,090000	173,51	1,04
A 3990	CAMINHÃO PIPA 10300 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.975 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,3 M, POTÊNCIA 23 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ÁGUA PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CH DIURNO, AF.		ChP	0,052000	24,15	0,10
A 95016	Serviços e Encargos Complementares		H	0,090000	14,80	0,13
	Total do Serviço Auxiliares					1,27
	Custo Médio Total			0,090000		-
	Taxa de BDI %					1,27
	Taxa de Competição					1,27
	Preço Unitário Adotado					1,27
9501	CAMINHÃO PIPA 10300 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.975 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,3 M, POTÊNCIA 23 CV		CHP	31/02/2020		
	Serviços Auxiliares					
A 35831	CAMINHÃO PIPA 10300 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.975 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,3 M, POTÊNCIA 23 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ÁGUA PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAS NA UP		H	1,000000	115,13	115,13
A 46703	CAMINHÃO PIPA 10300 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.975 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,3 M, POTÊNCIA 23 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ÁGUA PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANTENÇÃO, AF.		H	1,050000	24,23	24,23
A 95026	Serviços e Encargos Complementares		H	1,030000	17,47	17,47
A 95046	CAMINHÃO PIPA 10300 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.975 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,3 M, POTÊNCIA 23 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ÁGUA PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEFEIÇÃO, AF.		H	1,050000	12,10	12,10
A 95097	CAMINHÃO PIPA 10300 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.975 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,3 M, POTÊNCIA 23 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ÁGUA PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JURDO, AF. 082015		H	1,000000	2,21	2,21
A 95150	CAMINHÃO PIPA 10300 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.975 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,3 M, POTÊNCIA 23 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ÁGUA PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANTENÇÃO, S. SEC. 5		H	1,000000	1,08	1,08
	Total do Serviço Auxiliares					173,51
	Custo Médio Total			0,090000		173,51
	Taxa de BDI %					173,51
	Taxa de Competição					173,51
	Preço Unitário Adotado					173,51
9503	CAMINHÃO PIPA 10300 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.975 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,3 M, POTÊNCIA 23 CV		H	31/02/2020		
	Serviços Auxiliares					
A 264221	SOLICITAÇÃO DE MATERIAL COMUM		H	32,140000	3,56	115,03
A 95046	Serviços e Encargos Complementares		H	1,000000	115,13	115,13
A 95047	CAMINHÃO PIPA 10300 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.975 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,3 M, POTÊNCIA 23 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ÁGUA PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANTENÇÃO, AF.		H	1,000000	-	-
	Total do Serviço Auxiliares					115,03
	Preço Unitário Adotado					115,03
9763	CAMINHÃO PIPA 10300 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.975 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,3 M, POTÊNCIA 23 CV		H	31/02/2020		
	Serviços Auxiliares					
A 102776	TANQUE DE ÁGUA CARROÇA PARA REVESTIMENTO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 1000 L COM MONTA CENTRÍFUGA POR TOVADA DE TURCA VAZÃO MÁXIMA 230 L/MIN INCLUSIVE MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO		UN	0,000000	84.280,00	3,75
A 102777	Serviços e Encargos Complementares		H	1,000000	20,46	20,46
A 102778	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15975 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,3 M, POTÊNCIA 23 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ÁGUA PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANTENÇÃO, AF.		UN	0,000000	518.822,89	20,46
A 102779	Serviços e Encargos Complementares		H	1,000000	24,91	24,91
A 102780	CAMINHÃO TRUCADO		H	0,070000	24,23	24,23
	Total do Serviço Auxiliares					34,21
9882	REPORTE DE CAMINHÃO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES		H	31/02/2020		
	Serviços Auxiliares					
A 102923	MANTENÇÃO DE CAMINHÃO		H	1,000000	12,75	12,75
A 102924	ALUBRIFICACAO, MOTORISTA (COLETA DO CAIXA)		H	1,000000	2,52	2,52
A 102925	TRANSPORTES (COLETA DO CAIXA)		H	1,000000	0,68	0,68
A 102926	TRANSPORTES (COLETA DO CAIXA)		H	1,000000	0,55	0,55
A 102927	TRANSPORTES (COLETA DO CAIXA)		H	1,000000	0,06	0,06
A 102928	TRANSPORTES (COLETA DO CAIXA)		H	1,000000	0,01	0,01
A 102929	TRANSPORTES (COLETA DO CAIXA)		H	1,000000	0,33	0,33
A 102930	TRANSPORTES (COLETA DO CAIXA)		H	1,000000	0,01	0,01
A 102931	TRANSPORTES (COLETA DO CAIXA)		H	1,000000	0,01	0,01
A 102932	TRANSPORTES (COLETA DO CAIXA)		H	1,000000	0,01	0,01
A 102933	TRANSPORTES (COLETA DO CAIXA)		H	1,000000	0,01	0,01
A 102934	TRANSPORTES (COLETA DO CAIXA)		H	1,000000	0,01	0,01
A 102935	TRANSPORTES (COLETA DO CAIXA)		H	1,000000	0,01	0,01
A 102936	TRANSPORTES (COLETA DO CAIXA)		H	1,000000	0,01	0,01
A 102937	TRANSPORTES (COLETA DO CAIXA)		H	1,000000	0,01	0,01
A 102938	TRANSPORTES (COLETA DO CAIXA)		H	1,000000	0,01	0,01
A 102939	TRANSPORTES (COLETA DO CAIXA)		H	1,000000	0,01	0,01
A 102940	TRANSPORTES (COLETA DO CAIXA)		H	1,000000	0,01	0,01
A 102941	TRANSPORTES (COLETA DO CAIXA)		H	1,000000	0,01	0,01
A 102942	TRANSPORTES (COLETA DO CAIXA)		H	1,000000	0,01	0,01
A 102943	TRANSPORTES (COLETA DO CAIXA)		H	1,000000	0,01	0,01
A 102944	TRANSPORTES (COLETA DO CAIXA)		H	1,000000	0,01	0,01
A 102945	TRANSPORTES (COLETA DO CAIXA)		H	1,000000	0,01	0,01
A 102946	TRANSPORTES (COLETA DO CAIXA)		H	1,000000	0,01	0,01
A 102947	TRANSPORTES (COLETA DO CAIXA)		H	1,000000	0,01	0,01
A 102948	TRANSPORTES (COLETA DO CAIXA)		H	1,000000	0,01	0,01
A 102949	TRANSPORTES (COLETA DO CAIXA)		H	1,000000	0,01	0,01
A 102950	TRANSPORTES (COLETA DO CAIXA)		H	1,000000	0,01	0,01
A 102951	TRANSPORTES (COLETA DO CAIXA)		H	1,000000	0,01	0,01
A 102952	TRANSPORTES (COLETA DO CAIXA)		H	1,000000	0,01	0,01
A 102953	TRANSPORTES (COLETA DO CAIXA)		H	1,000000	0,01	0,01
A 102954	TRANSPORTES (COLETA DO CAIXA)		H	1,000000	0,01	0,01
A 102955	TRANSPORTES (COLETA DO CAIXA)		H	1,000000	0,01	0,01
A 102956	TRANSPORTES (COLETA DO CAIXA)		H	1,000000	0,01	0,01
A 102957	TRANSPORTES (COLETA DO CAIXA)		H	1,000000	0,01	0,01
A 102958	TRANSPORTES (COLETA DO CAIXA)		H	1,000000	0,01	0,01
A 102959	TRANSPORTES (COLETA DO CAIXA)		H	1,000000	0,01	0,01
A 102960	TRANSPORTES (COLETA DO CAIXA)		H	1,000000	0,01	0,01
A 102961	TRANSPORTES (COLETA DO CAIXA)		H	1,000000	0,01	0,01
A 102962	TRANSPORTES (COLETA DO CAIXA)		H	1,000000	0,01	0,01
A 102963	TRANSPORTES (COLETA DO CAIXA)		H	1,000000	0,01	0,01
A 102964	TRANSPORTES (COLETA DO CAIXA)		H	1,000000	0,01	0,01
A 102965	TRANSPORTES (COLETA DO CAIXA)		H	1,000000	0,01	0,01
A 102966	TRANSPORTES (COLETA DO CAIXA)		H	1,000000	0,01	0,01
A 102967	TRANSPORTES (COLETA DO CAIXA)		H	1,000000	0,01	0,01
A 102968	TRANSPORTES (COLETA DO CAIXA)		H	1,000000	0,01	0,01
A 102969	TRANSPORTES (COLETA DO CAIXA)		H	1,000000	0,01	0,01
A 102970	TRANSPORTES (COLETA DO CAIXA)		H	1,000000	0,01	0,01
A 102971	TRANSPORTES (COLETA DO CAIXA)		H	1,000000	0,01	0,01
A 102972	TRANSPORTES (COLETA DO CAIXA)		H	1,000000	0,01	0,01
A 102973	TRANSPORTES (COLETA DO CAIXA)		H	1,000000	0,01	0,01
A 102974	TRANSPORTES (COLETA DO CAIXA)		H	1,000000	0,01	0,01
A 102975	TRANSPORTES (COLETA DO CAIXA)		H	1,000000	0,01	0,01
A 102976	TRANSPORTES (COLETA DO CAIXA)		H	1,000000	0,01	0,01
A 102977	TRANSPORTES (COLETA DO CAIXA)		H	1,000000	0,01	0,01
A 102978	TRANSPORTES (COLETA DO CAIXA)		H	1,000000	0,01	0,01
A 102979	TRANSPORTES (COLETA DO CAIXA)		H	1,000000	0,01	0,01
A 102980	TRANSPORTES (COLETA DO CAIXA)		H	1,000000	0,01	0,01
A 102981	TRANSPORTES (COLETA DO CAIXA)		H	1,000000	0,01	0,01
A 102982	TRANSPORTES (COLETA DO CAIXA)		H	1,000000	0,01	0,01
A 102983	TRANSPORTES (COLETA DO CAIXA)		H	1,000000	0,01	0,01
A 102984	TRANSPORTES (COLETA DO CAIXA)		H	1,000000	0,01	0,01
A 102985	TRANSPORTES (COLETA DO CAIXA)		H	1,000000	0,01	0,01
A 102986	TRANSPORTES (COLETA DO CAIXA)		H	1,000000	0,01	0,01
A 102987	TRANSPORTES (COLETA DO CAIXA)		H	1,000000	0,01	0,01
A 102988	TRANSPORTES (COLETA DO CAIXA)		H	1,000000	0,01	0,01
A 102989	TRANSPORTES (COLETA DO CAIXA)		H	1,000000	0,01	0,01
A 102990	TRANSPORTES (COLETA DO CAIXA)		H	1,000000	0,01	0,01
A 102991	TRANSPORTES (COLETA DO CAIXA)		H	1,000000	0,01	0,01
A 102992	TRANSPORTES (COLETA DO CAIXA)		H	1,000000	0,01	0,01
A 102993	TRANSPORTES (COLETA DO CAIXA)		H	1,000000	0,01	0,01
A 102994	TRANSPORTES (COLETA DO CAIXA)		H	1,000000	0,01	0,01
A 102995	TRANSPORTES (COLETA DO CAIXA)		H	1,000000	0,01	0,01
A 102996	TRANSPORTES (COLETA DO CAIXA)		H	1,000000	0,01	0,01
A 102997	TRANSPORTES (COLETA DO CAIXA)		H	1,000000	0,01	0,01
A 102998	TRANSPORTES (COLETA DO CAIXA)		H	1,000000	0,01	0,01
A 102999	TRANSPORTES (COLETA DO CAIXA)		H	1,000000	0,01	0,01
A 103000	TRANSPORTES (COLETA DO CAIXA)		H	1,000000	0,01	0,01



Beija Flor

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 009/2019
 OBJETO: AQUISIÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS PARA O DEPARTAMENTO DE TRANSPORTES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BEIJA FLOR - RN.
 DATA DE ABERTURA DE ENVELOPES: 14/05/2019 ÀS 14:00 HORAS.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fls 14
 Rubrica

Item/Serviço	Descrição do Serviço (Inscrição ANVISA)	Quantidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
91286	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		31/10/2019		
2	2027735 TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 MIL COM BOMBA CENTRIFUGA MONTADA DE BORCA VAZAO MAXIMA 75" VEM INCLUI MONTAGEM NAO INCLUI CAMINHÃO	UN	0,0000243	38.350,00	7,69
3	2037747 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 23 CV INCLUI CABINE E CHASSI NAO INCLUI CARROÇERIA	UN	0,0000343	318.422,61	10,92
	Sub-Total do Material				11,61
	Imposto de Importação				12,46
	Custo Unitário Total		0,0000586		
	Taxa de BDI 1%				12,92
	Total da Compras				12,92
	Preço Unitário Atualizado				12,92
91287	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		31/10/2019		
2	0217258 TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 MIL COM BOMBA CENTRIFUGA MONTADA DE BORCA VAZAO MAXIMA 75" VEM INCLUI MONTAGEM NAO INCLUI CAMINHÃO	UN	0,0000172	58.350,00	0,42
3	2037747 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 23 CV INCLUI CABINE E CHASSI NAO INCLUI CARROÇERIA	UN	0,0000272	318.622,61	2,29
	Sub-Total do Material				2,71
	Imposto de Importação				2,71
	Custo Unitário Total		0,0000442		
	Taxa de BDI 1%				2,71
	Total da Compras				2,71
	Preço Unitário Atualizado				2,71
91288	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		31/10/2019		
2	0217258 TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 MIL COM BOMBA CENTRIFUGA MONTADA DE BORCA VAZAO MAXIMA 75" VEM INCLUI MONTAGEM NAO INCLUI CAMINHÃO	UN	0,0000243	58.350,00	0,16
3	2037747 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 23 CV INCLUI CABINE E CHASSI NAO INCLUI CARROÇERIA	UN	0,0000329	318.622,61	0,89
	Sub-Total do Material				1,05
	Imposto de Importação				1,05
	Custo Unitário Total		0,0000572		
	Taxa de BDI 1%				1,05
	Total da Compras				1,05
	Preço Unitário Atualizado				1,05
9903	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		31/10/2019		
A	100627 TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 MIL COM BOMBA CENTRIFUGA MONTADA DE BORCA VAZAO MAXIMA 75" VEM INCLUI MONTAGEM NAO INCLUI CAMINHÃO	UN	1,0000000	12,92	12,92
A	11396 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 23 CV INCLUI CABINE E CHASSI NAO INCLUI CARROÇERIA	UN	1,0000000	2,71	2,71
A	91300 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 CV INCLUI CABINE E CHASSI NAO INCLUI CARROÇERIA	UN	1,0000000	0,00	0,00
A	91288 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 CV INCLUI CABINE E CHASSI NAO INCLUI CARROÇERIA	UN	1,0000000	0,00	0,00
	Sub-Total do Material				15,63
	Imposto de Importação				15,63
	Custo Unitário Total		0,0000000		
	Taxa de BDI 1%				15,63
	Total da Compras				15,63
	Preço Unitário Atualizado				15,63
9904	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENLARGOS COMPLEMENTARES		31/10/2019		
1	1002000 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENLARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	2,55	2,55
1	1002000 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENLARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	0,86	0,86
1	1002000 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENLARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	0,45	0,45
1	1002000 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENLARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	0,00	0,00
1	1002000 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENLARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	1,88	1,88
1	1002000 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENLARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	0,00	0,00
1	1002000 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENLARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	0,83	0,83
1	1002000 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENLARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	0,83	0,83
	Sub-Total do Material				10,50
	Imposto de Importação				0,12
	Custo Unitário Total				10,62
	Taxa de BDI 1%				10,73
	Total da Compras				10,73
	Preço Unitário Atualizado				10,73
9905	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS EM ARGOS COMPLEMENTARES - HORRISTA		31/10/2019		
1	0010000 ASSENTADOR DE TUBOS EM ARGOS COMPLEMENTARES - HORRISTA	H	0,0100000	0,12	0,12
	Sub-Total do Material				0,12
	Imposto de Importação				0,00
	Custo Unitário Total		0,0000000		
	Taxa de BDI 1%				0,12
	Total da Compras				0,12
	Preço Unitário Atualizado				0,12
9906	MARCAÇÃO DE PONTOS E ENLARGAMENTO DO CAVALETE Nº 102019		31/10/2019		
1	1002000 MARCAÇÃO DE PONTOS E ENLARGAMENTO DO CAVALETE Nº 102019	UN	0,0034000	3,75	0,01
A	1002000 MARCAÇÃO DE PONTOS E ENLARGAMENTO DO CAVALETE Nº 102019	UN	0,0034000	15,28	0,01
A	1002000 MARCAÇÃO DE PONTOS E ENLARGAMENTO DO CAVALETE Nº 102019	UN	0,0034000	18,43	0,01
	Sub-Total do Material				0,03
	Imposto de Importação				0,00
	Custo Unitário Total		0,0000000		
	Taxa de BDI 1%				0,03
	Total da Compras				0,03
	Preço Unitário Atualizado				0,03





Item/Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 ML, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - DEPRE. 30% AF_2	H	1,0000000	16,74	16,74
A 91386	MULTIPLICAÇÃO DE CAMINHÃO BASCULANTE COM CONFIGURAÇÕES COMPLEMENTARES	H	1,0000000	14,85	14,85
A 91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 ML, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - DEPRE. 30% AF_2	H	1,0000000	2,74	2,74
A 91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 ML, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - IMP. 05% AF_06/2014	H	1,0000000	1,07	1,07
A 91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 ML, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - IMP. 05% AF_06/2014	H	1,0000000	27,90	27,90
A 91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 ML, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO AF_05	H	1,0000000	84,81	84,81
	Total do Serviço Alínea			148,09	148,09
	Custo Direto Total		0,0000000	148,09	148,09
	Total da Competição			148,09	148,09
	Preço Unitário Adotado			148,09	148,09
Item/Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 ML, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - DEPRE. 30% AF_2	UN	0,0000000	52.888,26	2,11
	Sub-Totais Alínea				2,11
	CAMINHÃO TRUCADO G. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - IMP. 05% AF_06/2014	UN	0,0000000	518.622,81	12,74
	Sub-Totais Alínea				14,85
	Total da Competição			14,85	14,85
	Preço Unitário Adotado			14,85	14,85
Item/Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 ML, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - DEPRE. 30% AF_2	UN	0,0000000	52.888,26	0,36
	Sub-Totais Alínea				0,36
	CAMINHÃO TRUCADO G. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - IMP. 05% AF_06/2014	UN	0,0000000	318.622,81	2,35
	Sub-Totais Alínea				2,71
	Total da Competição			2,71	2,71
	Preço Unitário Adotado			2,71	2,71
Item/Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 ML, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - DEPRE. 30% AF_2	UN	0,0000000	52.888,26	0,32
	Sub-Totais Alínea				0,32
	CAMINHÃO TRUCADO G. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - IMP. 05% AF_06/2014	UN	0,0000000	318.622,81	0,92
	Sub-Totais Alínea				1,24
	Total da Competição			1,24	1,24
	Preço Unitário Adotado			1,24	1,24
Item/Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 ML, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - DEPRE. 30% AF_2	H	1,0000000	52.888,26	3,98
	Sub-Totais Alínea				3,98
	CAMINHÃO TRUCADO G. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - IMP. 05% AF_06/2014	UN	0,0000000	318.622,81	23,89
	Sub-Totais Alínea				27,87
	Total da Competição			27,87	27,87
	Preço Unitário Adotado			27,87	27,87
Item/Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 ML, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - DEPRE. 30% AF_2	H	1,0000000	52,89	52,89
	Sub-Totais Alínea				52,89
	CAMINHÃO TRUCADO G. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - IMP. 05% AF_06/2014	H	1,0000000	1,07	1,07
	Sub-Totais Alínea				1,07
	Total da Competição			53,96	53,96
	Preço Unitário Adotado			53,96	53,96
Item/Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 ML, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - DEPRE. 30% AF_2	H	1,0000000	52,89	52,89
	Sub-Totais Alínea				52,89
	CAMINHÃO TRUCADO G. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - IMP. 05% AF_06/2014	H	1,0000000	1,07	1,07
	Sub-Totais Alínea				1,07
	Total da Competição			53,96	53,96
	Preço Unitário Adotado			53,96	53,96
Item/Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88243	ALINHANTE ESPECIAL 2,5 X 1/8 LUBRIFICADOS COMPLEMENTARES	H	371,02000	11,12	41,32
	Sub-Totais Alínea				41,32
	ALINHANTE ESPECIAL 2,5 X 1/8 LUBRIFICADOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	2,35	2,35
	Sub-Totais Alínea				2,35
	ALINHANTE ESPECIAL 2,5 X 1/8 LUBRIFICADOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	0,86	0,86
	Sub-Totais Alínea				0,86
	ALINHANTE ESPECIAL 2,5 X 1/8 LUBRIFICADOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	0,95	0,95
	Sub-Totais Alínea				0,95

[Handwritten signature]

Item/Service	Description of Service	Unit	Coefficient	Price Unitary	Price Total
1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,99	0,99
1 0143487	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0500000	0,41	0,41
1 0143491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,01	1,01
Sub-Total de Mão de Obra					
Serviços Auxiliares					
A 95113	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,99	0,99
Total de Serviços Auxiliares					
Curso Direto Total					
Taxa de BDI %					
Total da Composição					
Preço Unitário Adotado					
Item/Service	Description of Service	Unit	Coefficient	Price Unitary	Price Total
95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31710/2020	11,30	0,99
1 0106042	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	0,0082000	-	0,09
Sub-Total de Mão de Obra					
Curso Direto Total					
Taxa de BDI %					
Total da Composição					
Preço Unitário Adotado					
Item/Service	Description of Service	Unit	Coefficient	Price Unitary	Price Total
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31710/2020	12,85	12,85
1 0138075	IMPERMEABILIZADOR	H	1,0000000	2,55	2,55
1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,86	0,86
1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,50	0,50
1 0143486	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,95	0,95
1 0143489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,95	0,95
Sub-Total de Mão de Obra					
Serviços Auxiliares					
A 95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,19	0,19
Total de Serviços Auxiliares					
Curso Direto Total					
Taxa de BDI %					
Total da Composição					
Preço Unitário Adotado					
Item/Service	Description of Service	Unit	Coefficient	Price Unitary	Price Total
85536	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31710/2020	12,85	0,19
1 0112671	IMPERMEABILIZADOR	H	0,0151000	-	0,19
Sub-Total de Mão de Obra					
Curso Direto Total					
Taxa de BDI %					
Total da Composição					
Preço Unitário Adotado					
Item/Service	Description of Service	Unit	Coefficient	Price Unitary	Price Total
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31710/2020	12,85	12,85
1 0138110	SERRALHEIRO	H	1,0000000	2,55	2,55
1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,86	0,86
1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,26	0,26
1 0143486	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,95	0,95
1 0143489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,95	0,95
Sub-Total de Mão de Obra					
Serviços Auxiliares					
A 95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,19	0,19
Total de Serviços Auxiliares					
Curso Direto Total					
Taxa de BDI %					
Total da Composição					
Preço Unitário Adotado					
Item/Service	Description of Service	Unit	Coefficient	Price Unitary	Price Total
95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31710/2020	12,85	0,19
1 0106110	SERRALHEIRO	H	0,0092000	-	0,19
Sub-Total de Mão de Obra					
Curso Direto Total					
Taxa de BDI %					
Total da Composição					
Preço Unitário Adotado					
Item/Service	Description of Service	Unit	Coefficient	Price Unitary	Price Total
88631	ARGAMASSA TRACÇO 1 - 6 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA (UNDAI PREPARO MANUAL Af. 08/2019)	M3	31710/2020	80,00	92,00
2 (250370)	AREIA MEDIA - PÓDIO AZEVEDO (RETRADO NA AZEVEDO SEM TRANSPORTE)	M3	1,1000000	0,53	206,43
2 (250379)	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	389,5400000	-	298,47
Sub-Total de Materiais					
Serviços Auxiliares					
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,2500000	18,90	122,69
Total de Serviços Auxiliares					
Curso Direto Total					
Taxa de BDI %					
Total da Composição					
Preço Unitário Adotado					
Item/Service	Description of Service	Unit	Coefficient	Price Unitary	Price Total
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31710/2020	9,51	0,61
1 0106052	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	1,0000000	2,55	2,55
1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,86	0,86
1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,50	0,50
1 0143486	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,95	0,95
1 0143489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,95	0,95
Sub-Total de Mão de Obra					
Serviços Auxiliares					
A 95320	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,07	0,07
Total de Serviços Auxiliares					
Curso Direto Total					
Taxa de BDI %					
Total da Composição					
Preço Unitário Adotado					
Item/Service	Description of Service	Unit	Coefficient	Price Unitary	Price Total

A

Item/Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
85320	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/10/2020		
1	0100297 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,0000000	9,81	0,07
	Sub-Total de Mão de Obra				0,07
	Custo Direto Total				0,07
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,07
	Preço Unitário Ajustado				0,07
80675	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (6x18x19)com CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	M2	26/12/2018		
1	0112391 PEDREIRO	H	1,0000000	17,83	17,83
1	0112543 SERVENTE	H	1,2000000	13,21	14,79
	Sub-Total de Mão de Obra				32,62
2	0201001 AREIA MEDIA	M3	0,0150000	80,00	1,20
2	0204411 CAL HIDRATADA	KG	2,1000000	1,10	2,31
2	0208095 CIMENTO PORTLAND	KG	2,9000000	0,53	1,15
2	0207081 TIJOLO CERÂMICO FURADO (6x18x19)CM	UN	25,0000000	0,42	10,50
	Sub-Total de Material				15,16
	Custo Direto Total				47,78
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				47,78
	Preço Unitário Ajustado				47,78
80776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 9/PENERAR TRACO 1:1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	M2	26/12/2018		
1	0112391 PEDREIRO	H	0,1000000	17,83	1,78
1	0112543 SERVENTE	H	0,1200000	13,21	1,58
	Sub-Total de Mão de Obra				3,36
2	0201001 AREIA MEDIA	M3	0,0061000	80,00	0,48
2	0208095 CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,53	1,28
	Sub-Total de Material				1,76
	Custo Direto Total				5,12
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				5,12
	Preço Unitário Ajustado				5,12
81605	LASTRO DE BRITA APLICAÇÃO MANUAMENTE	M3	26/12/2018		
1	0112543 SERVENTE	H	2,5000000	13,21	33,02
	Sub-Total de Mão de Obra				33,02
2	0202050 BRITA	M3	1,2000000	76,75	92,10
	Sub-Total de Material				92,10
	Custo Direto Total				125,12
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				125,12
	Preço Unitário Ajustado				125,12
83037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4	M2	26/12/2018		
1	0112391 PEDREIRO	H	0,6000000	17,83	10,69
1	0112543 SERVENTE	H	0,4452889	13,21	5,88
	Sub-Total de Mão de Obra				16,57
	Serviços Auxiliares				-
A	CG 166 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:4	M3	0,0250000	719,39	17,98
	Total de Serviços Auxiliares				17,98
	Custo Direto Total				34,55
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				34,55
	Preço Unitário Ajustado				34,55
80165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:4	M3	26/12/2018		
1	0112543 SERVENTE	H	32,4500000	13,21	428,66
	Sub-Total de Mão de Obra				428,66
2	0201001 AREIA MEDIA	M3	1,2140000	80,00	97,12
2	0208095 CIMENTO PORTLAND	KG	385,6000000	0,53	203,45
	Sub-Total de Material				290,57
	Custo Direto Total				719,23
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				719,23
	Preço Unitário Ajustado				719,23
80286	MOTORIZA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/10/2020		
1	0106006 MOTORIZA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	H	1,0000000	11,88	11,88
1	0127370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
1	0127271 TRANSPORTES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
1	0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
1	0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
1	0143464 EQUIPAMENTOS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
1	0143466 EPL - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,63	0,63
	Sub-Total de Mão de Obra				16,56
	Serviços Auxiliares				-
A	95391 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORIZA OPERADGR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13
	Total de Serviços Auxiliares				0,13
	Custo Direto Total				16,69
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				16,69
	Preço Unitário Ajustado				16,69
80351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORIZA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/10/2020		
1	0104066 MOTORIZA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	H	0,0117000	11,88	0,13
	Sub-Total de Mão de Obra				0,13
	Custo Direto Total				0,13
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,13
	Preço Unitário Ajustado				0,13
80259	QUILTAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,76 H	H	31/10/2020		