



**Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte**  
**Governo Municipal**  
CNPJ nº 07.974.082/0001-14

---

**Junto aos autos os documentos contidos no envelope de Proposta de Preços, referentes à Concorrência nº 2022.01.28.1.**

**Juazeiro do Norte/CE, 25 de Abril de 2022.**

  
**Raimundo Emanuel Bastos de Caldas Neves**  
**Presidente da Comissão de Licitação**

**A**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
**GOVERNO MUNICIPAL DO JUAZEIRO DO NORTE**  
**CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.01.28-1**

Prezados Senhores,

Apresentamos a nossa proposta de preços para execução dos serviços objeto da licitação, acima mencionado.

O valor total da proposta é de XXXXXXXXXX (cinco milhões, quinhentos e noventa e cinco mil, cinco reais e vinte e cinco centavos), conforme planilha de preços, composições de preços e cronograma físico-financeiro, em anexo.

O prazo de conclusão dos serviços é de 06 (seis) meses, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviços.

E o prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias, contados a partir desta data de apresentação.

Declaramos que nos preços propostos, estão incluídos todas as despesas de fornecimento dos materiais, máquinas, equipamentos e ferramental e mão de obra necessária, além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.


Declaramos que visitamos/conhecemos os locais das obras e serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades para execução das obras e serviços.

Finalizando, declaramos que verificamos todos os projetos das obras e serviços, estando de acordo com, as obras e serviços a serem executados, e que estamos de pleno acordo com todas as condições estipuladas no Edital da referida Concorrência Pública e seus anexos.

Fortaleza-CE, 03 de março de 2022.



**FHS CONSTRUTORA EIRELI – EPP**  
**Francisco Holanda Sampaio**  
RG nº 94002549849-SSP-CE  
CPF nº 759.883.213-72  
Procurador



**Engº Jorge Luiz A. Viana**  
RN: 060152944-8  
CREA: 6085-D

**RESUMO**

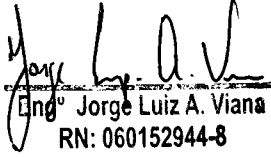
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL
01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	122.127,00
02	PLACA DA OBRA	1.977,49
03	PREVIJUNO	381.956,26
04	SECULT	301.618,10
05	SEFIN 1	393.539,80
06	SEFIN 2	421.567,79
07	SEMASP	395.105,32
08	SETUR	194.126,97
09	AMAJU	391.220,45
10	LICITAÇÃO	187.136,56
11	CGM	230.573,40
12	GABINETE	400.406,19
13	PGM	259.698,23
14	SEAD	665.276,74
15	SEAGRI	315.981,56
16	SEDECI	141.527,67
17	SEINFRA	420.034,85
18	DIVERSOS	371.132,63

**TOTAL GERAL**

O PRESENTE RESUMO IMPORTA O VALOR TOTAL DE R\$ 5.595.005,25 (CINCO MILHÕES, QUINHENTOS E

ORTALEZA-CE, 03 de março de 2022.

  
Procurador  
Francisco Holanda Sampaio  
FHS CONSTRUTORA EIRELI  
CNPJ: 27.843.749/0001-57

  
Engº Jorge Luiz A. Viana  
RN: 060152944-8  
CREA: 6085-D





MUNICÍPIO MUNICIPAL DE LAZARO DO MONTE - CE  
 MUNICÍPIO MUNICIPAL DE LAZARO DO MONTE - CE

ORÇAMENTO SINTÉTICO - GLOBAL - RESUMO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT. TOTAL	V. UNIT.	VALOR TOTAL
<b>01.00.00</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>				<b>101.484,96</b>
01.00.01	COMP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	6,00	16.914,16	101.484,96
<b>02.00.00</b>		<b>SERVÍCIOS PRELIMINARES</b>				<b>32.481,21</b>
02.00.01	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	12,50	131,46	1.643,25
02.00.02	C1056	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	M2	7.108,33	3,14	22.320,16
02.00.03	C4639	RETRADA DE GUARDA-CORPO EM TUBOS C/ PECAS E CONEXOES FERRO GALVANIZADO (SEM REAPROVEITAMENTO) DN ATÉ 60 mm	M	24,74	24,55	607,37
02.00.04	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	187,42	20,13	3.772,82
02.00.05	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	187,42	20,86	3.909,64
02.00.06	C3040	RETRADA DE GRADE DE FERRO	M2	33,28	6,85	227,97
<b>03.00.00</b>		<b>PAREDES, PAINÉIS E DIVISÓRIAS</b>				<b>335.591,53</b>
03.00.01	C4496	DIVISORIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	4.277,30	65,00	278.024,50
03.00.02	C4908	PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUCAO	M2	178,41	59,50	10.615,40
03.00.03	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERAMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M2	306,72	32,07	9.836,51
03.00.04	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	613,44	5,67	3.478,20
03.00.05	C3080	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:5	M2	613,44	34,22	20.991,92
03.00.06	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	57,76	103,85	5.998,38
03.00.07	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	231,04	12,31	2.844,10
03.00.08	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	63,53	10,77	684,24
03.00.09	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,89	364,95	1.053,24
03.00.10	C1603	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	2,89	215,02	620,55
03.00.11	C1247	ENTELAMENTO PREVENTIVO DE SUPERFICIE SUEJTA A TRINCAS P/RETRACAO OU DILATAAO TELA LARG. = 25cm	M	28,10	5,88	165,23
03.00.12	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1.5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	18,00	35,88	645,84
03.00.13	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1.5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	18,00	35,19	633,42
<b>04.00.00</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO DE AMBIENTES</b>				<b>32.325,05</b>
04.00.01	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	202,12	159,93	32.325,05
<b>05.00.00</b>		<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>				<b>252.576,47</b>
05.00.01	102182	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO. 90X210 CM. ESPESSURA 10 MM. INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	193,00	873,16	168.519,88
05.00.02	C4521	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	12,96	264,95	3.433,75
05.00.03	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	M2	12,96	230,32	2.984,95
05.00.04	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	CJ	20,00	3.131,08	62.621,60
05.00.05	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	19,00	690,64	13.122,16
05.00.06	C2667	VERNIZ 3 DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	95,76	19,78	1.894,13
<b>06.00.00</b>		<b>INSTALAÇÕES LÓGICAS</b>				<b>388.876,39</b>
06.00.01	C4762	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"	UN	353,00	6,82	2.407,46
06.00.02	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 20mm (1/2")	M	18,33	13,29	243,61
06.00.03	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 25mm (3/4")	M	1.694,54	13,94	23.621,89
06.00.04	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 32mm (1")	M	27,02	21,09	569,85
06.00.05	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 40mm (1 1/4")	M	159,67	24,57	3.923,09
06.00.06	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 50mm (1 1/2")	M	22,96	28,80	661,25
06.00.07	C1190	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	M	40,73	28,87	1.175,88
06.00.08	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 75mm (2 1/2")	M	7,26	49,81	361,62
06.00.09	C4533	CABO LOGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	13.436,31	10,91	146.590,14
06.00.10	C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRAO 19"	UN	20,00	2.011,23	40.224,60
06.00.11	C4175	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICACAO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E 0/100/1000 KBPS - PADRAO RACK 19"	UN	33,00	4.601,48	151.848,84
06.00.12	C4794	TOMADA PARA LOGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NAO INCLUSA)	UN	353,00	48,72	17.198,16
<b>07.00.00</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>577.237,16</b>
07.00.01	C4762	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"	UN	1.647,00	6,82	11.232,54
07.00.02	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	260,00	14,63	3.803,80
07.00.03	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	1.069,00	21,28	22.748,32
07.00.04	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	13,00	119,03	1.547,39
07.00.05	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 25mm (3/4")	M	7.356,20	13,94	102.545,43
07.00.06	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 32mm (1")	M	21,82	21,09	460,18
07.00.07	C1154	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE ACO (100 X 200)mm	M	552,60	78,41	43.329,37
07.00.08	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	15.669,81	5,61	87.907,63
07.00.09	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	13.880,68	6,75	93.694,59
07.00.10	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	27,00	34,68	936,36
07.00.11	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	67,00	24,57	1.646,19
07.00.12	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	88,00	19,09	1.679,92
07.00.13	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	150,00	13,93	2.089,50
07.00.14	91979	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF_09/2017	UN	2,00	32,24	64,48
07.00.15	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 16A	UN	60,00	18,74	1.124,40
07.00.16	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 25A	UN	81,00	18,74	1.517,94
07.00.17	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 50A	UN	12,00	75,76	909,12
<b>08.00.00</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS, LOUCAS E ACESSÓRIOS</b>				<b>67.228,46</b>
08.00.01	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATORIO, INCL. LOUCA BRANCA E ACESSORIOS	CJ	7,00	739,64	5.177,48
08.00.02	C0348	BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	7,00	637,46	4.462,22
08.00.03	C1151	DILCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	7,00	60,94	426,58
08.00.04	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	21,24	341,11	7.246,54
08.00.05	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	11,00	283,89	3.122,79
08.00.06	C2505	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA USO GERAL	UN	18,00	50,82	914,76
08.00.07	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	18,00	69,46	1.250,28
08.00.08	C4925	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	7,00	41,01	287,07
08.00.09	C1948	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	26,00	196,41	5.106,66
08.00.10	C1950	PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	215,00	178,49	38.375,35
08.00.11	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	66,00	11,67	770,22
08.00.12	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULACAO	UN	1,00	88,51	88,51
<b>09.00.00</b>		<b>REVESTIMENTOS E PINTURA</b>				<b>300.507,86</b>
09.00.01	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA	M2	9.346,45	11,01	102.904,55

ORÇAMENTO SINTÉTICO - GLOBAL - RESUMO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT. TOTAL	V. UNIT.	VALOR TOTAL
09.00.02	C1615	LATEX DUAS DEMAOIS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	9.346,46	17,84	166.740,88
09.00.03	C4447	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRE-FABRICADA - P/ PAREDE	M2	288,38	98,87	28.512,13
09.00.04	C1427	REIJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	288,38	8,15	2.350,30
<b>10.00.00</b>		<b>APARELHOS ELÉTRICOS E LUMINÁRIAS</b>				<b>381.634,05</b>
10.00.01	C4776	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTACAO, SOLDA E LIMPEZA	M	1.000,16	34,70	34.705,55
10.00.02	C4777	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTACAO, SOLDA E LIMPEZA	M	1.343,88	35,43	47.613,67
10.00.03	C4778	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTACAO, SOLDA E LIMPEZA	M	1.000,16	44,45	44.457,11
10.00.04	C4779	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTACAO, SOLDA E LIMPEZA	M	812,27	51,91	42.164,94
10.00.05	C4781	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 7/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTACAO, SOLDA E LIMPEZA	M	531,61	72,70	38.648,05
10.00.06	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm2	M	2.344,04	7,27	17.041,17
10.00.07	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON. DE SOBREPOR. COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W. SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	991,00	32,81	32.514,71
10.00.08	C4761	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 4"	UN	29,00	8,28	240,12
10.00.09	C1154	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE ACO (100 X 200)mm	M	42,90	78,41	3.363,79
10.00.10	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 25mm (3/4")	M	828,57	13,94	11.550,27
10.00.11	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 32mm (1")	M	329,64	21,09	6.952,11
10.00.12	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 40mm (1 1/4")	M	48,88	24,57	1.200,98
10.00.13	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 50mm (2 1/2")	M	7,20	28,80	207,36
10.00.14	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	M	33,09	37,09	1.227,31
10.00.15	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 75mm (3 1/2")	M	9,03	49,81	449,78
10.00.16	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	4.680,56	6,75	31.593,78
10.00.17	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1.697,32	7,45	12.645,03
10.00.18	C4762	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"	UN	184,00	6,82	1.254,88
10.00.19	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 16A	UN	83,00	18,74	1.555,42
10.00.20	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 20A	UN	64,00	18,74	1.199,36
10.00.21	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 25A	UN	39,00	18,74	730,86
10.00.22	C2075	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ SOBREPOR ATE 24 DIVISORES 450X315X135mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	317,78	317,78
<b>11.00.00</b>		<b>SERVICOS DE ACABAMENTO E COMPLEMENTARES DIVERSOS</b>				<b>782.870,22</b>
11.00.01	C4470	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMINIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	7.294,23	90,00	656.480,70
11.00.02	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	7.294,23	10,20	74.401,15
11.00.03	C1326	ESTRUTURA DE ACO EM ACO VAO DE 20m	M2	185,72	129,86	24.117,60
11.00.04	C1281	ESMALTE SINTETICO EM ESTRUTURA DE ACO CARBONO 50 MICRA C/REVOLVER	M2	92,86	8,30	770,74
11.00.05	C2425	TELHA DE ALUMINIO C/ MILO POLIURETANO, TRAPEZOIDAL + LISA	M2	185,72	108,37	20.126,48
11.00.06	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMINIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	12,03	129,08	1.552,83
11.00.07	C4911	RUFO EM CHAPA DE ALUMINIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	13,67	117,09	1.600,74
11.00.08	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	2,87	103,61	297,62
11.00.09	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	19,15	34,69	664,31
11.00.10	C2234	REVESTIMENTOS DE PISOS C/GRANILITE	M2	19,15	107,47	2.058,05
<b>12.00.00</b>		<b>INCENDIO</b>				<b>75.102,92</b>
12.00.01	C4649	SINALIZACAO PARA EXTINTOR	UN	62,00	42,63	2.643,06
12.00.02	101905	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L. CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020_P	UN	37,00	187,19	6.926,03
12.00.03	101911	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE POS DE 12 KG. CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020_P	UN	25,00	286,82	7.170,50
12.00.04	C4394	LUMINARIA DE EMERGENCIA	UN	247,00	220,89	54.559,83
12.00.05	C3357	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVICOS REFLETIVA EM ALUMINIO	M2	5,31	716,29	3.803,50
<b>13.00.00</b>		<b>EQUIPAMENTOS MOBILIARIOS - BN DIFERENCIADO DE 11,10%</b>				<b>1.348.974,88</b>
13.00.01	COTAÇÃO 01	ESTAÇÃO DE TRABALHO AZUL E CINZA, DIMENSÕES: COMPRIMENTO: 120 CM, LARGURA: 120 CM, ALTURA: 75 CM	UN	353,00	733,19	265.876,07
13.00.02	COTAÇÃO 02	MESA REUNIÃO PRIMA 40 8 LUGARES	UN	12,00	1.317,94	15.815,28
13.00.03	COTAÇÃO 03	MESA DE REUNIÃO DIRETORIA - 10 LUGARES	UN	15,00	1.533,68	23.005,20
13.00.04	COTAÇÃO 04	MESA REUNIÃO 16 LUGARES	UN	2,00	2.793,30	5.586,60
13.00.05	COTAÇÃO 05	MESA REDONDA 4 LUGARES	UN	67,00	1.235,32	82.766,44
13.00.06	COTAÇÃO 06	CADEIRA ESCRITÓRIO COM RODA	UN	380,00	399,90	151.962,00
13.00.07	COTAÇÃO 07	CADEIRA ESCRITÓRIO FIXA	UN	476,00	428,80	204.108,80
13.00.08	COTAÇÃO 08	ARMÁRIO 2 PORTAS	UN	787,00	500,00	393.500,00
13.00.09	COTAÇÃO 09	GAVEREITO COM 3 GAVETAS E RODIZIO	UN	89,00	300,00	26.700,00
13.00.10	COTAÇÃO 10	LONGARINA COM 3 LUGARES	UN	100,00	1.004,10	100.410,00
13.00.11	COTAÇÃO 11	MESA EM L	UN	26,00	1.074,94	27.948,44
13.00.12	COTAÇÃO 12	SOFÁ 3L	UN	6,00	1.434,76	8.608,56
13.00.13	COTAÇÃO 13	SOFÁ 2L	UN	4,00	1.123,73	4.494,92
13.00.14	COTAÇÃO 15	BIRO	UN	82,00	447,76	36.716,32
13.00.15	COTAÇÃO 16	CADEIRA PRESIDENTE	UN	25,00	847,05	21.176,25
<b>14.00.00</b>		<b>DIVERSOS</b>				<b>368.403,38</b>
14.00.01	C4501	FACHADA DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADO COM SPIDER GLASS	M2	253,50	852,40	216.083,40
14.00.02	C1873	PELICULA DE INSULFILM	M2	253,50	41,79	10.593,77
14.00.03	COMP.	061458 - PAINEL EM ACM E ACRILICO - ESTRUTURADO (FACHADAS) COM ILUMINAÇÃO INTERNA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,75	1.072,76	10.459,41
14.00.04	C4729	CERCA/GRADIL NYLFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA). REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	330,00	215,96	71.266,80

TOTAL SIMPLES	4.754.444,52
BDI 20,34%	688.604,52
BDI DIFETENCIADO ADOTADO DE 11,10%	151.956,21
<b>TOTAL COM BDI:</b>	

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR TOTAL DE R\$ 5.595.005,25 (CINCO MILHÕES, QUINHENTOS E NOVENTA E CINCO MIL, CINCO REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS)  
 Fortaleza-CE, 03 de março de 2022.

Procurador  
 Francisco Holanda Sampaio  
 FHS CONSTRUTORA EIRELI  
 CNPJ: 27.843.749/0001-57

Engº Jorge Luiz A. Viana  
 RN: 060152944-8  
 CREA: 6085-D

**SECRETARIA MUNICIPAL DE MANUTENCAO DO NORTE - CE**

**ORÇAMENTO SINTÉTICO**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT. TOTAL	V. UNIT.	VALOR TOTAL
------	--------	-----------	-----	--------------	----------	-------------

**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA**

						2.564,84
01.00.00		<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>				
01.00.01	C1056	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	M2	609,84	3,14	1.914,90
01.00.02	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	15,86	20,13	319,19
01.00.03	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 5 KM	M3	15,86	20,86	330,75

						19.741,07
02.00.00		<b>PAREDES, PAINES E DIVISÓRIAS</b>				
02.00.01	C4496	DIVISORIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, 5/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	278,38	65,00	18.094,70
02.00.02	C4508	PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUCAO	M2	27,67	59,50	1.646,37

						17.809,14
03.00.00		<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>				
03.00.01	102182	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO. 90X210 CM. ESPESSURA 10 MM. INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	15,00	873,16	13.097,40
03.00.02	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	CJ	1,00	3.131,08	3.131,08
03.00.03	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	2,00	690,64	1.381,28
03.00.04	C2667	VERNIZ 3 DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	10,08	19,78	199,38

						49.428,78
04.00.00		<b>INSTALACOES LOGICAS</b>				
04.00.01	C4762	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"	UN	43,00	6,82	293,26
04.00.02	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 25mm (3/4")	M	227,79	13,94	3.175,39
04.00.03	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 40mm (1 1/4")	M	24,84	24,57	610,32
04.00.04	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 50mm (1 1/2")	M	9,55	28,80	275,04
04.00.05	C4533	CABO LOGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	1.333,77	10,91	14.551,43
04.00.06	C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRAO 19"	UN	2,00	2.011,23	4.022,46
04.00.07	C4175	SWITCHER AUTO-GERENCIAVEL P/ COMUNICACAO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E 0/100/1000 KBPS - PADRAO RACK 19"	UN	4,00	4.601,48	18.405,92
04.00.08	C4794	TOMADA PARA LOGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NAO INCLUSA)	UN	43,00	48,72	2.094,96

						59.276,60
05.00.00		<b>INSTALACOES ELETRICAS</b>				
05.00.01	C4762	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"	UN	160,00	6,82	1.091,20
05.00.02	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	19,00	14,63	277,97
05.00.03	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	105,00	21,28	2.234,40
05.00.04	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00	119,03	119,03
05.00.05	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 25mm (3/4")	M	639,28	13,94	8.911,56
05.00.06	C1154	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE ACO (100 X 200)mm	M	119,00	78,41	9.330,79
05.00.07	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	1.396,09	5,61	7.832,06
05.00.08	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1.258,09	6,75	8.492,11
05.00.09	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	34,68	69,36
05.00.10	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	4,00	24,57	98,28
05.00.11	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	16,00	19,09	305,44
05.00.12	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	14,00	13,93	195,02
05.00.13	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 16A	UN	5,00	18,74	93,70
05.00.14	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 25A	UN	8,00	18,74	149,92
05.00.15	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 50A	UN	1,00	75,76	75,76

						6.514,56
06.00.00		<b>INSTALACOES HIDROSSANITARIAS, LOUCAS E ACESSÓRIOS</b>				
06.00.01	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATORIO, INCL. LOUCA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	1,00	739,64	739,64
06.00.02	C0348	BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	637,46	637,46
06.00.03	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	1,00	60,94	60,94
06.00.04	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	1,35	341,11	460,50
06.00.05	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	1,00	283,89	283,89
06.00.06	C2505	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA USO GERAL	UN	2,00	50,82	101,64
06.00.07	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CAHOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	2,00	69,46	138,92
06.00.08	C4925	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	1,00	41,01	41,01
06.00.09	C1948	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	3,00	196,41	589,23
06.00.10	C1950	PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	19,00	178,49	3.391,31
06.00.11	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	6,00	11,67	70,02

						19.876,63
07.00.00		<b>REVESTIMENTOS E PINTURA</b>				
07.00.01	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA	M2	584,43	11,01	6.434,57
07.00.02	C1615	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	584,43	17,84	10.426,23
07.00.03	C4447	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRE-FABRICADA - P/ PAREDE	M2	28,18	98,87	2.786,16
07.00.04	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	28,18	8,15	229,67

						23.914,91
08.00.00		<b>APARELHOS ELETRICOS E LUMINARIAS</b>				
08.00.01	C4776	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTACAO, SOLDA E LIMPEZA	M	42,12	34,70	1.461,56
08.00.02	C4777	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTACAO, SOLDA E LIMPEZA	M	111,50	35,43	3.950,45
08.00.03	C4778	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTACAO, SOLDA E LIMPEZA	M	42,12	44,45	1.872,23
08.00.04	C4779	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTACAO, SOLDA E LIMPEZA	M	46,80	51,91	2.429,39
08.00.05	C4781	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 7/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTACAO, SOLDA E LIMPEZA	M	64,70	72,70	4.703,69
08.00.06	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm2	M	153,62	7,27	1.116,82
08.00.07	C4761	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 4"	UN	8,00	8,28	66,24
08.00.08	C1154	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE ACO (100 X 200)mm	M	6,00	78,41	470,46
08.00.09	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 25mm (3/4")	M	63,13	13,94	880,03
08.00.10	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 32mm (1")	M	5,16	21,09	108,82
08.00.11	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 40mm (1 1/4")	M	6,43	24,57	157,99
08.00.12	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	M	5,20	37,09	192,87
08.00.13	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	320,25	6,75	2.161,69
08.00.14	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	162,48	7,45	1.210,48
08.00.15	C4762	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"	UN	16,00	6,82	109,12
08.00.16	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 16A	UN	7,00	18,74	131,18
08.00.17	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 20A	UN	4,00	18,74	74,96
08.00.18	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 25A	UN	5,00	18,74	93,70
08.00.19	97592	LUMINARIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA LED DE 12/13 W. SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_02/2020	UN	83,00	32,81	2.723,23

**ORÇAMENTO SINTÉTICO**


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT. TOTAL	V. UNIT.	VALOR TOTAL
<b>SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEMFRA</b>						
<b>09.00.00</b>		<b>SERVÇOS DE ACABAMENTO E COMPLEMENTARES DIVERSOS</b>				<b>63.704,88</b>
09.00.01	C4470	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMINIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	609,84	90,00	54.885,60
09.00.02	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	609,84	10,20	6.220,37
09.00.03	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	16,25	159,93	2.598,86
<b>10.00.00</b>		<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO</b>				<b>6.161,89</b>
10.00.01	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	6,00	42,63	255,78
10.00.02	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L. CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	4,00	187,19	748,76
10.00.03	101911	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG. CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	2,00	286,82	573,64
10.00.04	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA	UN	19,00	220,89	4.196,91
10.00.05	C3357	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVÇOS REFLETIVA EM ALUMINIO	M2	0,54	716,29	386,80

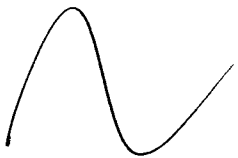
<b>13.00.00</b>		<b>EQUIPAMENTOS MOBILIÁRIOS - BDI DIFERENCIADO DE 11,10%</b>				<b>114.806,58</b>
13.00.01	COTAÇÃO 01	ESTAÇÃO DE TRABALHO AZUL E CINZA, DIMENSÕES: COMPRIMENTO: 120 CM, LARGURA: 120 CM, ALTURA: 75 CM	UN	28,00	753,19	21.089,32
13.00.02	COTAÇÃO 02	MESA REUNIÃO PRIMA 40 8 LUGARES	UN	3,00	1.317,94	3.953,82
13.00.03	COTAÇÃO 03	MESA DE REUNIÃO DIRETORIA - 10 LUGARES	UN	1,00	1.553,68	1.553,68
13.00.05	COTAÇÃO 05	MESA REDONDA 4 LUGARES	UN	1,00	1.235,32	1.235,32
13.00.06	COTAÇÃO 06	CADEIRA ESCRITÓRIO COM RODA	UN	35,00	399,90	13.996,50
13.00.07	COTAÇÃO 07	CADEIRA ESCRITÓRIO FIXA	UN	49,00	428,80	21.011,20
13.00.08	COTAÇÃO 08	ARMÁRIO 2 PORTAS	UN	50,00	500,00	25.000,00
13.00.09	COTAÇÃO 09	GAVEREITO COM 3 GAVETAS E RODIZIO	UN	5,00	300,00	1.500,00
13.00.10	COTAÇÃO 10	LONGARINA COM 3 LUGARES	UN	10,00	1.004,10	10.041,00
13.00.11	COTAÇÃO 11	MESA EM L	UN	2,00	1.074,94	2.149,88
13.00.14	COTAÇÃO 15	BIRO	UN	26,00	447,76	11.641,76
13.00.15	COTAÇÃO 16	CADEIRA PRESIDENTE	UN	2,00	847,05	1.694,10

TOTAL SIMPLES	357.859,83
BDI 20,34%	49.424,83
BDI DIFERENCIADO ADOTADO DE 11,10%	12.750,19
<b>TOTAL COM BDI:</b>	

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR TOTAL DE R\$ 420.034,85 (QUATROCENTOS E VINTE MIL, TRINTA E QUATRO REAIS E OITENTA E CINCO CENTAVOS)  
Fortaleza-CE, 03 de março de 2022.

  
Procurador  
Francisco Holanda Sampaio  
FMS CONSTRUTORA EIRELI  
CNPJ: 27.843.749/0001-57

  
Engº Jorge Luiz A. Viana  
RN: 060152944-8  
CREA: 6085-D




ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL DE AERONÁUTICA DO NORTE - CE

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT. TOTAL	V. UNIT.	VALOR TOTAL
						<b>938,63</b>
<b>01.00.00</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
01.00.01	C1056	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	M2	236,29	3,14	741,95
01.00.02	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	6,14	20,13	123,60
01.00.03	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 5 KM	M3	6,14	20,86	128,08
						<b>13.629,20</b>
<b>02.00.00</b>		<b>PAREDES, PAINÉIS E DIVISÓRIAS</b>				
02.00.01	C4496	DIVISORIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	209,68	65,00	13.629,20
						<b>11.779,85</b>
<b>03.00.00</b>		<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>				
03.00.01	102182	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO. 90X210 CM. ESPESSURA 10 MM. INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	9,00	873,16	7.858,44
03.00.02	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	CJ	1,00	3.131,08	3.131,08
03.00.03	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	1,00	690,64	690,64
03.00.04	C2667	VERNIZ 3 DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	5,04	19,78	99,69
						<b>04.00.00</b>
						<b>05.00.00</b>
						<b>06.00.00</b>
<b>06.00.00</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS, LOUÇAS E ACESSÓRIOS</b>				<b>2.627,78</b>
06.00.01	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	1,62	341,11	552,60
06.00.02	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	1,00	283,89	283,89
06.00.03	C2505	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA USO GERAL	UN	1,00	50,82	50,82
06.00.04	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	1,00	69,46	69,46
06.00.05	C1948	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	1,00	196,41	196,41
06.00.06	C1950	PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	8,00	178,49	1.427,92
06.00.07	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	4,00	11,67	46,68
						<b>13.023,19</b>
<b>07.00.00</b>		<b>REVESTIMENTOS E PINTURA</b>				
07.00.01	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA	M2	419,36	11,01	4.617,13
07.00.02	C1615	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	419,36	17,84	7.481,38
07.00.03	C4447	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRE-FABRICADA - P/ PAREDE	M2	8,64	98,87	854,24
07.00.04	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	8,64	8,15	70,42
						<b>08.00.00</b>
<b>08.00.00</b>		<b>APARELHOS ELÉTRICOS E LUMINÁRIAS</b>				<b>7.648,95</b>
08.00.01	C4776	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTACAO, SOLDA E LIMPEZA	M	31,80	34,70	1.103,46
08.00.02	C4777	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTACAO, SOLDA E LIMPEZA	M	51,80	35,43	1.835,27
08.00.03	C4778	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTACAO, SOLDA E LIMPEZA	M	31,80	44,45	1.413,51
08.00.04	C4779	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTACAO, SOLDA E LIMPEZA	M	51,80	51,91	2.688,94
08.00.05	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm2	M	83,60	7,27	607,77
						<b>09.00.00</b>
<b>09.00.00</b>		<b>SERVIÇOS DE ACABAMENTO E COMPLEMENTARES DIVERSOS</b>				<b>25.365,12</b>
09.00.01	C4470	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFL "T" EM ALUMINIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	236,29	90,00	21.266,10
09.00.02	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	236,29	10,20	2.410,16
09.00.03	C4623	PISO PODOTÁTI, INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	10,56	159,93	1.688,86
						<b>10.00.00</b>
<b>10.00.00</b>		<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO</b>				<b>294,29</b>
10.00.01	C4649	SINALIZACAO PARA EXTINTOR	UN	1,00	42,63	42,63
10.00.02	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L. CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	1,00	187,19	187,19
10.00.03	C3357	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVICOS REFLETIVA EM ALUMINIO	M2	0,09	716,29	64,47
						<b>11.00.00</b>
<b>11.00.00</b>		<b>EQUIPAMENTOS MOBILIÁRIOS - BDI DIFERENCIADO DE 11,10%</b>				<b>45.757,90</b>
11.00.01	COTAÇÃO 01	ESTAÇÃO DE TRABALHO AZUL E CINZA, DIMENSÕES: COMPRIMENTO: 120 CM, LARGURA: 120 CM, ALTURA: 75 CM	UN	8,00	753,19	6.025,52
11.00.02	COTAÇÃO 03	MESA DE REUNIÃO DIRETORIA - 10 LUGARES	UN	1,00	1.553,68	1.553,68
11.00.03	COTAÇÃO 05	MESA REDONDA 4 LUGARES	UN	1,00	1.235,32	1.235,32
11.00.04	COTAÇÃO 06	CADEIRA ESCRITÓRIO COM RODA	UN	8,00	399,90	3.199,20
11.00.05	COTAÇÃO 07	CADEIRA ESCRITÓRIO FIXA	UN	9,00	428,80	3.859,20
11.00.06	COTAÇÃO 08	ARMÁRIO 2 PORTAS	UN	32,00	500,00	16.000,00
11.00.07	COTAÇÃO 10	LONGARINA COM 3 LUGARES	UN	10,00	1.004,10	10.041,00
11.00.08	COTAÇÃO 11	MESA EM L	UN	2,00	1.074,94	2.149,88
11.00.09	COTAÇÃO 16	CADEIRA PRESIDENTE	UN	2,00	847,05	1.694,10

TOTAL SIMPLES	121.119,91
BDI 20,34%	15.328,63
BDI DIFERENCIADO ADOTADO DE 11,10%	5.079,13
<b>TOTAL COM BDI:</b>	

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR TOTAL DE R\$ 141.527,67 (CENTO E QUARENTA E UM MIL, QUINHENTOS E VINTE E SETE REAIS E SESENTA E SETE CENTAVOS)

Fortaleza-CE, 03 de março de 2022.

Procurador  
Francisco Holanda Sampaio  
FHS CONSTRUTORA EIRELI  
CNPJ: 27.843.749/0001-57

Engº Jorge Luiz A. Viana  
RN: 060152944-8  
CREA: 6085-D



MUNICÍPIO MUNICIPAL DE MATÃO DO NORTE - CE

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT. TOTAL	V. UNIT.	VALOR TOTAL
<b>01.00.00</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>2.251,27</b>
01.00.01	C1056	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	M2	375,24	3,14	1.178,25
01.00.02	C4639	RETIRADA DE GUARDA-CORPO EM TUBOS C/ PECAS E CONEXOES FERRO GALVANIZADO (SEM REAPROVEITAMENTO) DN ATÉ 60 mm	M	24,74	24,55	607,37
01.00.03	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	11,36	20,13	228,68
01.00.04	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	11,36	20,86	236,97
<b>02.00.00</b>		<b>PAREDES, PAINES E DIVISÓRIAS</b>				<b>26.895,61</b>
02.00.01	C4496	DIVISORIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	205,70	65,00	13.370,50
02.00.02	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERAMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M2	46,39	32,07	1.487,73
02.00.03	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	92,78	5,67	526,06
02.00.04	C3080	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:5	M2	92,78	34,22	3.174,93
02.00.05	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	5,04	103,85	523,40
02.00.06	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	20,16	12,31	248,17
02.00.07	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	5,54	10,77	59,67
02.00.08	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,25	364,95	91,24
02.00.09	C1603	LANÇAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	0,25	215,02	53,76
02.00.10	C1247	ENTELAMENTO PREVENTIVO DE SUPERFICIE SUJEITA A TRINCAS P/RETRACAO OU DILATAÇAO TELA LARG.= 25cm	M	12,60	5,88	74,09
02.00.11	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1.5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	18,00	35,88	645,84
02.00.12	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1.5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	18,00	35,19	633,42
<b>03.00.00</b>		<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>				<b>26.718,63</b>
03.00.01	102182	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO. 90X210 CM. ESPESSURA 10 MM. INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	8,00	873,16	6.985,28
03.00.02	C4521	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	12,96	264,95	3.433,75
03.00.03	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	M2	12,96	230,32	2.984,95
03.00.04	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	CJ	4,00	3.131,08	12.524,32
03.00.05	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	1,00	690,64	690,64
03.00.06	C2667	VERNIZ 3 DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	5,04	19,78	99,69
<b>04.00.00</b>		<b>INSTALACOES LOGICAS</b>				<b>17.047,58</b>
04.00.01	C4762	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"	UN	17,00	6,82	115,94
04.00.02	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 25mm (3/4")	M	89,26	13,94	1.244,28
04.00.03	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 50mm (1 1/2")	M	6,51	28,80	187,49
04.00.04	C4533	CABO LOGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	738,67	10,91	8.058,89
04.00.05	C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRAO 19"	UN	1,00	2.011,23	2.011,23
04.00.06	C4175	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICACAO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E 0/100/1000 KBPS - PADRAO RACK 19"	UN	1,00	4.601,48	4.601,48
04.00.07	C4794	TOMADA PARA LOGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NAO INCLUSA)	UN	17,00	48,72	828,24
<b>05.00.00</b>		<b>INSTALACOES ELETRICAS</b>				<b>28.630,29</b>
05.00.01	C4762	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"	UN	97,00	6,82	661,54
05.00.02	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	18,00	14,63	263,34
05.00.03	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	63,00	21,28	1.340,64
05.00.04	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00	119,03	119,03
05.00.05	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 25mm (3/4")	M	448,00	13,94	6.245,12
05.00.06	C1154	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE ACO (100 X 200)mm	M	49,50	78,41	3.881,30
05.00.07	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	1.344,71	5,61	7.543,82
05.00.08	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1.178,70	6,75	7.956,23
05.00.09	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	3,00	34,68	104,04
05.00.10	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	24,57	49,14
05.00.11	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	6,00	19,09	114,54
05.00.12	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	5,00	13,93	69,65
05.00.13	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 16A	UN	5,00	18,74	93,70
05.00.14	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 25A	UN	6,00	18,74	112,44
05.00.15	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 50A	UN	1,00	75,76	75,76
<b>06.00.00</b>		<b>INSTALACOES HIDROSSANITARIAS, LOUCAS E ACESSÓRIOS</b>				<b>3.172,32</b>
06.00.01	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	1,50	341,11	511,67
06.00.02	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	1,00	283,89	283,89
06.00.03	C2505	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA USO GERAL	UN	1,00	50,82	50,82
06.00.04	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	1,00	69,46	69,46
06.00.05	C1948	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	1,00	196,41	196,41
06.00.06	C1950	PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	11,00	178,49	1.963,39
06.00.07	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	4,00	11,67	46,68
<b>07.00.00</b>		<b>REVESTIMENTOS E PINTURA</b>				<b>18.013,04</b>
07.00.01	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA	M2	504,18	11,01	5.551,02
07.00.02	C1615	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	504,18	17,84	8.994,57
07.00.03	C4447	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRE-FABRICADA - P/ PAREDE	M2	32,40	98,87	3.203,39
07.00.04	C1427	REIJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	32,40	8,15	264,06
<b>08.00.00</b>		<b>APARELHOS ELETRICOS E LUMINARIAS</b>				<b>21.938,87</b>
08.00.01	C4776	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTACAO, SOLDA E LIMPEZA	M	55,15	34,70	1.913,71
08.00.02	C4777	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTACAO, SOLDA E LIMPEZA	M	68,83	35,43	2.438,65
08.00.03	C4778	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTACAO, SOLDA E LIMPEZA	M	55,15	44,45	2.451,42
08.00.04	C4779	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTACAO, SOLDA E LIMPEZA	M	24,72	51,91	1.283,22
08.00.05	C4781	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 7/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTACAO, SOLDA E LIMPEZA	M	44,11	72,70	3.206,80
08.00.06	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm2	M	123,98	7,27	901,33
08.00.07	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 32mm (1")	M	60,78	21,09	1.281,85
08.00.08	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 40mm (1 1/4")	M	2,23	24,57	54,79

**ORÇAMENTO SINTÉTICO**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT. TOTAL	V. UNIT.	VALOR TOTAL
08.00.09	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	429,91	6,75	2.901,89
08.00.10	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	417,31	7,45	3.108,96
08.00.11	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	10,00	6,82	68,20
08.00.12	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	5,00	18,74	93,70
08.00.13	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	18,74	18,74
08.00.14	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	4,00	18,74	74,96
08.00.15	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON. DE SOBREPOR. COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W. SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	65,00	32,81	2.132,65

09.00.00		SERVIÇOS DE ACABAMENTO E COMPLEMENTARES DIVERSOS				40.767,28
09.00.01	C4470	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMINIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	375,24	90,00	33.771,60
09.00.02	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	375,24	10,20	3.827,45
09.00.03	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	19,81	159,93	3.168,21

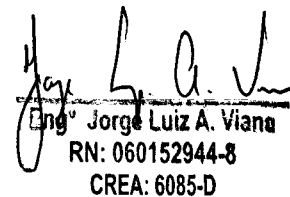
10.00.00		SISTEMA DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO				5.646,71
10.00.01	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	5,00	42,63	213,15
10.00.02	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L. CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	3,00	187,19	561,57
10.00.03	101911	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG. CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	2,00	286,82	573,64
10.00.04	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	18,00	220,89	3.976,02
10.00.05	C3357	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMINIO	M2	0,45	716,29	322,33

11.00.00		EQUIPAMENTOS MOBILIÁRIOS - BDI DIFERENCIADO DE 11,10%				84.007,56
11.00.01	COTAÇÃO 01	ESTAÇÃO DE TRABALHO AZUL E CINZA, DIMENSÕES: COMPRIMENTO: 120 CM, LARGURA: 120 CM, ALTURA: 75 CM	UN	20,00	753,19	15.063,80
11.00.02	COTAÇÃO 03	MESA DE REUNIÃO DIRETORIA - 10 LUGARES	UN	1,00	1.553,68	1.553,68
11.00.03	COTAÇÃO 05	MESA REDONDA 4 LUGARES	UN	2,00	1.235,32	2.470,64
11.00.04	COTAÇÃO 06	CADEIRA ESCRITÓRIO COM RODA	UN	20,00	399,90	7.998,00
11.00.05	COTAÇÃO 07	CADEIRA ESCRITÓRIO FIXA	UN	48,00	428,80	20.582,40
11.00.06	COTAÇÃO 08	ARMÁRIO 2 PORTAS	UN	21,00	500,00	10.500,00
11.00.07	COTAÇÃO 10	LONGARINA COM 3 LUGARES	UN	17,00	1.004,10	17.069,70
11.00.08	COTAÇÃO 11	MESA EM L	UN	2,00	1.074,94	2.149,88
11.00.09	COTAÇÃO 15	BIRO	UN	11,00	447,76	4.925,36
11.00.10	COTAÇÃO 16	CADEIRA PRESIDENTE	UN	2,00	847,05	1.694,10

TOTAL SIMPLES	269.024,31
BDI 20,34%	37.632,41
BDI DIFERENCIADO ADOTADO DE 11,10%	9.324,84
<b>TOTAL COM BDI:</b>	<b>315.981,56</b>

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR TOTAL DE R\$ 315.981,56 (TREZENTOS E QUINZE MIL, NOVECENTOS E OITENTA E UM REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS)  
Fortaleza-CE, 03 de março de 2022.

  
Procurador  
Francisco Holanda Sampaio  
FHS CONSTRUTORA EIRELI  
CNPJ: 27.843.749/0001-57

  
Engº Jorge Luiz A. Viana  
RN: 060152944-8  
CREA: 6085-D

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT. TOTAL	V. UNIT.	VALOR TOTAL
<b>01.00.00 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
01.00.01	C1056	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	M2	559,86	3,14	1.757,96
01.00.02	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	14,56	20,13	293,09
01.00.03	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	14,56	20,86	303,72
<b>02.00.00 PAREDES, PAINÉIS E DIVISÓRIAS</b>						
02.00.01	C4496	DIVISORIA DE GESSO CARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	508,51	65,00	51.895,76
02.00.02	C4508	PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUCAO	M2	24,62	59,50	1.464,89
02.00.03	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERAMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M2	110,81	32,07	3.553,68
02.00.04	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	221,62	5,67	1.256,59
02.00.05	C3080	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:5	M2	221,62	34,22	7.583,84
02.00.06	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	25,40	103,85	2.637,79
02.00.07	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	101,60	12,31	1.250,70
02.00.08	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	27,94	10,77	300,91
02.00.09	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,27	364,95	463,49
02.00.10	C1603	LANÇAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	1,27	215,02	273,08
02.00.11	C1247	ENTELAMENTO PREVENTIVO DE SUPERFICIE SUJEITA A TRINCAS P/RETIRACAO OU DILATACAO TELA LARG.= 25cm	M	3,00	5,88	17,64
<b>03.00.00 ESQUADRIAS E FERREJOS</b>						
03.00.01	102182	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO. 90X210 CM. ESPESSURA 10 MM. INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	25,00	873,16	21.829,00
03.00.02	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	CJ	1,00	3.131,08	3.131,08
03.00.03	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X2.20)m	UN	1,00	690,64	690,64
03.00.04	C2667	VERNIZ 3 DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	5,04	19,78	99,69
<b>04.00.00 INSTALAÇÕES LÓGICAS</b>						
04.00.01	C4762	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"	UN	48,00	6,82	327,36
04.00.02	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 25mm (3/4")	M	277,80	13,94	3.872,53
04.00.03	C1190	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	M	4,17	28,87	120,39
04.00.04	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 75mm (2 1/2")	M	7,26	49,81	361,62
04.00.05	C4533	CABO LOGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	2.049,82	10,91	22.363,54
04.00.06	C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRAO 19"	UN	2,00	2.011,23	4.022,46
04.00.07	C4175	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICACAO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E 0/100/1000 KBPS - PADRAO RACK 19"	UN	4,00	4.601,48	18.405,92
04.00.08	C4794	TOMADA PARA LOGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NAO INCLUSA)	UN	48,00	48,72	2.338,56
<b>05.00.00 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						
05.00.01	C4762	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"	UN	221,00	6,82	1.507,22
05.00.02	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	36,00	14,63	526,68
05.00.03	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	147,00	21,28	3.128,16
05.00.04	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00	119,03	119,03
05.00.05	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 25mm (3/4")	M	931,03	13,94	12.978,56
05.00.06	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 32mm (1")	M	7,85	21,09	165,56
05.00.07	C1154	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE ACO (100 X 200)mm	M	41,30	78,41	3.238,33
05.00.08	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	1.976,18	5,61	11.086,37
05.00.09	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1.876,35	6,75	12.665,36
05.00.10	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	8,00	19,09	152,72
05.00.11	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	30,00	13,93	417,90
05.00.12	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 16A	UN	5,00	18,74	93,70
05.00.13	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 25A	UN	9,00	18,74	168,66
05.00.14	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 50A	UN	1,00	75,76	75,76
<b>06.00.00 INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS, LOUÇAS E ACESSÓRIOS</b>						
06.00.01	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATORIO, INCL. LOUCA BRANCA E ACESSORIOS	CJ	1,00	739,64	739,64
06.00.02	C0348	BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	637,46	637,46
06.00.03	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	1,00	60,94	60,94
06.00.04	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	1,80	341,11	614,00
06.00.05	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	1,00	283,89	283,89
06.00.06	C2505	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA USO GERAL	UN	2,00	50,82	101,64
06.00.07	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	2,00	69,46	138,92
06.00.08	C4925	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	1,00	41,01	41,01
06.00.09	C1948	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	3,00	196,41	589,23
06.00.10	C1950	PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	33,00	178,49	5.890,17
06.00.11	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	6,00	11,67	70,02
<b>07.00.00 REVESTIMENTOS E PINTURA</b>						
07.00.01	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA	M2	1.263,26	11,01	13.908,49
07.00.02	C1615	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.263,26	17,84	22.536,56
07.00.03	C4447	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRE-FABRICADA - P/ PAREDE	M2	32,30	98,87	3.193,50
07.00.04	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	32,30	8,15	263,25
<b>08.00.00 APARELHOS ELÉTRICOS E LUMINÁRIAS</b>						
08.00.01	C4776	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTACAO, SOLDA E LIMPEZA	M	420,11	34,70	14.577,82
08.00.02	C4777	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTACAO, SOLDA E LIMPEZA	M	51,80	35,43	1.835,27
08.00.03	C4778	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTACAO, SOLDA E LIMPEZA	M	420,11	44,45	18.673,89
08.00.04	C4779	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTACAO, SOLDA E LIMPEZA	M	26,00	51,91	1.349,66
08.00.05	C4781	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 7/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTACAO, SOLDA E LIMPEZA	M	25,80	72,70	1.875,66
08.00.06	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm2	M	471,91	7,27	3.430,79
08.00.07	C4761	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 4"	UN	13,00	8,28	107,64
08.00.08	C1154	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE ACO (100 X 200)mm	M	9,00	78,41	705,69
08.00.09	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 25mm (3/4")	M	144,55	13,94	2.015,03
08.00.10	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 32mm (1")	M	1,96	21,09	41,34

ORÇAMENTO SINTÉTICO						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT. TOTAL	V. UNIT.	VALOR TOTAL
08.00.11	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 40mm (1 1/4")	M	3,21	24,57	78,87
08.00.12	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 50mm (1 1/2")	M	2,77	28,80	79,78
08.00.13	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	M	6,63	37,09	245,91
08.00.14	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 75mm (2 1/2")	M	9,03	49,81	449,78
08.00.15	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	380,03	6,75	2.565,20
08.00.16	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	24,96	7,45	185,95
08.00.17	C4762	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"	UN	28,00	6,82	190,96
08.00.18	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 16A	UN	25,00	18,74	468,50
08.00.19	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 20A	UN	2,00	18,74	37,48
08.00.20	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 25A	UN	1,00	18,74	18,74
08.00.21	C2075	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ SOBREPOR ATE 24 DIVISOES 450X315X135mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	317,78	317,78
08.00.22	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON. DE SOBREPOR. COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W. SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	134,00	32,81	4.396,54

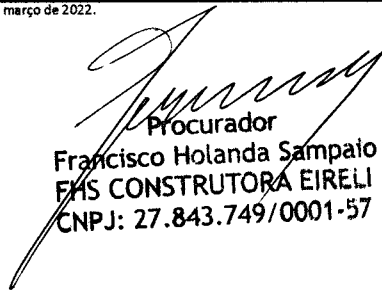
SERVIÇOS DE ACABAMENTO E COMPLEMENTARES DIVERSOS						
09.00.01	C4470	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMINIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	745,78	90,00	67.120,20
09.00.02	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	745,78	10,20	7.606,96
09.00.03	C1326	ESTRUTURA DE ACO EM ACO VAO DE 20m	M2	185,72	129,86	24.117,60
09.00.04	C1281	ESMALTE SINTETICO EM ESTRUTURA DE ACO CARBONO 50 MICRA C/REVOLVER	M2	92,86	8,30	770,74
09.00.05	C2425	TELHA DE ALUMINIO C/ MIOLO POLIURETANO, TRAPEZOIDAL + LISA	M2	185,72	108,37	20.126,48
09.00.06	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMINIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	12,03	129,08	1.552,83
09.00.07	C4911	RUFO EM CHAPA DE ALUMINIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	13,67	117,09	1.600,62
09.00.08	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	2,87	103,61	297,36
09.00.09	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	19,15	34,69	664,31
09.00.10	C2234	REVESTIMENTOS DE PISOS C/GRANILITE	M2	19,15	107,47	2.058,05
09.00.11	C4623	PISO PODOTATIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	26,06	159,93	4.167,78

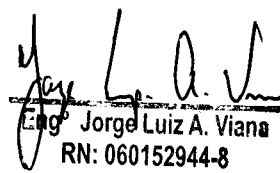
SISTEMA DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO						
10.00.01	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	5,00	42,63	213,15
10.00.02	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L. CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	3,00	187,19	561,57
10.00.03	101911	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG. CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	2,00	286,82	573,64
10.00.04	C4394	LUMINARIA DE EMERGENCIA	UN	36,00	220,89	7.952,04
10.00.05	C3357	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVICOS REFLETIVA EM ALUMINIO	M2	0,45	716,29	322,33

EQUIPAMENTOS MOBILIÁRIOS - BDI DIFERENCIADO DE 11,10%						
11.00.01	COTAÇÃO 01	ESTAÇÃO DE TRABALHO AZUL E CINZA, DIMENSÕES: COMPRIMENTO: 120 CM, LARGURA: 120 CM, ALTURA: 75 CM	UN	41,00	753,19	30.880,79
11.00.02	COTAÇÃO 02	MESA REUNIÃO PRIMA 40 8 LUGARES	UN	1,00	1.317,94	1.317,94
11.00.03	COTAÇÃO 03	MESA DE REUNIÃO DIRETORIA - 10 LUGARES	UN	2,00	1.553,68	3.107,36
11.00.04	COTAÇÃO 05	MESA REDONDA 4 LUGARES	UN	2,00	1.235,32	2.470,64
11.00.05	COTAÇÃO 06	CADEIRA ESCRITÓRIO COM RODA	UN	41,00	399,90	16.395,90
11.00.06	COTAÇÃO 07	CADEIRA ESCRITÓRIO FIXA	UN	54,00	428,80	23.155,20
11.00.07	COTAÇÃO 08	ARMÁRIO 2 PORTAS	UN	76,00	500,00	38.000,00
11.00.08	COTAÇÃO 09	GAVEREITO COM 3 GAVETAS E RODIZIO	UN	3,00	300,00	900,00
11.00.09	COTAÇÃO 10	LONGARINA COM 3 LUGARES	UN	12,00	1.004,10	12.049,20
11.00.10	COTAÇÃO 11	MESA EM L	UN	2,00	1.074,94	2.149,88
11.00.11	COTAÇÃO 15	BIRÓ	UN	25,00	447,76	11.194,00
11.00.12	COTAÇÃO 16	CADEIRA PRESIDENTE	UN	2,00	847,05	1.694,10

TOTAL SIMPLES	563.835,00
BDI 20,34%	85.533,77
BDI DIFERENCIADO ADOTADO DE 11,10%	15.907,97
<b>TOTAL COM BDI:</b>	

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR TOTAL DE R\$ 665.276,74 (SEISCENTOS E SESSENTA E CINCO MIL, DUZENTOS E SETENTA E SEIS REAIS E SETENTA E QUATRO CENTAVOS)  
Fortaleza-CE, 05 de março de 2022.

  
Procurador  
Francisco Holanda Sampaio  
FHS CONSTRUTORA EIRELI  
CNPJ: 27.843.749/0001-57

  
Engº Jorge Luiz A. Viana  
RN: 060152944-8  
CREA: 6085-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE KAZEM DO NORTE - CE

**ORÇAMENTO SINTÉTICO**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT. TOTAL	V. UNIT.	VALOR TOTAL
<b>PMG</b>						
<b>01.00.00 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
01.00.01	C1056	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	M2	357,45	3,14	1.122,39
01.00.02	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	9,29	20,13	187,01
01.00.03	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	9,29	20,86	193,79
<b>02.00.00 PAREDES, PAINÉIS E DIVISÓRIAS</b>						
02.00.01	C4496	DIVISORIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, 5/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	229,21	65,00	14.898,65
<b>03.00.00 ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>						
03.00.01	102182	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO. 90X210 CM. ESPESSURA 10 MM. INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	12,00	873,16	10.477,92
03.00.02	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	CJ	1,00	3.131,08	3.131,08
<b>04.00.00 INSTALAÇÕES LÓGICAS</b>						
04.00.01	C4762	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"	UN	31,00	6,82	211,42
04.00.02	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 20mm (1/2")	M	18,33	13,29	243,61
04.00.03	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 25mm (3/4")	M	100,88	13,94	1.406,27
04.00.04	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 40mm (1 1/4")	M	16,44	24,57	403,93
04.00.05	C4533	CABO LOGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	661,56	10,91	7.217,62
04.00.06	C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRAO 19"	UN	2,00	2.011,23	4.022,46
04.00.07	C4175	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICACAO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E 0/100/1000 KBPS - PADRAO RACK 19"	UN	3,00	4.601,48	13.804,44
04.00.08	C4794	TOMADA PARA LOGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NAO INCLUSA)	UN	31,00	48,72	1.510,32
<b>05.00.00 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						
<b>05.00.00 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS, LOUÇAS E ACESSÓRIOS</b>						
05.00.01	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	1,80	341,11	614,00
05.00.02	C1950	PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	8,00	178,49	1.427,92
05.00.03	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	4,00	11,67	46,68
<b>07.00.00 REVESTIMENTOS E PINTURA</b>						
07.00.01	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA	M2	458,42	11,01	5.047,20
07.00.02	C1615	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS 5/MASSA	M2	458,42	17,84	8.178,21
07.00.03	C4447	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRE-FABRICADA - P/ PAREDE	M2	22,30	98,87	2.204,80
07.00.04	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	22,30	8,15	181,75
<b>08.00.00 APARELHOS ELÉTRICOS E LUMINÁRIAS</b>						
08.00.01	C4777	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTACAO, SOLDA E LIMPEZA	M	98,60	35,43	3.493,40
08.00.02	C4779	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTACAO, SOLDA E LIMPEZA	M	33,55	51,91	1.741,58
08.00.03	C4781	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 7/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTACAO, SOLDA E LIMPEZA	M	65,05	72,70	4.729,14
08.00.04	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm2	M	98,60	7,27	716,82
08.00.05	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 25mm (3/4")	M	161,47	13,94	2.250,89
08.00.06	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 40mm (1 1/4")	M	5,66	24,57	139,07
08.00.07	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	453,82	6,75	3.063,29
08.00.08	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	212,65	7,45	1.584,24
08.00.09	C4762	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"	UN	15,00	6,82	102,30
08.00.10	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 16A	UN	3,00	18,74	56,22
08.00.11	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 20A	UN	8,00	18,74	149,92
08.00.12	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 25A	UN	4,00	18,74	74,96
<b>09.00.00 SERVIÇOS DE ACABAMENTO E COMPLEMENTARES DIVERSOS</b>						
09.00.01	C4470	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "I" EM ALUMINIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	357,45	90,00	32.170,50
09.00.02	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	357,45	10,20	3.645,99
09.00.03	C4623	PISO PODOSTATIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	5,44	159,93	870,02
<b>10.00.00 SISTEMA DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO</b>						
10.00.01	C4649	SINALIZACAO PARA EXTINTOR	UN	3,00	42,63	127,89
10.00.02	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L. CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	2,00	187,19	374,38
10.00.03	101911	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG. CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	1,00	286,82	286,82
10.00.04	C3357	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVICOS REFLETIVA EM ALUMINIO	M2	0,27	716,29	193,40
<b>11.00.00 EQUIPAMENTOS MOBILIÁRIOS - BDI DIFERENCIADO DE 11,10%</b>						
11.00.01	COTAÇÃO 01	ESTAÇÃO DE TRABALHO AZUL E CINZA, DIMENSÕES: COMPRIMENTO: 120 CM, LARGURA: 120 CM, ALTURA: 75 CM	UN	31,00	753,19	23.348,89
11.00.02	COTAÇÃO 02	MESA REUNIÃO PRIMA 40 8 LUGARES	UN	2,00	1.317,94	2.635,88
11.00.03	COTAÇÃO 03	MESA DE REUNIÃO DIRETORIA - 10 LUGARES	UN	1,00	1.553,68	1.553,68
11.00.04	COTAÇÃO 05	MESA REDONDA 4 LUGARES	UN	1,00	1.235,32	1.235,32
11.00.05	COTAÇÃO 06	CADEIRA ESCRITÓRIO COM RODA	UN	31,00	399,90	12.396,90
11.00.06	COTAÇÃO 07	CADEIRA ESCRITÓRIO FIXA	UN	28,00	428,80	12.006,40
11.00.07	COTAÇÃO 08	ARMÁRIO 2 PORTAS	UN	42,00	500,00	21.000,00
11.00.08	COTAÇÃO 09	GAVEREITO COM 3 GAVETAS E RODIZIO	UN	33,00	300,00	9.900,00
11.00.09	COTAÇÃO 10	LONGARINA COM 3 LUGARES	UN	3,00	1.004,10	3.012,30
11.00.10	COTAÇÃO 11	MESA EM L	UN	1,00	1.074,94	1.074,94
11.00.11	COTAÇÃO 12	SOFA 3L	UN	1,00	1.434,76	1.434,76
11.00.12	COTAÇÃO 16	CADEIRA PRESIDENTE	UN	1,00	847,05	847,05

TOTAL SIMPLES	222.748,42
BDI 20,34%	26.910,29
BDI DIFERENCIADO ADOTADO DE 11,10%	10.039,52
<b>TOTAL COM BDI</b>	<b>259.698,23</b>

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR TOTAL DE R\$ 259.698,23 (DUZENTOS E CINQUENTA E NOVE MIL, SEISCENTOS E NOVENTA E OITO REAIS E VINTE E TRÊS CENTAVOS)

Fortaleza-CE, 03 de março de 2022.

Procurador  
Francisco Holanda Sampaio  
FHS CONSTRUTORA EIRELI  
CNPJ: 27.843.749/0001-57

Página 1 de 1

Engº Jorge Luiz A. Viana  
RN: 060152944-8  
CREA: 6085-D

**ORÇAMENTO SINTÉTICO**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT. TOTAL	V. UNIT.	VALOR TOTAL
------	--------	-----------	-----	--------------	----------	-------------

01.00.00 SERVIÇOS PRELIMINARES						
01.00.01	C1056	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	M2	611,36	3,14	1.919,67
01.00.02	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	15,90	20,13	320,07
01.00.03	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 5 KM	M3	15,90	20,86	331,67

02.00.00 PAREDES, PAINÉIS E DIVISÓRIAS						
02.00.01	C4496	DIVISORIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	311,13	65,00	20.223,45
02.00.02	C4508	PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUCAO	M2	8,69	59,50	517,06

03.00.00 ESQUADRIAS E FERRAGENS						
03.00.01	102182	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO. 90X210 CM. ESPESSURA 10 MM. INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	13,00	873,16	11.351,08
03.00.02	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	CJ	1,00	3.131,08	3.131,08
03.00.03	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	2,00	690,64	1.381,28
03.00.04	C2667	VERNIZ 3 DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	10,08	19,78	199,38

04.00.00 INSTALAÇÕES LÓGICAS						
04.00.01	C4762	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"	UN	37,00	6,82	252,34
04.00.02	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 25mm (3/4")	M	171,45	13,94	2.390,01
04.00.03	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 40mm (1 1/4")	M	30,89	24,57	758,97
04.00.04	C4533	CABO LOGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	1.662,74	10,91	18.140,49
04.00.05	C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRAO 19"	UN	1,00	2.011,23	2.011,23
04.00.06	C4175	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICACAO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E 0/100/1000 KBPS - PADRAO RACK 19"	UN	4,00	4.601,48	18.405,92
04.00.07	C4794	TOMADA PARA LOGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NAO INCLUSA)	UN	37,00	48,72	1.802,64

05.00.00 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
05.00.01	C4762	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"	UN	133,00	6,82	907,06
05.00.02	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	17,00	14,63	248,71
05.00.03	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	93,00	21,28	1.979,04
05.00.04	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00	119,03	119,03
05.00.05	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 25mm (3/4")	M	569,14	13,94	7.933,81
05.00.06	C1134	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE ACO (100 X 200)mm	M	34,80	78,41	2.728,67
05.00.07	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	1.275,63	5,61	7.156,28
05.00.08	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1.228,01	6,75	8.289,07
05.00.09	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	7,00	34,68	242,76
05.00.10	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	24,57	49,14
05.00.11	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	8,00	19,09	152,72
05.00.12	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	6,00	13,93	83,58
05.00.13	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 16A	UN	5,00	18,74	93,70
05.00.14	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 25A	UN	7,00	18,74	131,18
05.00.15	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 50A	UN	1,00	75,76	75,76

06.00.00 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS, LOUÇAS E ACESSÓRIOS						
06.00.01	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATORIO, INCL. LOUCA BRANCA E ACESSORIOS	CJ	1,00	739,64	739,64
06.00.02	C0348	BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	637,46	637,46
06.00.03	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	1,00	60,94	60,94
06.00.04	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	1,25	341,11	426,39
06.00.05	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	1,00	283,89	283,89
06.00.06	C2505	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA USO GERAL	UN	2,00	50,82	101,64
06.00.07	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D=20mm (3/4")	UN	2,00	69,46	138,92
06.00.08	C4925	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	1,00	41,01	41,01
06.00.09	C1948	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	4,00	196,41	785,64
06.00.10	C1950	PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	18,00	178,49	3.212,82
06.00.11	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULACAO	UN	1,00	88,51	88,51
06.00.12	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	6,00	11,67	70,02

07.00.00 REVESTIMENTOS E PINTURA						
07.00.01	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA	M2	630,95	11,01	6.946,76
07.00.02	C1615	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	630,95	17,84	11.256,15
07.00.03	C4447	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRE-FABRICADA - P/ PAREDE	M2	29,28	98,87	2.894,91
07.00.04	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	29,28	8,15	238,63

08.00.00 APARELHOS ELÉTRICOS E LUMINÁRIAS						
08.00.01	C4776	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTACAO, SOLDA E LIMPEZA	M	76,28	34,70	2.646,92
08.00.02	C4777	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTACAO, SOLDA E LIMPEZA	M	124,30	35,43	4.403,95
08.00.03	C4778	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTACAO, SOLDA E LIMPEZA	M	76,28	44,45	3.390,65
08.00.04	C4779	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTACAO, SOLDA E LIMPEZA	M	6,68	51,91	346,76
08.00.05	C4781	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 7/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTACAO, SOLDA E LIMPEZA	M	117,62	72,70	8.550,97
08.00.06	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm2	M	200,58	7,27	1.458,22
08.00.07	C1134	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE ACO (100 X 200)mm	M	9,90	78,41	776,26
08.00.08	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 25mm (3/4")	M	27,21	13,94	379,31
08.00.09	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 32mm (1")	M	4,70	21,09	99,12
08.00.10	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 40mm (1 1/4")	M	6,72	24,57	165,11
08.00.11	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 50mm (1 1/2")	M	1,05	28,80	30,24
08.00.12	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	M	8,27	37,09	306,73
08.00.13	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	120,48	6,75	813,24
08.00.14	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	229,09	7,45	1.706,72
08.00.15	C4762	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"	UN	15,00	6,82	102,30
08.00.16	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 16A	UN	5,00	18,74	93,70
08.00.17	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 20A	UN	1,00	18,74	18,74
08.00.18	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 25A	UN	9,00	18,74	168,66
08.00.19	97592	LUMINARIA TIPO PLAFON. DE SOBREPOR. COM 1 LAMPADA LED DE 12/13 W. SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_D2/2020	UN	69,00	32,81	2.263,89



**ORÇAMENTO SINTÉTICO**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT. TOTAL	V. UNIT.	VALOR TOTAL
<b>09.00.00</b>		<b>SERVIÇOS DE ACABAMENTO E COMPLEMENTARES DIVERSOS</b>				<b>63.426,92</b>
09.00.01	C4470	FORRO PVC - MODULADO (61&x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMINIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	611,36	90,00	55.022,40
09.00.02	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	611,36	10,20	6.235,87
09.00.03	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	13,56	159,93	2.168,65
<b>10.00.00</b>		<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO</b>				<b>5.197,53</b>
10.00.01	C4649	SINALIZACAO PARA EXTINTOR	UN	4,00	42,63	170,52
10.00.02	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L. CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	2,00	187,19	374,38
10.00.03	101911	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG. CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	2,00	286,82	573,64
10.00.04	C4394	LUMINARIA DE EMERGENCIA	UN	17,00	220,89	3.755,13
10.00.05	C3357	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVICOS REFLETIVA EM ALUMINIO	M2	0,36	716,29	257,86
<b>11.00.00</b>		<b>EQUIPAMENTOS MOBILIÁRIOS - BDI DIFERENCIADO DE 11,10%</b>				<b>109.116,51</b>
11.00.01	COTAÇÃO 01	ESTAÇÃO DE TRABALHO AZUL E CINZA, DIMENSÕES: COMPRIMENTO: 120 CM, LARGURA: 120 CM, ALTURA: 75 CM	UN	37,00	753,19	27.868,03
11.00.02	COTAÇÃO 03	MESA DE REUNIÃO DIRETORIA - 10 LUGARES	UN	3,00	1.553,68	4.661,04
11.00.03	COTAÇÃO 04	MESA REUNIÃO 16 LUGARES	UN	1,00	2.793,30	2.793,30
11.00.04	COTAÇÃO 05	MESA REDONDA 4 LUGARES	UN	4,00	1.235,32	4.941,28
11.00.05	COTAÇÃO 06	CADEIRA ESCRITÓRIO COM RODA	UN	37,00	399,90	14.796,30
11.00.06	COTAÇÃO 07	CADEIRA ESCRITÓRIO FIXA	UN	14,00	428,80	6.003,20
11.00.07	COTAÇÃO 08	ARMÁRIO 2 PORTAS	UN	45,00	500,00	22.500,00
11.00.08	COTAÇÃO 09	GAVEREITO COM 3 GAVETAS E RODIZIO	UN	4,00	300,00	1.200,00
11.00.09	COTAÇÃO 10	LONGARINA COM 3 LUGARES	UN	4,00	1.004,10	4.016,40
11.00.10	COTAÇÃO 11	MESA EM L	UN	3,00	1.074,94	3.224,82
11.00.11	COTAÇÃO 12	SOFÁ 3L	UN	3,00	1.434,76	4.304,28
11.00.12	COTAÇÃO 13	SOFÁ 2L	UN	3,00	1.123,73	3.371,19
11.00.13	COTAÇÃO 15	BIRÓ	UN	2,00	447,76	895,52
11.00.14	COTAÇÃO 16	CADEIRA PRESIDENTE	UN	3,00	847,05	2.541,15

TOTAL SIMPLES	340.646,63
BDI 20,34%	48.313,63
BDI DIFERENCIADO ADOTADO DE 11,10%	11.445,93
<b>TOTAL COM BDI:</b>	

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR TOTAL DE R\$ 400.406,19 (QUATROCENTOS MIL, QUATROCENTOS E SEIS REAIS E DEZENOVE CENTAVOS)  
Fortaleza-CE, 03 de março de 2022.

Procurador  
Francisco Holanda Sampaio  
FHS CONSTRUTORA EIRELI  
CNPJ: 27.843.749/0001-57

Engº Jorge Luiz A. Viana  
RN: 060152944-8  
CREA: 6085-D

8

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT. TOTAL	V. UNIT.	VALOR TOTAL
<b>01.00.00</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>1.617,61</b>
01.00.01	C1056	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	M2	384,62	3,14	1.207,71
01.00.02	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	10,00	20,13	201,30
01.00.03	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	10,00	20,86	208,60
<b>02.00.00</b>		<b>PAREDES, PAINÉIS E DIVISÓRIAS</b>				<b>18.442,13</b>
02.00.01	C4496	DIVISORIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	250,46	65,00	16.279,90
02.00.02	C4508	PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUCAO	M2	36,34	59,50	2.162,23
<b>03.00.00</b>		<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>				<b>12.570,18</b>
03.00.01	102182	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO. 90X210 CM. ESPESURA 10 MM. INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	9,00	873,16	7.858,44
03.00.02	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	CJ	1,00	3.131,08	3.131,08
03.00.03	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	2,00	690,64	1.381,28
03.00.04	C2667	VERNIZ 3 DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	10,08	19,78	199,38
<b>04.00.00</b>		<b>INSTALAÇÕES LÓGICAS - JUNTO COM PMS</b>				
<b>05.00.00</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>34.841,82</b>
05.00.01	C4762	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"	UN	147,00	6,82	1.002,54
05.00.02	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	18,00	14,63	263,34
05.00.03	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	101,00	21,28	2.149,28
05.00.04	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	2,00	119,03	238,06
05.00.05	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	696,76	13,94	9.712,83
05.00.06	C1154	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE ACO (100 X 200)mm	M	29,40	78,41	2.305,25
05.00.07	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	1.538,17	5,61	8.629,13
05.00.08	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1.423,04	6,75	9.605,52
05.00.09	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	3,00	34,68	104,04
05.00.10	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	9,00	24,57	221,13
05.00.11	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	6,00	19,09	114,54
05.00.12	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	10,00	13,93	139,30
05.00.13	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 16A	UN	7,00	18,74	131,18
05.00.14	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 25A	UN	8,00	18,74	149,92
05.00.15	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 50A	UN	1,00	75,76	75,76
<b>06.00.00</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS, LOUÇAS E ACESSÓRIOS</b>				<b>5.003,66</b>
06.00.01	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATORIO, INCL. LOUCA BRANCA E ACESSORIOS	CJ	1,00	739,64	739,64
06.00.02	C0348	BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	637,46	637,46
06.00.03	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	1,00	60,94	60,94
06.00.04	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	1,63	341,11	556,01
06.00.05	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	1,00	283,89	283,89
06.00.06	C2505	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA USO GERAL	UN	2,00	50,82	101,64
06.00.07	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	2,00	69,46	138,92
06.00.08	C4925	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	1,00	41,01	41,01
06.00.09	C1948	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	3,00	196,41	589,23
06.00.10	C1950	PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	10,00	178,49	1.784,90
06.00.11	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	6,00	11,67	70,02
<b>07.00.00</b>		<b>REVESTIMENTOS E PINTURA</b>				<b>18.638,49</b>
07.00.01	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA	M2	537,26	11,01	5.915,23
07.00.02	C1615	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	537,26	17,84	9.584,72
07.00.03	C4447	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRE-FABRICADA - P/ PAREDE	M2	29,28	98,87	2.894,91
07.00.04	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	29,28	8,15	238,63
<b>08.00.00</b>		<b>APARELHOS ELÉTRICOS E LUMINÁRIAS</b>				<b>11.190,11</b>
08.00.01	C4776	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTACAO, SOLDA E LIMPEZA	M	26,03	34,70	903,24
08.00.02	C4777	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTACAO, SOLDA E LIMPEZA	M	60,92	35,43	2.158,40
08.00.03	C4778	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTACAO, SOLDA E LIMPEZA	M	26,03	44,45	1.157,03
08.00.04	C4779	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTACAO, SOLDA E LIMPEZA	M	60,92	51,91	3.162,36
08.00.05	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm2	M	86,95	7,27	632,13
08.00.06	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON. DE SOBREPOR. COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W. SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	95,00	32,81	3.116,95
<b>09.00.00</b>		<b>SERVIÇOS DE ACABAMENTO E COMPLEMENTARES DIVERSOS</b>				<b>41.097,80</b>
09.00.01	C4470	FORRO PVC - MODULADO (61,8x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMINIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	384,62	90,00	34.615,80
09.00.02	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	384,62	10,20	3.923,12
09.00.03	C4623	PISO PODOATIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	16,00	159,93	2.558,88
<b>10.00.00</b>		<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO</b>				<b>4.664,27</b>
10.00.01	C4649	SINALIZACAO PARA EXTINTOR	UN	2,00	42,63	85,26
10.00.02	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L. CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	1,00	187,19	187,19
10.00.03	101911	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG. CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	1,00	286,82	286,82
10.00.04	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA	UN	18,00	220,89	3.976,02
10.00.05	C3357	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVICOS REFLETIVA EM ALUMINIO	M2	0,18	716,29	128,93
<b>11.00.00</b>		<b>EQUIPAMENTOS MOBILIÁRIOS - BDI DIFERENCIADO DE 11,10%</b>				<b>47.226,00</b>
11.00.01	COTAÇÃO 01	ESTAÇÃO DE TRABALHO AZUL E CINZA, DIMENSÕES: COMPRIMENTO: 120 CM, LARGURA: 120 CM, ALTURA: 75 CM	UN	10,00	753,19	7.531,90
11.00.02	COTAÇÃO 03	MESA DE REUNIÃO DIRETORIA - 10 LUGARES	UN	1,00	1.553,68	1.553,68
11.00.03	COTAÇÃO 06	CADEIRA ESCRITÓRIO COM RODA	UN	10,00	399,90	3.999,00
11.00.04	COTAÇÃO 07	CADEIRA ESCRITÓRIO FIXA	UN	20,00	428,80	8.576,00
11.00.05	COTAÇÃO 08	ARMÁRIO 2 PORTAS	UN	29,00	500,00	14.500,00



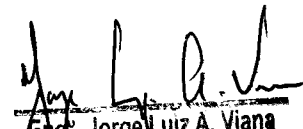


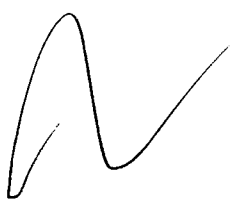
ORÇAMENTO SINTÉTICO						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT. TOTAL	V. UNIT.	VALOR TOTAL
11.00.06	COTAÇÃO 09	GAVEREITO COM 3 GAVETAS E RODIZIO	UN	10,00	300,00	3.000,00
11.00.07	COTAÇÃO 10	LONGARINA COM 3 LUGARES	UN	5,00	1.004,10	5.020,50
11.00.08	COTAÇÃO 11	MESA EM L	UN	1,00	1.074,94	1.074,94
11.00.09	COTAÇÃO 13	SOFÁ 2L	UN	1,00	1.123,73	1.123,73
11.00.10	COTAÇÃO 16	CADEIRA PRESIDENTE	UN	1,00	847,05	847,05

TOTAL SIMPLES	195.227,82
BDI 20,34%	30.103,41
BDI DIFERENCIADO ADOTADO DE 11,10%	5.242,17
TOTAL COM BDI:	

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR TOTAL DE R\$ 230.573,40 (DUZENTOS E TRINTA MIL, QUINHENTOS E SETENTA E TRÊS REAIS E QUARENTA CENTAVOS)  
 Fortaleza-CE, 03 de março de 2022.

  
 Procurador  
 Francisco Holanda Sampaio  
 FHS CONSTRUTORA ZIRELI  
 CNPJ: 27.843.749/0001-57

  
 Engº Jorge Luiz A. Viana  
 RN: 060152944-8  
 CREA: 6085-D





PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAZEDO DO NORTE - CE

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT. TOTAL	V. UNIT.	VALOR TOTAL	
<b>01.00.00</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>1.150,57</b>	
01.00.01	C1056	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	M2	209,62	3,14	658,21	
01.00.02	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2	33,28	6,85	227,97	
01.00.03	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	6,45	20,13	129,84	
01.00.04	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 5 KM	M3	6,45	20,86	134,55	
<b>02.00.00</b>		<b>PAREDES, PAINES E DIVISÓRIAS</b>				<b>22.097,94</b>	
02.00.01	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERAMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M2	149,52	32,07	4.795,11	
02.00.02	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	299,04	5,67	1.695,56	
02.00.03	C3080	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:5	M2	299,04	34,22	10.233,15	
02.00.04	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	27,32	103,85	2.837,18	
02.00.05	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	109,28	12,31	1.345,24	
02.00.06	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	30,05	10,77	323,64	
02.00.07	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,37	364,95	499,98	
02.00.08	C1603	LANÇAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	1,37	215,02	294,58	
02.00.09	C1247	ENTEALAMENTO PREVENTIVO DE SUPERFICIE SUEIETA A TRINCAS P/RETIRACAO OU DILATACAO TELA LARG.= 25cm	M	12,50	5,88	73,50	
<b>03.00.00</b>		<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>				<b>3.131,08</b>	
03.00.01	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	CJ	1,00	3.131,08	3.131,08	
<b>04.00.00</b>		<b>INSTALAÇÕES LÓGICAS</b>				<b>13.984,29</b>	
04.00.01	C4762	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"	UN	14,00	6,82	95,48	
04.00.02	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 25mm (3/4")	M	75,96	13,94	1.058,88	
04.00.03	C4533	CABO LOGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	452,35	10,91	4.935,14	
04.00.04	C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRAO 19"	UN	1,00	2.011,23	2.011,23	
04.00.05	C4175	SWITCHER AUTO-GERENCIAVEL P/ COMUNICACAO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E 0/100/1000 KBPS - PADRAO RACK 19"	UN	1,00	4.601,48	4.601,48	
04.00.06	C4794	TOMADA PARA LOGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NAO INCLUSA)	UN	14,00	48,72	682,08	
<b>05.00.00</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>8.000,10</b>	
05.00.01	C4762	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"	UN	15,00	6,82	102,30	
05.00.02	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	16,00	14,63	234,08	
05.00.03	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	12,00	21,28	255,36	
05.00.04	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 25mm (3/4")	M	128,62	13,94	1.792,96	
05.00.05	C1154	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE ACO (100 X 200)mm	M	16,80	78,41	1.317,29	
05.00.06	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	420,05	5,61	2.356,48	
05.00.07	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	252,98	6,75	1.707,62	
05.00.08	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	34,68	69,36	
05.00.09	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	13,93	13,93	
05.00.10	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 16A	UN	2,00	18,74	37,48	
05.00.11	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 25A	UN	2,00	18,74	37,48	
05.00.12	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 50A	UN	1,00	75,76	75,76	
<b>06.00.00</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS, LOUÇAS E ACESSÓRIOS</b>				<b>535,47</b>	
06.00.01	C1950	PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	3,00	178,49	535,47	
<b>07.00.00</b>		<b>REVESTIMENTOS E PINTURA</b>				<b>5.627,30</b>	
07.00.01	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA	M2	299,04	11,01	3.292,43	
07.00.02	C1615	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	299,04	17,84	5.334,87	
<b>08.00.00</b>		<b>APARELHOS ELÉTRICOS E LUMINÁRIAS</b>				<b>5.278,06</b>	
08.00.01	C4776	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTACAO, SOLDA E LIMPEZA	M	23,05	34,70	799,84	
08.00.02	C4778	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTACAO, SOLDA E LIMPEZA	M	23,05	44,45	1.024,57	
08.00.03	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm2	M	23,05	7,27	167,57	
08.00.04	C4762	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"	UN	1,00	6,82	6,82	
08.00.05	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 25mm (3/4")	M	23,05	13,94	321,32	
08.00.06	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 32mm (1")	M	4,96	21,09	104,61	
08.00.07	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	249,12	6,75	1.681,56	
08.00.08	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 20A	UN	3,00	18,74	56,22	
08.00.09	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON. DE SOBREPOR. COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W. SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	34,00	32,81	1.115,54	
<b>09.00.00</b>		<b>SERVIÇOS DE ACABAMENTO E COMPLEMENTARES DIVERSOS</b>				<b>22.502,15</b>	
09.00.01	C4470	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "I" EM ALUMINIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	209,60	90,00	18.864,00	
09.00.02	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	209,60	10,20	2.137,92	
09.00.03	C4623	PISO PODOTATIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	8,13	159,93	1.300,23	
<b>10.00.00</b>		<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO</b>				<b>1.350,87</b>	
10.00.01	C4649	SINALIZACAO PARA EXTINTOR	UN	2,00	42,63	85,26	
10.00.02	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L. CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	1,00	187,19	187,19	
10.00.03	101911	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓS DE 12 KG. CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	1,00	286,82	286,82	
10.00.04	C4394	LUMINARIA DE EMERGENCIA	UN	3,00	220,89	662,67	
10.00.05	C3357	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVICOS REFLETIVA EM ALUMINIO	M2	0,18	716,29	128,93	
<b>11.00.00</b>		<b>EQUIPAMENTOS MOBILIÁRIOS - BDI DIFERENCIADO DE 11,10%</b>				<b>75.441,28</b>	
11.00.01	COTACAO 05	MESA REDONDA 4 LUGARES	UN	4,00	1.235,32	4.941,28	
11.00.02	COTACAO 08	ARMÁRIO 2 PORTAS	UN	141,00	500,00	70.500,00	
						<b>TOTAL SIMPLES</b>	<b>161.299,10</b>
						<b>BDI 20,34%</b>	<b>17.463,48</b>
						<b>BDI DIFERENCIADO ADOTADO DE 11,10%</b>	<b>8.373,98</b>
						<b>TOTAL COM BDI:</b>	<b>187.136,56</b>

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR TOTAL DE R\$ 187.136,56 (CENTO E OITENTA E SETE MIL, CENTO E TRINTA E SEIS REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS)  
 Fortaleza-CE, 03 de março de 2022.

Procurador  
 Francisco Holanda Sampaio  
 FHS CONSTRUTORA EIRELI  
 CNPJ: 27.843.749/0001-57

Jorge Luiz A. Viana  
 Engº Jorge Luiz A. Viana  
 RN: 060152944-8  
 CREA: 6085-D

**ORÇAMENTO SINTÉTICO**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT. TOTAL	V. UNIT.	VALOR TOTAL
<b>01.00.00</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>2.216,12</b>
01.00.01	C1056	DEMOLICAO DE PORRO DE GESSO	M2	526,93	3,14	1.654,56
01.00.02	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	13,70	20,13	275,78
01.00.03	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	13,70	20,86	285,78
<b>02.00.00</b>		<b>PAREDES, PAINÉIS E OMBRONS</b>				<b>18.711,67</b>
02.00.01	C4496	DIVISORIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	261,82	65,00	17.018,30
02.00.02	C4508	PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUCAO	M2	28,46	59,50	1.699,37
<b>03.00.00</b>		<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>				<b>17.809,14</b>
03.00.01	102182	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO. 90X210 CM. ESPESSURA 10 MM. INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	15,00	873,16	13.097,40
03.00.02	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	CJ	1,00	3.131,08	3.131,08
03.00.03	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	2,00	690,64	1.381,28
03.00.04	C2667	VERNIZ 3 DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	10,08	19,78	199,38
<b>04.00.00</b>		<b>INSTALAÇÕES LÓGICAS</b>				<b>38.783,01</b>
04.00.01	C4762	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"	UN	36,00	6,82	245,52
04.00.02	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 25mm (3/4")	M	184,51	13,94	2.572,07
04.00.03	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 32mm (1")	M	6,63	21,09	139,83
04.00.04	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 40mm (1 1/4")	M	22,52	24,57	553,32
04.00.05	C4533	CABO LOGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	1.433,68	10,91	15.641,45
04.00.06	C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRAO 19"	UN	2,00	2.011,23	4.022,46
04.00.07	C4175	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICACAO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E 0/100/1000 KBPS - PADRAO RACK 19"	UN	3,00	4.601,48	13.804,44
04.00.08	C4794	TOMADA PARA LOGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NAO INCLUSA)	UN	36,00	48,72	1.753,92
<b>05.00.00</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>46.991,71</b>
05.00.01	C4762	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"	UN	221,00	6,82	1.507,22
05.00.02	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	31,00	14,63	453,53
05.00.03	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	147,00	21,28	3.128,16
05.00.04	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	2,00	119,03	238,06
05.00.05	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 25mm (3/4")	M	895,94	13,94	12.489,40
05.00.06	C1154	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE ACO (100 X 200)mm	M	51,60	78,41	4.045,96
05.00.07	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	1.916,62	5,61	10.752,24
05.00.08	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1.949,42	6,75	13.158,59
05.00.09	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	34,58	69,36
05.00.10	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	14,00	24,57	343,98
05.00.11	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	14,00	19,09	267,26
05.00.12	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	13,00	13,93	181,09
05.00.13	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 16A	UN	5,00	18,74	93,70
05.00.14	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 25A	UN	10,00	18,74	187,40
05.00.15	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 50A	UN	1,00	75,76	75,76
<b>06.00.00</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS, LOUÇAS E ACESSÓRIOS</b>				<b>6.331,54</b>
06.00.01	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATORIO, INCL. LOUCA BRANCA E ACESSORIOS	CJ	1,00	739,64	739,64
06.00.02	C0348	BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	637,46	637,46
06.00.03	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	1,00	60,94	60,94
06.00.04	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	1,86	341,11	634,46
06.00.05	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	1,00	283,89	283,89
06.00.06	C2505	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA USO GERAL	UN	2,00	50,82	101,64
06.00.07	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	2,00	69,46	138,92
06.00.08	C4925	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	1,00	41,01	41,01
06.00.09	C1948	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	3,00	196,41	589,23
06.00.10	C1950	PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	17,00	178,49	3.034,33
06.00.11	C3674	SUPOORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	6,00	11,67	70,02
<b>07.00.00</b>		<b>REVESTIMENTOS E PINTURA</b>				<b>18.907,00</b>
07.00.01	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA	M2	552,11	11,01	6.078,73
07.00.02	C1615	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	552,11	17,84	9.849,64
07.00.03	C4447	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRE-FABRICADA - P/ PAREDE	M2	28,58	98,87	2.825,70
07.00.04	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	28,58	8,15	232,93
<b>08.00.00</b>		<b>APARELHOS ELÉTRICOS E HIDRÁRICAS</b>				<b>27.213,49</b>
08.00.01	C4776	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTACAO, SOLDA E LIMPEZA	M	34,52	34,70	1.197,84
08.00.02	C4777	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTACAO, SOLDA E LIMPEZA	M	116,12	35,43	4.114,13
08.00.03	C4778	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTACAO, SOLDA E LIMPEZA	M	34,52	44,45	1.534,41
08.00.04	C4779	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTACAO, SOLDA E LIMPEZA	M	44,27	51,91	2.298,06
08.00.05	C4781	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 7/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTACAO, SOLDA E LIMPEZA	M	71,85	72,70	5.223,50
08.00.06	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm2	M	150,64	7,27	1.095,15
08.00.07	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 25mm (3/4")	M	9,75	13,94	52,28
08.00.08	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 32mm (1")	M	146,42	21,09	3.088,00
08.00.09	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	386,49	6,75	2.608,81
08.00.10	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	226,06	7,45	1.684,15
08.00.11	C4762	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"	UN	20,00	6,82	136,40
08.00.12	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 16A	UN	8,00	18,74	149,92
08.00.13	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 20A	UN	7,00	18,74	131,18
08.00.14	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 25A	UN	5,00	18,74	93,70
08.00.15	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON. DE SOBREPOR. COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W. SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	116,00	32,81	3.805,96
<b>09.00.00</b>		<b>SERVIÇOS DE ACABAMENTO E COMPLEMENTARES DIVERSOS</b>				<b>54.597,60</b>
09.00.01	C4470	PORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFL "T" EM ALUMINIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	526,93	90,00	47.423,70



**ORÇAMENTO SINTÉTICO**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT. TOTAL	V. UNIT.	VALOR TOTAL
09.00.02	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	526,93	10,20	5.374,69
09.00.03	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	11,25	159,93	1.799,21

<b>10.00.00 SISTEMA DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO</b>						
10.00.01	C4649	SINALIZACAO PARA EXTINTOR	UN	3,00	42,63	127,89
10.00.02	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L. CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	2,00	187,19	374,38
10.00.03	101911	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 12 KG. CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	1,00	286,82	286,82
10.00.04	C4394	LUMINARIA DE EMERGENCIA	UN	31,00	220,89	6.847,59
10.00.05	C3357	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVICOS REFLETIVA EM ALUMINIO	M2	0,27	716,29	193,40

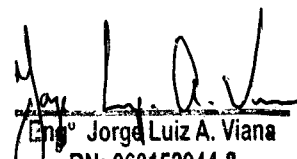
<b>11.00.00 EQUIPAMENTOS MOBILIÁRIOS - BDI DIFERENCIADO DE 11,10%</b>						
11.00.1	COTAÇÃO 01	ESTAÇÃO DE TRABALHO AZUL E CINZA, DIMENSÕES: COMPRIMENTO: 120 CM, LARGURA: 120 CM, ALTURA: 75 CM	UN	32,00	753,19	24.102,08
11.00.2	COTAÇÃO 03	MESA DE REUNIÃO DIRETORIA - 10 LUGARES	UN	1,00	1.553,68	1.553,68
11.00.3	COTAÇÃO 05	MESA REDONDA 4 LUGARES	UN	8,00	1.235,32	9.882,56
11.00.4	COTAÇÃO 06	CADEIRA ESCRITÓRIO COM RODA	UN	32,00	399,90	12.796,80
11.00.5	COTAÇÃO 07	CADEIRA ESCRITÓRIO FIXA	UN	12,00	428,80	5.145,60
11.00.6	COTAÇÃO 08	ARMÁRIO 2 PORTAS	UN	41,00	500,00	20.500,00
11.00.7	COTAÇÃO 10	LONGARINA COM 3 LUGARES	UN	13,00	1.004,10	13.053,30
11.00.8	COTAÇÃO 11	MESA EM L	UN	3,00	1.074,94	3.224,82
11.00.9	COTAÇÃO 16	CADEIRA PRESIDENTE	UN	3,00	847,05	2.541,15

TOTAL SIMPLES	332.221,35
BDI 20,34%	48.698,30
BDI DIFERENCIADO ADOTADO DE 11,10%	10.300,80
<b>TOTAL COM BDI:</b>	

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR TOTAL DE R\$ 391.220,45 (TREZENTOS E NOVENTA E UM MIL, DUZENTOS E VINTE REAIS E QUARENTA E CINCO CENTAVOS)

Fortaleza-CE, 03 de março de 2022.

  
**Procurador**  
**Francisco Holanda Sampaio**  
**PMS CONSTRUTORA EIRELI**  
**CNPJ: 27.843.749/0001-57**

  
**Engº Jorge Luiz A. Viana**  
**RN: 060152944-8**  
**CREA: 6085-D**





**ORÇAMENTO SINTÉTICO - GLOBAL - RESUMO**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT. TOTAL	V. UNIT.	VALOR TOTAL
<b>01.00.00</b> SERVIÇOS PRELIMINARES <b>1.253,97</b>						
01.00.01	C1056	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	M2	298,18	3,14	936,29
01.00.02	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	7,75	20,13	156,01
01.00.03	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	7,75	20,86	161,67
<b>02.00.00</b> PAREDES, PAINÉIS E DIVISÓRIAS <b>19.719,70</b>						
02.00.01	C4496	DIVISORIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	303,38	65,00	19.719,70
<b>03.00.00</b> ESQUADRIAS E FERRAGENS <b>14.482,16</b>						
03.00.01	102182	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO. 90X210 CM. ESPESURA 10 MM. INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	13,00	873,16	11.351,08
03.00.02	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	CJ	1,00	3.131,08	3.131,08
<b>04.00.00</b> INSTALAÇÕES LÓGICAS <b>13.504,33</b>						
04.00.01	C4762	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"	UN	11,00	6,82	75,02
04.00.02	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 25mm (3/4")	M	50,28	13,94	700,90
04.00.03	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 40mm (1 1/4")	M	21,29	24,57	523,10
04.00.04	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	463,49	10,91	5.056,68
04.00.05	C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	1,00	2.011,23	2.011,23
04.00.06	C4175	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E 0/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19"	UN	1,00	4.601,48	4.601,48
04.00.07	C4794	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NAO INCLUSA)	UN	11,00	48,72	535,92
<b>05.00.00</b> INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - JUNTO DA PREVISÃO						
<b>06.00.00</b> INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS, LOUÇAS E ACESSÓRIOS <b>1.945,33</b>						
06.00.01	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	1,38	341,11	470,73
06.00.02	C1950	PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	8,00	178,49	1.427,92
06.00.03	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	4,00	11,67	46,68
<b>07.00.00</b> REVESTIMENTOS E PINTURA <b>18.249,89</b>						
07.00.01	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA	M2	606,76	11,01	6.680,43
07.00.02	C1615	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	606,76	17,84	10.824,60
07.00.03	C4447	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRE-FABRICADA - P/ PAREDE	M2	6,96	98,87	688,14
07.00.04	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	6,96	8,15	56,72
<b>08.00.00</b> APARELHOS ELÉTRICOS E LUMINÁRIAS <b>5.449,47</b>						
08.00.01	C4776	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTACAO, SOLDA E LIMPEZA	M	20,48	34,70	710,66
08.00.02	C4777	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTACAO, SOLDA E LIMPEZA	M	37,20	35,43	1.318,00
08.00.03	C4778	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTACAO, SOLDA E LIMPEZA	M	20,48	44,45	910,34
08.00.04	C4779	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTACAO, SOLDA E LIMPEZA	M	29,50	51,91	1.531,35
08.00.05	C4781	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 7/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTACAO, SOLDA E LIMPEZA	M	7,70	72,70	559,79
08.00.06	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm2	M	57,68	7,27	419,33
<b>09.00.00</b> SERVIÇOS DE ACABAMENTO E COMPLEMENTARES DIVERSOS <b>31.676,85</b>						
09.00.01	C4470	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMINIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	298,18	90,00	26.836,20
09.00.02	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	298,18	10,20	3.041,44
09.00.03	C4623	PISO PODOATIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	11,25	159,93	1.799,21
<b>10.00.00</b> SISTEMA DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO <b>1.976,40</b>						
10.00.01	C4649	SINALIZACAO PARA EXTINTOR	UN	4,00	42,63	170,52
10.00.02	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L. CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	2,00	187,19	374,38
10.00.03	101911	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG. CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	2,00	286,82	573,64
10.00.04	C3357	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVICOS REFLETIVA EM ALUMINIO	M2	0,36	716,29	257,86
<b>11.00.00</b> EQUIPAMENTOS MOBILIÁRIOS - BDI DIFERENCIADO DE 11,10% <b>58.119,90</b>						
11.00.01	COTAÇÃO 01	ESTAÇÃO DE TRABALHO AZUL E CINZA, DIMENSÕES: COMPRIMENTO: 120 CM, LARGURA: 120 CM, ALTURA: 75 CM	UN	12,00	753,19	9.038,28
11.00.02	COTAÇÃO 02	MESA REUNIÃO PRIMA 40 8 LUGARES	UN	1,00	1.317,94	1.317,94
11.00.03	COTAÇÃO 03	MESA DE REUNIÃO DIRETORIA - 10 LUGARES	UN	1,00	1.553,68	1.553,68
11.00.04	COTAÇÃO 05	MESA REDONDA 4 LUGARES	UN	1,00	1.235,32	1.235,32
11.00.05	COTAÇÃO 06	CADEIRA ESCRITÓRIO COM RODA	UN	12,00	399,90	4.798,80
11.00.06	COTAÇÃO 07	CADEIRA ESCRITÓRIO FIXA	UN	14,00	428,80	6.003,20
11.00.07	COTAÇÃO 08	ARMÁRIO 2 PORTAS	UN	46,00	500,00	23.000,00
11.00.08	COTAÇÃO 09	GAVEREITO COM 3 GAVETAS E RODIZIO	UN	1,00	300,00	300,00
11.00.09	COTAÇÃO 10	LONGARINA COM 3 LUGARES	UN	7,00	1.004,10	7.028,70
11.00.10	COTAÇÃO 11	MESA EM L	UN	2,00	1.074,94	2.149,88
11.00.11	COTAÇÃO 16	CADEIRA PRESIDENTE	UN	2,00	847,05	1.694,10

TOTAL SIMPLES	165.778,00
BDI 20,34%	21.897,66
BDI DIFERENCIADO ADOTADO DE 11,10%	6.451,31
<b>TOTAL COM BDI:</b>	<b>194.126,97</b>

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR TOTAL DE R\$ 194.126,97 (CENTO E NOVENTA E QUATRO MIL, CENTO E VINTE E SEIS REAIS E NOVENTAS E SETE CENTAVOS)  
Fortaleza-CE, 03 de março de 2022.

Procurador  
**Francisco Holanda Sampaio**  
FHS CONSTRUTORA EIRELI  
CNPJ: 27.843.749/0001-57

Engº **Jorge Luiz A. Viana**  
RN: 060152944-8  
CREA: 6085-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE HAZEDO DO NORTE - ES

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT. TOTAL	V. UNIT.	VALOR TOTAL
<b>01.00.00 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
01.00.01	C1056	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	M2	610,24	3,14	1.916,15
01.00.02	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	15,87	20,13	319,46
01.00.03	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 5 KM	M3	15,87	20,86	331,05
<b>02.00.00 PAREDES, PAINÉIS E DIVISÓRIAS</b>						
02.00.01	C4496	DIVISORIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	281,69	65,00	18.309,85
02.00.02	C4508	PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUCAO	M2	24,07	59,50	1.432,17
<b>03.00.00 ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>						
03.00.01	102182	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO. 90X210 CM. ESPESSURA 10 MM. INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	14,00	873,16	12.224,24
03.00.02	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	CJ	1,00	3.131,08	3.131,08
03.00.03	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	4,00	690,64	2.762,56
03.00.04	C2667	VERNIZ 3 DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	20,16	19,78	398,76
<b>04.00.00 INSTALAÇÕES LÓGICAS</b>						
04.00.01	C4762	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"	UN	31,00	6,82	211,42
04.00.02	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 25mm (3/4")	M	150,62	13,94	2.099,64
04.00.03	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 40mm (1 1/4")	M	22,64	24,57	556,26
04.00.04	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 50mm (1 1/2")	M	6,90	28,80	198,72
04.00.05	C1190	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	M	7,62	28,87	219,99
04.00.06	C4533	CABO LOGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	1.157,65	10,91	12.629,96
04.00.07	C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRAO 19"	UN	2,00	2.011,23	4.022,46
04.00.08	C4175	SWITCHER AUTO-GERENCIAVEL P/ COMUNICACAO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E 0/100/1000 KBPS - PADRAO RACK 19"	UN	3,00	4.601,48	13.804,44
04.00.09	C4794	TOMADA PARA LOGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NAO INCLUSA)	UN	31,00	48,72	1.510,32
<b>05.00.00 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						
05.00.01	C4762	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"	UN	137,00	6,82	934,34
05.00.02	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	26,00	14,63	380,38
05.00.03	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	81,00	21,28	1.723,68
05.00.04	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00	119,03	119,03
05.00.05	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 25mm (3/4")	M	545,95	13,94	7.610,54
05.00.06	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 32mm (1")	M	4,57	21,09	96,38
05.00.07	C1154	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE ACO (100 X 200)mm	M	38,00	78,41	2.979,58
05.00.08	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	767,63	5,61	4.306,40
05.00.09	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	793,93	6,75	5.359,03
05.00.10	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	6,00	24,57	147,42
05.00.11	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	6,00	19,09	114,54
05.00.12	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	18,00	13,93	250,74
05.00.13	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 16A	UN	5,00	18,74	93,70
05.00.14	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 25A	UN	6,00	18,74	112,44
05.00.15	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 50A	UN	1,00	75,76	75,76
<b>06.00.00 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS, LOUÇAS E ACESSÓRIOS</b>						
06.00.01	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATORIO, INCL. LOUCA BRANCA E ACESSORIOS	CJ	1,00	739,64	739,64
06.00.02	C0348	BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	637,46	637,46
06.00.03	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	1,00	60,94	60,94
06.00.04	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	0,90	341,11	307,00
06.00.05	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA,COMPLETA	UN	1,00	283,89	283,89
06.00.06	C2505	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA USO GERAL	UN	2,00	50,82	101,64
06.00.07	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	2,00	69,46	138,92
06.00.08	C4925	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	1,00	41,01	41,01
06.00.09	C1948	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	3,00	196,41	589,23
06.00.10	C1950	PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	19,00	178,49	3.391,31
06.00.11	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	4,00	11,67	46,68
<b>07.00.00 REVESTIMENTOS E PINTURA</b>						
07.00.01	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA	M2	587,45	11,01	6.467,82
07.00.02	C1615	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	587,45	17,84	10.480,11
07.00.03	C4447	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRE-FABRICADA - P/ PAREDE	M2	21,36	98,87	2.111,86
07.00.04	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	21,36	8,15	174,08
<b>08.00.00 APARELHOS ELÉTRICOS E LUMINÁRIAS</b>						
08.00.01	C4776	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTACAO, SOLDA E LIMPEZA	M	61,80	34,70	2.144,46
08.00.02	C4777	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTACAO, SOLDA E LIMPEZA	M	148,00	35,43	5.243,64
08.00.03	C4778	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTACAO, SOLDA E LIMPEZA	M	61,80	44,45	2.747,01
08.00.04	C4779	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTACAO, SOLDA E LIMPEZA	M	117,40	51,91	6.094,23
08.00.05	C4781	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 7/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTACAO, SOLDA E LIMPEZA	M	30,60	72,70	2.224,62
08.00.06	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm2	M	209,80	7,27	1.525,25
08.00.07	C4761	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 4"	UN	8,00	8,28	66,24
08.00.08	C1154	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE ACO (100 X 200)mm	M	9,00	78,41	705,69
08.00.09	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 25mm (3/4")	M	53,26	13,94	742,44
08.00.10	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 32mm (1")	M	5,22	21,09	110,09
08.00.11	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 40mm (1 1/4")	M	14,33	24,57	352,09
08.00.12	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 50mm (1 1/2")	M	2,03	28,80	58,46
08.00.13	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	M	1,40	37,09	51,93
08.00.14	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	399,31	6,75	2.695,34
08.00.15	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	76,85	7,45	572,53
08.00.16	C4762	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"	UN	16,00	6,82	109,12
08.00.17	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 16A	UN	5,00	18,74	93,70
08.00.18	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 20A	UN	9,00	18,74	168,66
08.00.19	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 25A	UN	2,00	18,74	37,48

PREFEITURA MUNICIPAL DE MAXIMIZADO DO NORTE - CE  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE LICITAÇÃO


ORÇAMENTO SINTÉTICO

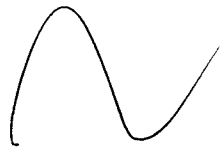
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT. TOTAL	V. UNIT.	VALOR TOTAL
08.00.20	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON. DE SOBREPOR. COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W. SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	78,00	32,81	2.559,18
<b>09.00.00</b>		<b>SERVIÇOS DE ACABAMENTO E COMPLEMENTARES DIVERSOS</b>				<b>63.944,83</b>
09.00.01	C4470	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMINIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	610,24	90,00	54.921,60
09.00.02	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	610,24	10,20	6.224,45
09.00.03	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	17,50	159,93	2.798,78
<b>10.00.00</b>		<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO</b>				<b>8.396,32</b>
10.00.01	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	8,00	42,63	341,04
10.00.02	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L. CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	5,00	187,19	935,95
10.00.03	101911	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG. CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	3,00	286,82	860,46
10.00.04	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA	UN	26,00	220,89	5.743,14
10.00.05	C3357	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVICOS REFLETIVA EM ALUMINIO	M2	0,72	716,29	515,73
<b>11.00.00</b>		<b>EQUIPAMENTOS MOBILIÁRIOS - BDI DIFERENCIADO DE 11,10%</b>				<b>110.187,28</b>
11.00.01	COTAÇÃO 01	ESTAÇÃO DE TRABALHO AZUL E CINZA, DIMENSÕES: COMPRIMENTO: 120 CM, LARGURA: 120 CM, ALTURA: 75 CM	UN	44,00	753,19	33.140,36
11.00.02	COTAÇÃO 02	MESA REUNIÃO PRIMA 40 8 LUGARES	UN	1,00	1.317,94	1.317,94
11.00.03	COTAÇÃO 03	MESA DE REUNIÃO DIRETORIA - 10 LUGARES	UN	1,00	1.553,68	1.553,68
11.00.04	COTAÇÃO 05	MESA REDONDA 4 LUGARES	UN	4,00	1.235,32	4.941,28
11.00.05	COTAÇÃO 06	CADEIRA ESCRITÓRIO COM RODA	UN	44,00	399,90	17.595,60
11.00.06	COTAÇÃO 07	CADEIRA ESCRITÓRIO FIXA	UN	38,00	428,80	16.294,40
11.00.07	COTAÇÃO 08	ARMÁRIO 2 PORTAS	UN	63,00	500,00	31.500,00
11.00.08	COTAÇÃO 11	MESA EM L	UN	2,00	1.074,94	2.149,88
11.00.09	COTAÇÃO 16	CADEIRA PRESIDENTE	UN	2,00	847,05	1.694,10

TOTAL SIMPLES	336.784,63
BDI 20,34%	46.089,91
BDI DIFERENCIADO ADOTADO DE 11,10%	12.230,78
<b>TOTAL COM BDI:</b>	<b>395.105,32</b>

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR TOTAL DE R\$ 395.105,32 (TREZENTOS E NOVENTA E CINCO MIL, CENTO E CINCO REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS)  
 Fortaleza-CE, 03 de março de 2022.

  
 Procurador  
 Francisco Holanda Sampaio  
 FMS CONSTRUTORA EIRELI  
 CNPJ: 27.843.749/0001-57

  
 Engº Jorge Luiz A. Viana  
 RN: 060152944-8  
 CREA: 6085-D





ORÇAMENTO SINTÉTICO						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT. TOTAL	V. UNIT.	VALOR TOTAL
<b>01.00.00</b> SERVIÇOS PRELIMINARES						
01.00.01	C1056	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	M2	730,46	3,14	2.293,64
01.00.02	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHADO BASCULANTE	M3	18,99	20,13	382,27
01.00.03	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHADO ATE 5 KM	M3	18,99	20,86	396,13
<b>02.00.00</b> PAREDES, PAREIS E DIVISÓRIAS						
02.00.01	C4496	DIVISORIA DE GESSO ACARTONADO es=70mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	456,32	65,00	29.660,80
<b>03.00.00</b> ESCUADRIAS E FERRAGENS						
03.00.01	102182	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO. 90X210 CM. ESPESSURA 10 MM. INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	16,00	873,16	13.970,56
03.00.02	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	CJ	1,00	3.131,08	3.131,08
<b>04.00.00</b> INSTALAÇÕES LÓGICAS						
04.00.01	C4762	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"	UN	29,00	6,82	197,78
04.00.02	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 25mm (3/4")	M	104,15	13,94	1.451,85
04.00.03	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 32mm (1")	M	17,50	21,09	369,08
04.00.04	C1190	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	M	17,75	28,87	512,44
04.00.05	C4533	CABO LOGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	1.167,71	10,91	12.739,72
04.00.06	C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRAO 19"	UN	2,00	2.011,23	4.022,46
04.00.07	C4175	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICACAO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E 0/100/1000 KBPS - PADRAO RACK 19"	UN	3,00	4.601,48	13.804,44
04.00.08	C4794	TOMADA PARA LOGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NAO INCLUSA)	UN	29,00	48,72	1.412,88
<b>05.00.00</b> INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
05.00.01	C4762	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"	UN	97,00	6,82	661,54
05.00.02	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	77,00	21,28	1.638,56
05.00.03	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 25mm (3/4")	M	439,74	13,94	6.129,98
05.00.04	C1154	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE ACO (100 X 200)mm	M	45,20	78,41	3.544,13
05.00.05	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	628,29	5,61	3.524,71
05.00.06	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	567,49	6,75	3.830,56
05.00.07	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	6,00	24,57	147,42
05.00.08	91979	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN	1,00	32,24	32,24
05.00.09	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	2,00	19,09	38,18
05.00.10	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	11,00	13,93	153,23
05.00.11	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 16A	UN	5,00	18,74	93,70
05.00.12	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 25A	UN	6,00	18,74	112,44
05.00.13	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 50A	UN	1,00	75,76	75,76
<b>06.00.00</b> INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS, LÓGICAS E ACESSÓRIOS						
06.00.01	C1950	PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	17,00	178,49	3.034,33
<b>07.00.00</b> REVESTIMENTOS E PINTURA						
07.00.01	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA	M2	912,65	11,01	10.048,28
07.00.02	C1815	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	912,65	17,84	16.281,68
<b>08.00.00</b> APARELHOS ELÉTRICOS E LUMINÁRIAS						
08.00.01	C4776	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTACAO, SOLDA E LIMPEZA	M	37,06	34,70	1.285,98
08.00.02	C4777	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTACAO, SOLDA E LIMPEZA	M	180,59	35,43	6.398,30
08.00.03	C4778	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTACAO, SOLDA E LIMPEZA	M	37,06	44,45	1.647,32
08.00.04	C4779	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTACAO, SOLDA E LIMPEZA	M	166,49	51,91	8.642,50
08.00.05	C4781	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 7/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTACAO, SOLDA E LIMPEZA	M	14,10	72,70	1.025,07
08.00.06	C4558	CABO CORDOPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm2	M	217,65	7,27	1.582,32
08.00.07	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 25mm (3/4")	M	146,19	13,94	2.037,89
08.00.08	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	M	3,22	37,09	119,43
08.00.09	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	539,14	6,75	3.639,20
08.00.10	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	35,85	7,45	267,08
08.00.11	C4762	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"	UN	17,00	6,82	115,94
08.00.12	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 16A	UN	4,00	18,74	74,96
08.00.13	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 20A	UN	12,00	18,74	224,88
08.00.14	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 25A	UN	1,00	18,74	18,74
08.00.15	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON. DE SOBREPOR. COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W. SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	64,00	32,81	2.099,84
<b>09.00.00</b> SERVIÇOS DE ACABAMENTO E COMPLEMENTARES DIVERSOS						
09.00.01	C4470	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMINIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	730,46	90,00	65.741,40
09.00.02	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	730,46	10,20	7.450,69
09.00.03	C4623	PISO PODOATIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	6,00	159,93	959,58
<b>10.00.00</b> SISTEMA DE PROTEÇÃO E CONTRA A INCÊNDIO						
10.00.01	C4649	SINALIZACAO PARA EXTINTOR	UN	4,00	42,63	170,52
10.00.02	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L. CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	2,00	187,19	374,38
10.00.03	101911	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓS DE 12 KG. CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	2,00	286,82	573,64
10.00.04	C3357	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVICOS REFLETIVA EM ALUMINIO	M2	0,36	716,29	257,86
<b>11.00.00</b> EQUIPAMENTOS MOBILIÁRIOS - BOM DIFERENCIADO DE 11,10%						
11.00.01	COTAÇÃO 01	ESTAÇÃO DE TRABALHO AZUL E CINZA, DIMENSÕES: COMPRIMENTO: 120 CM, LARGURA: 120 CM, ALTURA: 75 CM	UN	29,00	753,19	21.842,51
11.00.02	COTAÇÃO 06	CADEIRA ESCRITÓRIO COM RODA	UN	47,00	399,90	18.795,30
11.00.03	COTAÇÃO 07	CADEIRA ESCRITÓRIO FIXA	UN	46,00	428,80	19.724,80
11.00.04	COTAÇÃO 08	ARMÁRIO 2 PORTAS	UN	105,00	500,00	52.500,00



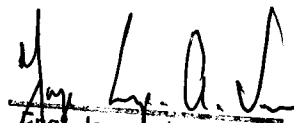


ORÇAMENTO SINTÉTICO						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT. TOTAL	V. UNIT.	VALOR TOTAL
11.00.05	COTAÇÃO 09	GAVEREITO COM 3 GAVETAS E RODIZIO	UN	1,00	300,00	300,00
11.00.06	COTAÇÃO 15	BIRO	UN	18,00	447,76	8.059,68

TOTAL SIMPLES	359.621,68
BDI 20,34%	48.490,44
BDI DIFERENCIADO ADOTADO DE 11,10%	13.455,67
TOTAL COM BDI:	

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR TOTAL DE R\$ 421.567,79 (QUATROCENTOS E VINTE E UM MIL, QUINHENTOS E SESSENTA E SETE REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS)  
Fortaleza-CE, 03 de março de 2022.

  
Procurador  
Francisco Holanda Sampaio  
FMS CONSTRUTORA EIRELI  
CNPJ: 27.843.749/0001-57

  
Engº Jorge Luiz A. Viana  
RN: 060152944-8  
CREA: 6085-D





ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT. TOTAL	V. UNIT.	VALOR TOTAL
<b>01.00.00 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
01.00.01	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	609,55	3,14	1.913,99
01.00.02	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	15,85	20,13	319,06
01.00.03	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 5 KM	M3	15,85	20,86	330,63
<b>02.00.00 PAREDES, PAINÉIS E DIVISÓRIAS</b>						
02.00.01	C4496	DIVISORIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	427,27	65,00	27.772,55
02.00.02	C4508	PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUCAO	M2	21,84	59,50	1.299,48
<b>03.00.00 ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>						
03.00.01	102182	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO. 90X210 CM. ESPESSURA 10 MM. INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	19,00	873,16	16.590,04
03.00.02	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	CJ	2,00	3.131,08	6.262,16
03.00.03	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	1,00	690,64	690,64
03.00.04	C2667	VERNIZ 3 DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	5,04	19,78	99,69
<b>04.00.00 INSTALAÇÕES LÓGICAS</b>						
04.00.01	C4762	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"	UN	20,00	6,82	136,40
04.00.02	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 25mm (3/4")	M	94,37	13,94	1.315,52
04.00.03	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 32mm (1")	M	2,89	21,09	60,95
04.00.04	C1190	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	M	11,19	28,87	323,06
04.00.05	C4533	CABO LOGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	725,52	10,91	7.915,42
04.00.06	C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRAO 19"	UN	2,00	2.011,23	4.022,46
04.00.07	C4175	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICACAO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 Kbps E 0/100/1000 Kbps - PADRAO RACK 19"	UN	2,00	4.601,48	9.202,96
04.00.08	C4794	TOMADA PARA LOGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NAO INCLUSA)	UN	20,00	48,72	974,40
<b>05.00.00 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						
05.00.01	C4762	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"	UN	134,00	6,82	913,88
05.00.02	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	35,00	14,63	512,05
05.00.03	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	70,00	21,28	1.489,60
05.00.04	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00	119,03	119,03
05.00.05	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 25mm (3/4")	M	555,02	13,94	7.736,98
05.00.06	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 32mm (1")	M	9,40	21,09	198,25
05.00.07	C1154	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE ACO (100 X 200)mm	M	37,20	78,41	2.916,85
05.00.08	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	765,49	5,61	4.294,40
05.00.09	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	777,73	6,75	5.249,68
05.00.10	91979	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN	1,00	32,24	32,24
05.00.11	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	4,00	19,09	76,36
05.00.12	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	24,00	13,93	334,32
05.00.13	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 16A	UN	5,00	18,74	93,70
05.00.14	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 25A	UN	6,00	18,74	112,44
05.00.15	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 50A	UN	1,00	75,76	75,76
<b>06.00.00 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS, LOUÇAS E ACESSÓRIOS</b>						
06.00.01	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATORIO, INCL LOUCA BRANCA E ACESSORIOS	CJ	1,00	739,64	739,64
06.00.02	C0348	BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	637,46	637,46
06.00.03	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	1,00	60,94	60,94
06.00.04	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	1,50	341,11	511,67
06.00.05	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	1,00	283,89	283,89
06.00.06	C2503	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA USO GERAL	UN	2,00	50,82	101,64
06.00.07	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	2,00	69,46	138,92
06.00.08	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	1,00	41,01	41,01
06.00.09	C1948	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	3,00	196,41	589,23
06.00.10	C1950	PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	17,00	178,49	3.034,33
06.00.11	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	6,00	11,67	70,02
<b>07.00.00 REVESTIMENTOS E PINTURA</b>						
07.00.01	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA	M2	876,37	11,01	9.648,83
07.00.02	C1615	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	876,37	17,84	15.634,44
07.00.03	C4447	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRE-FABRICADA - P/ PAREDE	M2	26,16	98,87	2.586,44
07.00.04	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	26,16	8,15	213,20
<b>08.00.00 APARELHOS ELÉTRICOS E LUMINÁRIAS</b>						
08.00.01	C4776	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTACAO, SOLDA E LIMPEZA	M	83,90	34,70	2.911,33
08.00.02	C4777	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTACAO, SOLDA E LIMPEZA	M	47,57	35,43	1.685,41
08.00.03	C4778	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTACAO, SOLDA E LIMPEZA	M	83,90	44,45	3.729,36
08.00.04	C4779	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTACAO, SOLDA E LIMPEZA	M	47,57	51,91	2.469,36
08.00.05	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm2	M	131,47	7,27	955,79
08.00.06	C1154	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE ACO (100 X 200)mm	M	9,00	78,41	705,69
08.00.07	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 25mm (3/4")	M	41,68	13,94	581,02
08.00.08	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 32mm (1")	M	7,00	21,09	147,63
08.00.09	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 40mm (1 1/4")	M	2,50	24,57	61,43
08.00.10	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 50mm (1 1/2")	M	1,35	28,80	38,88
08.00.11	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	M	8,37	37,09	310,44
08.00.12	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	556,41	6,75	3.755,77
08.00.13	C4762	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"	UN	14,00	6,82	95,48
08.00.14	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 16A	UN	11,00	18,74	206,14
08.00.15	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 20A	UN	3,00	18,74	56,22
08.00.16	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON. DE SOBREPOR. COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W. SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	67,00	32,81	2.198,27
<b>09.00.00 SERVIÇOS DE ACABAMENTO E COMPLEMENTARES DIVERSOS</b>						
						<b>63.695,79</b>

**ORÇAMENTO SINTÉTICO**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT. TOTAL	V. UNIT.	VALOR TOTAL
09.00.01	C4470	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMINIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	609,55	90,00	54.859,50
09.00.02	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	609,55	10,20	6.217,41
09.00.03	C4623	PISO PODOATIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	16,00	159,93	2.558,88

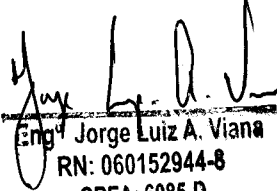
<b>10.00.00 SISTEMA DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO</b>						
10.00.01	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	6,00	42,63	255,78
10.00.02	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L. CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	4,00	187,19	748,76
10.00.03	101911	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG. CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	2,00	286,82	573,64
10.00.04	C4394	LUMINARIA DE EMERGENCIA	UN	35,00	220,89	7.731,15
10.00.05	C3357	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVICOS REFLETIVA EM ALUMINIO	M2	0,54	716,29	386,80

<b>11.00.00 EQUIPAMENTOS MOBILIÁRIOS - BDI DIFERENCIADO DE 11,10%</b>						
11.00.01	COTAÇÃO 01	ESTAÇÃO DE TRABALHO AZUL E CINZA, DIMENSÕES: COMPRIMENTO: 120 CM, LARGURA: 120 CM, ALTURA: 75 CM	UN	26,00	753,19	19.582,94
11.00.02	COTAÇÃO 02	MESA REUNIÃO PRIMA 40 8 LUGARES	UN	1,00	1.317,94	1.317,94
11.00.03	COTAÇÃO 04	MESA REUNIÃO 16 LUGARES	UN	1,00	2.793,30	2.793,30
11.00.04	COTAÇÃO 05	MESA REDONDA 4 LUGARES	UN	26,00	1.235,32	32.118,32
11.00.05	COTAÇÃO 06	CADEIRA ESCRITÓRIO COM RODA	UN	28,00	399,90	11.197,20
11.00.06	COTAÇÃO 07	CADEIRA ESCRITÓRIO FIXA	UN	76,00	428,80	32.588,80
11.00.07	COTAÇÃO 08	ARMÁRIO 2 PORTAS	UN	1,00	500,00	500,00
11.00.08	COTAÇÃO 10	LONGARINA COM 3 LUGARES	UN	1,00	1.004,10	1.004,10
11.00.09	COTAÇÃO 11	MESA EM L	UN	2,00	1.074,94	2.149,88
11.00.10	COTAÇÃO 16	CADEIRA PRESIDENTE	UN	1,00	847,05	847,05

TOTAL SIMPLES	335.016,28
BDI 20,34%	46.968,47
BDI DIFERENCIADO ADOTADO DE 11,10%	11.555,05
<b>TOTAL COM BDI:</b>	<b>393.539,80</b>

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR TOTAL DE R\$ 393.539,80 (TREZENTOS E NOVENTA E TRÊS MIL, QUINHENTOS E TRINTA E NOVE REAIS E OITENTA CENTAVOS)  
 Fortaleza-CE, 03 de março de 2022.

  
 Procurador  
 Francisco Holanda Sampaio  
 FHS CONSTRUTORA EIRELI  
 CNPJ: 27.843.749/0001-57

  
 Engº Jorge Luiz A. Viana  
 RN: 060152944-8  
 CREA: 6085-D

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT. TOTAL	V. UNIT.	VALOR TOTAL
<b>01.00.00 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
01.00.01	C1056	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO				1.720,77
01.00.02	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M2	409,12	3,14	1.284,64
01.00.03	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	10,64	20,13	214,18
						221,95
<b>02.00.00 PAREDES, PAINÉIS E DIVISÓRIAS</b>						
02.00.01	C4496	DIVISORIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	222,82	65,00	14.483,30
02.00.02	C4508	PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUCAO	M2	6,72	59,50	399,84
<b>03.00.00 ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>						
03.00.01	102182	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO. 90X210 CM. ESPESURA 10 MM. INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	13,00	873,16	11.351,08
03.00.02	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	CJ	1,00	3.131,08	3.131,08
03.00.03	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	1,00	690,64	690,64
03.00.04	C2667	VERNIZ 3 DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	5,04	19,78	99,69
<b>04.00.00 INSTALAÇÕES LÓGICAS</b>						
04.00.01	C4762	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"	UN	16,00	6,82	109,12
04.00.02	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 25mm (3/4")	M	74,04	13,94	1.032,12
04.00.03	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 40mm (1 1/4")	M	8,58	24,57	210,81
04.00.04	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	732,26	10,91	7.988,96
04.00.05	C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRAO 19"	UN	1,00	2.011,23	2.011,23
04.00.06	C4175	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICACAO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E 0/100/1000 KBPS - PADRAO RACK 19"	UN	2,00	4.601,48	9.202,96
04.00.07	C4794	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NAO INCLUSA)	UN	16,00	48,72	779,52
<b>05.00.00 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						
05.00.01	C4762	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"	UN	136,00	6,82	927,52
05.00.02	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	21,00	14,63	307,23
05.00.03	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	79,00	21,28	1.681,12
05.00.04	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00	119,03	119,03
05.00.05	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 25mm (3/4")	M	693,62	13,94	9.669,06
05.00.06	C1154	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm	M	41,80	78,41	3.277,54
05.00.07	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	1.893,57	5,61	10.622,93
05.00.08	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1.161,38	6,75	7.839,32
05.00.09	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	5,00	34,68	173,40
05.00.10	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	10,00	24,57	245,70
05.00.11	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	12,00	19,09	229,08
05.00.12	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	9,00	13,93	125,37
05.00.13	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 16A	UN	5,00	18,74	93,70
05.00.14	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 25A	UN	7,00	18,74	131,18
05.00.15	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 50A	UN	1,00	75,76	75,76
<b>06.00.00 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS, LOUÇAS E ACESSÓRIOS</b>						
06.00.01	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	2,65	341,11	903,94
06.00.02	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	1,00	283,89	283,89
06.00.03	C2505	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA USO GERAL	UN	1,00	50,82	50,82
06.00.04	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	1,00	69,46	69,46
06.00.05	C1948	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	1,00	196,41	196,41
06.00.06	C1950	PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	11,00	178,49	1.963,39
06.00.07	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	6,00	11,67	70,02
<b>07.00.00 REVESTIMENTOS E PINTURA</b>						
07.00.01	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA	M2	452,35	11,01	4.980,37
07.00.02	C1615	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	452,35	17,84	8.069,92
07.00.03	C4447	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRE-FABRICADA - P/ PAREDE	M2	13,46	98,87	1.330,79
07.00.04	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	13,46	8,15	109,70
<b>08.00.00 APARELHOS ELÉTRICOS E LUMINÁRIAS</b>						
08.00.01	C4776	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTACAO, SOLDA E LIMPEZA	M	47,55	34,70	1.649,99
08.00.02	C4777	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTACAO, SOLDA E LIMPEZA	M	86,20	35,43	3.054,07
08.00.03	C4778	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTACAO, SOLDA E LIMPEZA	M	47,55	44,45	2.113,60
08.00.04	C4779	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTACAO, SOLDA E LIMPEZA	M	38,65	51,91	2.006,32
08.00.05	C4781	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 7/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTACAO, SOLDA E LIMPEZA	M	47,55	72,70	3.456,89
08.00.06	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm2	M	133,75	7,27	972,36
08.00.07	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 25mm (3/4")	M	27,35	13,94	381,26
08.00.08	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 32mm (1")	M	93,44	21,09	1.970,65
08.00.09	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	323,58	6,75	2.184,17
08.00.10	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	168,17	7,45	1.252,87
08.00.11	C4762	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"	UN	13,00	6,82	88,66
08.00.12	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 16A	UN	5,00	18,74	93,70
08.00.13	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 20A	UN	4,00	18,74	74,96
08.00.14	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 25A	UN	4,00	18,74	74,96
08.00.16	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON. DE SOBREPOR. COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W. SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	87,00	32,81	2.854,47
<b>09.00.00 SERVIÇOS DE ACABAMENTO E COMPLEMENTARES DIVERSOS</b>						
09.00.01	C4470	FORRO PVC - MODULADO (61,8x12,50)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMINIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	409,12	90,00	36.820,80
09.00.02	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	409,12	10,20	4.173,02
09.00.03	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	13,00	159,93	2.079,09

**ORÇAMENTO SINTÉTICO**


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT. TOTAL	V. UNIT.	VALOR TOTAL
<b>10.00.00</b>		<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO</b>				<b>6.815,99</b>
10.00.01	C4649	SINALIZACAO PARA EXTINTOR	UN	4,00	42,63	170,52
10.00.02	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L. CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	2,00	187,19	374,38
10.00.03	101911	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 12 KG. CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	2,00	286,82	573,64
10.00.04	C4394	LUMINARIA DE EMERGENCIA	UN	21,00	220,89	4.638,69
10.00.05	C3357	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVICOS REFLETIVA EM ALUMINIO	M2	0,36	716,29	257,86

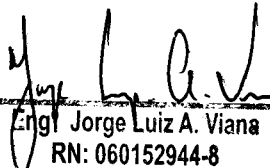
<b>11.00.00</b>		<b>EQUIPAMENTOS MOBILIÁRIOS - BDI DIFERENCIADO DE 11,10%</b>				<b>78.598,57</b>
11.00.01	COTAÇÃO 01	ESTAÇÃO DE TRABALHO AZUL E CINZA, DIMENSÕES: COMPRIMENTO: 120 CM, LARGURA: 120 CM, ALTURA: 75 CM	UN	15,00	753,19	11.297,85
11.00.02	COTAÇÃO 02	MESA REUNIÃO PRIMA 40 8 LUGARES	UN	1,00	1.317,94	1.317,94
11.00.03	COTAÇÃO 03	MESA DE REUNIÃO DIRETORIA - 10 LUGARES	UN	1,00	1.553,68	1.553,68
11.00.04	COTAÇÃO 05	MESA REDONDA 4 LUGARES	UN	8,00	1.235,32	9.882,56
11.00.05	COTAÇÃO 06	CADEIRA ESCRITÓRIO COM RODA	UN	15,00	399,90	5.998,50
11.00.06	COTAÇÃO 07	CADEIRA ESCRITÓRIO FIXA	UN	26,00	428,80	11.148,80
11.00.07	COTAÇÃO 08	ARMÁRIO 2 PORTAS	UN	47,00	500,00	23.500,00
11.00.08	COTAÇÃO 09	GAVEREITO COM 3 GAVETAS E RODIZIO	UN	12,00	300,00	3.600,00
11.00.09	COTAÇÃO 10	LONGARINA COM 3 LUGARES	UN	5,00	1.004,10	5.020,50
11.00.10	COTAÇÃO 11	MESA EM L	UN	2,00	1.074,94	2.149,88
11.00.11	COTAÇÃO 12	SOFA 3L	UN	1,00	1.434,76	1.434,76
11.00.12	COTAÇÃO 16	CADEIRA PRESIDENTE	UN	2,00	847,05	1.694,10

TOTAL SIMPLES	256.673,27
BDI 20,34%	36.220,39
BDI DIFERENCIADO ADOTADO DE 11,10%	8.724,44
<b>TOTAL COM BDI:</b>	

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR TOTAL DE R\$ 301.618,10 (TREZENTOS E UM MIL, SEISCENTOS E DEZOITO REAIS E DEZ CENTAVOS)

Fortaleza-CE, 03 de março de 2022.

  
Procurador  
Francisco Holanda Sampaio  
FMS CONSTRUTORA EIRELI  
CNPJ: 27.843.749/0001-57

  
Engº Jorge Luiz A. Viana  
RN: 060152944-8  
CREA: 6085-D





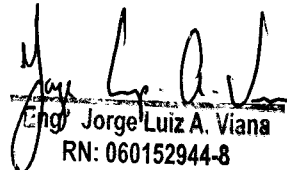
ORÇAMENTO SINTÉTICO						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT. TOTAL	V. UNIT.	VALOR TOTAL
<b>01.00.00</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>2.437,57</b>
01.00.01	C1056	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	M2	579,57	3,14	1.819,85
01.00.02	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	15,07	20,13	303,36
01.00.03	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	15,07	20,86	314,36
<b>02.00.00</b>		<b>PAREDES, PAINÉIS E DIVISÓRIAS</b>				<b>21.511,10</b>
02.00.01	C4496	DIVISORIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	330,94	65,00	21.511,10
<b>03.00.00</b>		<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>				<b>18.320,74</b>
03.00.01	102182	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO. 90X210 CM. ESPESSURA 10 MM. INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	12,00	873,16	10.477,92
03.00.02	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	CJ	2,00	3.131,08	6.262,16
03.00.03	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	M	2,00	690,64	1.381,28
03.00.04	C2667	VERNIZ 3 DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	10,08	19,78	199,38
<b>04.00.00</b>		<b>INSTALAÇÕES LÓGICAS</b>				<b>23.284,64</b>
04.00.01	C4762	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"	UN	20,00	6,82	136,40
04.00.02	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXOES D= 25mm (3/4")	M	93,43	13,94	1.302,41
04.00.03	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXOES D= 40mm (1 1/4")	M	12,47	24,57	306,39
04.00.04	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	857,09	10,91	9.350,85
04.00.05	C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRAO 19"	UN	1,00	2.011,23	2.011,23
04.00.06	C4175	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICACAO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E 0/100/1000 KBPS - PADRAO RACK 19"	UN	2,00	4.601,48	9.202,96
04.00.07	C4794	TOMADA PARA LOGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NAO INCLUSA)	UN	20,00	48,72	974,40
<b>05.00.00</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>98.022,34</b>
05.00.01	C4762	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"	UN	149,00	6,82	1.016,18
05.00.02	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	23,00	14,63	336,49
05.00.03	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	94,00	21,28	2.000,32
05.00.04	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	2,00	119,03	238,06
05.00.05	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXOES D= 25mm (3/4")	M	813,10	13,94	11.334,61
05.00.06	C1154	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE ACO (100 X 200)mm	M	48,00	78,41	3.763,68
05.00.07	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	1.747,38	5,61	9.802,80
05.00.08	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1.413,56	6,75	9.541,53
05.00.09	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	3,00	34,68	104,04
05.00.10	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	14,00	24,57	343,98
05.00.11	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	6,00	19,09	114,54
05.00.12	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	9,00	13,93	125,37
05.00.13	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 16A	UN	6,00	18,74	112,44
05.00.14	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 25A	UN	6,00	18,74	112,44
05.00.15	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 50A	UN	1,00	75,76	75,76
<b>06.00.00</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS, LOHAS E ACESSÓRIOS</b>				<b>4.185,32</b>
06.00.01	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	2,00	341,11	682,22
06.00.02	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	1,00	283,89	283,89
06.00.03	C2505	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA USO GERAL	UN	1,00	50,82	50,82
06.00.04	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D=20mm (3/4")	UN	1,00	69,46	69,46
06.00.05	C1948	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	1,00	196,41	196,41
06.00.06	C1950	PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	16,00	178,49	2.855,84
06.00.07	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	4,00	11,67	46,68
<b>07.00.00</b>		<b>REVESTIMENTOS E PINTURA</b>				<b>20.109,50</b>
07.00.01	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA	M2	661,87	11,01	7.287,19
07.00.02	C1615	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	661,87	17,84	11.807,76
07.00.03	C4447	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRE-FABRICADA - P/ PAREDE	M2	9,48	98,87	937,29
07.00.04	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	9,48	8,15	77,26
<b>08.00.00</b>		<b>APARELHOS ELÉTRICOS E LUMINÁRIAS</b>				<b>29.977,95</b>
08.00.01	C4776	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTACAO, SOLDA E LIMPEZA	M	40,31	34,70	1.398,76
08.00.02	C4777	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTACAO, SOLDA E LIMPEZA	M	160,45	35,43	5.684,74
08.00.03	C4778	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTACAO, SOLDA E LIMPEZA	M	40,31	44,45	1.791,78
08.00.04	C4779	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTACAO, SOLDA E LIMPEZA	M	117,92	51,91	6.121,23
08.00.05	C4781	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 7/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTACAO, SOLDA E LIMPEZA	M	42,53	72,70	3.091,93
08.00.06	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm2	M	200,76	7,27	1.459,53
08.00.07	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXOES D= 25mm (3/4")	M	136,93	13,94	1.908,80
08.00.08	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXOES D= 40mm (1 1/4")	M	7,80	24,57	191,65
08.00.10	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	522,02	6,75	3.523,64
08.00.11	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	143,90	7,45	1.072,06
08.00.12	C4762	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"	UN	19,00	6,82	129,58
08.00.13	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 16A	UN	5,00	18,74	93,70
08.00.14	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 20A	UN	10,00	18,74	187,40
08.00.15	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 25A	UN	4,00	18,74	74,96
08.00.16	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON. DE SOBREPOR. COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W. SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_02/2020	UN	99,00	32,81	3.248,19
<b>09.00.00</b>		<b>SERVIÇOS DE ACABAMENTO E COMPLEMENTARES DIVERSOS</b>				<b>59.861,72</b>
09.00.01	C4470	FORRO PVC - MODULADO (61,8x12,50)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMINIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	579,57	90,00	52.161,30
09.00.02	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	579,57	10,20	5.911,61
09.00.03	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	11,31	159,93	1.808,81
<b>10.00.00</b>		<b>INCÊNDIO</b>				<b>6.557,76</b>
10.00.01	C4649	SINALIZACAO PARA EXTINTOR	UN	5,00	42,63	213,15
10.00.02	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L. CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020_P	UN	3,00	187,19	561,57
10.00.03	101911	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG. CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020_P	UN	2,00	286,82	573,64

ORÇAMENTO SINTÉTICO						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT. TOTAL	V. UNIT.	VALOR TOTAL
10.00.04	C4394	LUMINARIA DE EMERGENCIA	UN	23,00	220,89	5.080,47
10.00.05	C3357	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVICOS REFLETIVA EM ALUMINIO	M2	0,18	716,29	128,93
<b>11.00.00</b>		<b>EQUIPAMENTOS MOBILIÁRIOS - BDI DIFERENCIADO DE 11,10%</b>				<b>99.769,60</b>
11.00.01	COTAÇÃO 01	ESTAÇÃO DE TRABALHO AZUL E CINZA, DIMENSÕES: COMPRIMENTO: 120 CM, LARGURA: 120 CM, ALTURA: 75 CM	UN	20,00	753,19	15.063,80
11.00.02	COTAÇÃO 02	MESA REUNIÃO PRIMA 40 8 LUGARES	UN	2,00	1.317,94	2.635,88
11.00.03	COTAÇÃO 03	MESA DE REUNIÃO DIRETORIA - 10 LUGARES	UN	1,00	1.553,68	1.553,68
11.00.04	COTAÇÃO 05	MESA REDONDA 4 LUGARES	UN	5,00	1.235,32	6.176,60
11.00.05	COTAÇÃO 06	CADEIRA ESCRITÓRIO COM RODA	UN	20,00	399,90	7.998,00
11.00.06	COTAÇÃO 07	CADEIRA ESCRITÓRIO FIXA	UN	42,00	428,80	18.009,60
11.00.07	COTAÇÃO 08	ARMÁRIO 2 PORTAS	UN	48,00	500,00	24.000,00
11.00.08	COTAÇÃO 09	GAVEREITO COM 3 GAVETAS E RODIZIO	UN	20,00	300,00	6.000,00
11.00.09	COTAÇÃO 10	LONGARINA COM 3 LUGARES	UN	13,00	1.004,10	13.053,30
11.00.10	COTAÇÃO 11	MESA EM L	UN	2,00	1.074,94	2.149,88
11.00.11	COTAÇÃO 12	SOFÁ 3L	UN	1,00	1.434,76	1.434,76
11.00.12	COTAÇÃO 16	CADEIRA PRESIDENTE	UN	2,00	847,05	1.694,10

TOTAL SIMPLES	325.058,14
BDI 20,34%	45.823,69
BDI DIFERENCIADO ADOTADO DE 11,10%	11.074,43
<b>TOTAL COM BDI:</b>	<b>381.956,26</b>

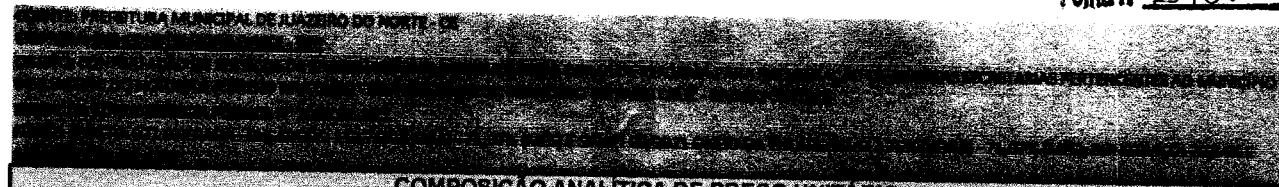
O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR TOTAL DE R\$ 381.956,26 (TREZENTOS E NOVENTA E UM MIL, NOVECENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS)  
 Fortaleza-CE, 03 de março de 2022.

  
 Procurador  
 Francisco Holanda Sampaio  
 FHS CONSTRUTORA EIRELI  
 CNPJ: 27.843.749/0001-57

  
 Engº Jorge Luiz A. Viana  
 RN: 060152944-8  
 CREA: 6085-D







**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>01.00.01</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>		<b>MÊS</b>	<b>03/03/2022</b>		
1	0112322	ENGENHEIRO	H	22,0000000	94,13	2.070,86
1	0112466	VIGIA	H	450,0000000	18,22	8.199,00
1	0118590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÊS	1,0000000	6.644,30	6.644,30
	Sub-Total de Mão de Obra					16.914,16
	Custo Direto Total					16.914,16
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					16.914,16
	Preço Unitário Adotado					16.914,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>02.00.01</b>	<b>PLACAS PADRAO DE OBRA</b>		<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0112543	SERVENTE	H	1,6960050	17,18	29,14
	Sub-Total de Mão de Obra					29,14
2	0210537	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200000	30,25	30,86
2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000000	21,24	21,24
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000000	10,72	48,24
2	0211725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/	KG	0,1500000	13,21	1,98
	Sub-Total de Material					102,32
	Custo Direto Total					131,46
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					131,46
	Preço Unitário Adotado					131,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>02.00.02</b>	<b>DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO</b>		<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,0850000	23,17	1,97
1	0112543	SERVENTE	H	0,0680000	17,18	1,17
	Sub-Total de Mão de Obra					3,14
	Custo Direto Total					3,14
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					3,14
	Preço Unitário Adotado					3,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>02.00.03</b>	<b>RETIRADA DE GUARDA-CORPO EM TUBOS C/ PECAS E CONEXOES FERRO GALVANIZADO (SEM REAPROVE</b>		<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0112320	ENCANADOR	H	0,0748000	22,72	1,70
1	0112391	PEDREIRO	H	0,1105000	23,17	2,56
1	0112543	SERVENTE	H	1,1023650	17,18	18,94
	Sub-Total de Mão de Obra					23,20
3	0310703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,0019000	111,13	0,21
3	0310705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,0104000	109,78	1,14
	Sub-Total de Equipamento					1,35
	Custo Direto Total					24,55
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					24,55
	Preço Unitário Adotado					24,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>02.00.04</b>	<b>CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0112543	SERVENTE	H	0,6107250	17,18	10,49
	Sub-Total de Mão de Obra					10,49
3	0310578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400000	40,16	9,64
	Sub-Total de Equipamento					9,64
	Custo Direto Total					20,13
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					20,13
	Preço Unitário Adotado					20,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
02.00.05	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 5 KM	M3	30/03/2021		
3	0310690 CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,1852000	112,64	20,86
	Sub-Total de Equipamento				20,86
	Custo Direto Total				20,86
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				20,86
	Preço Unitário Adotado				20,86

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
02.00.06	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2	30/03/2021		
1	0112391 PEDREIRO	H	0,1700000	23,17	3,94
1	0112543 SERVENTE	H	0,1695750	17,18	2,91
	Sub-Total de Mão de Obra				6,85
	Custo Direto Total				6,85
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				6,85
	Preço Unitário Adotado				6,85

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
03.00.01	DIVISORIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	30/03/2021		
2	0218321 DIVISORIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIM	M2	1,0000000	65,00	65,00
	Sub-Total de Material				65,00
	Custo Direto Total				65,00
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				65,00
	Preço Unitário Adotado				65,00

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
03.00.02	PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUCAO	M2	30/03/2021		
2	0218333 PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE	M2	1,0000000	59,50	59,50
	Sub-Total de Material				59,50
	Custo Direto Total				59,50
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				59,50
	Preço Unitário Adotado				59,50

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
03.00.03	ALVENARIA DE BLOCO CERAMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP	M2	30/03/2021		
1	0112391 PEDREIRO	H	0,2720000	23,17	6,30
1	0112543 SERVENTE	H	0,3395750	17,18	5,83
	Sub-Total de Mão de Obra				12,13
2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0098000	57,38	0,56
2	0210229 BLOCO CERAMICO FURADO VEDACAO - 9X19X39 CM	UN	13,0000000	1,33	17,29
2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	1,4700000	0,94	1,38
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,4700000	0,48	0,71
	Sub-Total de Material				19,94
	Custo Direto Total				32,07
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				32,07
	Preço Unitário Adotado				32,07

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
03.00.04	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	30/03/2021		
1	0112391 PEDREIRO	H	0,0850000	23,17	1,97
1	0112543 SERVENTE	H	0,1270750	17,18	2,18
	Sub-Total de Mão de Obra				4,15
2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0061000	57,38	0,35
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,48	1,17
	Sub-Total de Material				1,52
	Custo Direto Total				5,67
	Taxa de BDI %		0,0000000		-

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Total da Composição					5,67
Preço Unitário Adotado					

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>03.00.05</b>	<b>EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:5</b>		<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,5090650	23,17	11,80
1	0112543	SERVENTE	H	0,5087250	17,18	8,74
	Sub-Total de Mão de Obra					20,54
	Serviços Auxiliares					
A	C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:5	M3	0,0200000	683,80	13,68
	Total de Serviços Auxiliares					13,68
	Custo Direto Total					34,22
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					34,22
	Preço Unitário Adotado					

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>03.00.06</b>	<b>FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X</b>		<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1475000	18,63	21,38
1	0110498	CARPINTEIRO	H	1,1475000	23,17	26,59
	Sub-Total de Mão de Obra					47,97
2	0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4300000	25,78	11,09
2	0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,1000000	6,25	0,63
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	2,0000000	10,72	21,44
2	0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,2500000	11,73	2,93
2	0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,5300000	4,03	6,17
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,6000000	8,51	13,62
	Sub-Total de Material					55,88
	Custo Direto Total					103,85
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					103,85
	Preço Unitário Adotado					

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>03.00.07</b>	<b>ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm</b>		<b>KG</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0680000	18,63	1,27
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0680000	23,17	1,58
	Sub-Total de Mão de Obra					2,85
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	8,54	0,17
2	0210163	ACO CA-50	KG	1,1500000	8,08	9,29
	Sub-Total de Material					9,46
	Custo Direto Total					12,31
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					12,31
	Preço Unitário Adotado					

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>03.00.08</b>	<b>ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm</b>		<b>KG</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0599250	18,63	1,12
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0595000	23,17	1,38
	Sub-Total de Mão de Obra					2,50
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	8,54	0,17
2	0210169	ACO CA-60	KG	1,1500000	7,04	8,10
	Sub-Total de Material					8,27
	Custo Direto Total					10,77
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					10,77
	Preço Unitário Adotado					

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>05.00.09</b>	<b>CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0112543	SERVENTE	H	5,0875900	17,18	87,40

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Sub-Total de Mão de Obra				87,40
2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,8527000	57,38	48,93
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	336,0000000	0,48	161,28
2	0211605 PEDRISCO	M3	0,8360000	62,82	52,52
	Sub-Total de Material				262,73
3	0310682 BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	20,76	14,82
	Sub-Total de Equipamento				14,82
	Custo Direto Total				364,95
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição		0,0000000		-
	Preço Unitário Adotado				364,95

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
03.00.10	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	30/03/2021		
1	0112391 PEDREIRO	H	4,2500000	23,17	98,47
1	0112543 SERVENTE	H	6,7841900	17,18	116,55
	Sub-Total de Mão de Obra				215,02
	Custo Direto Total				215,02
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				-
	Preço Unitário Adotado				215,02

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
03.00.11	ENTELAMENTO PREVENTIVO DE SUPERFICIE SUJEITA A TRINCAS P/RETRACAO OU DILATAcao TELA LARGA	M	30/03/2021		
1	0112391 PEDREIRO	H	0,0420750	23,17	0,97
	Sub-Total de Mão de Obra				0,97
2	0212033 TELA ADESIVA DE POLIESTER 15CM	M	1,0500000	4,68	4,91
	Sub-Total de Material				4,91
	Custo Direto Total				5,88
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				-
	Preço Unitário Adotado				5,88

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
03.00.12	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1.5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	30/09/2021		
2	0202692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0060000	4,98	0,03
2	0239017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	6,0000000	0,18	1,08
	Sub-Total de Material				1,11
	Serviços Auxiliares				
A	87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,0019000	319,19	0,61
A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0714000	22,24	1,59
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0851700	17,36	1,48
A	92270 FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS. COM MADEIRA SERRADA. E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,1700000	115,79	19,68
A	92792 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 6.3 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,4900000	12,52	6,13
A	94970 CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0180000	293,33	5,28
	Total de Serviços Auxiliares				34,77
	Custo Direto Total				35,88
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				-
	Preço Unitário Adotado				35,88

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
03.00.13	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1.5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	30/09/2021		
2	0202692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0060000	4,98	0,03
2	0239017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	6,0000000	0,18	1,08

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Sub-Total de Material				1,11
	Serviços Auxiliares				
A 87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,0019000	319,19	0,61
A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0714000	22,24	1,59
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0851700	17,36	1,48
A 92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,1640000	115,79	18,99
A 92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 6.3 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,4900000	12,52	6,13
A 94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0180000	293,33	5,28
	Total de Serviços Auxiliares				34,08
	Custo Direto Total				35,19
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				35,19
	Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
04.00.01	PISO PODOTATIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO)	M2	30/03/2021		
1 011328	LADRILHISTA	H	0,4250000	23,17	9,85
1 0112543	SERVENTE	H	0,5170550	17,18	8,88
	Sub-Total de Mão de Obra				18,73
2 0218621	COLA VINIL PARA PVC	KG	0,1200000	17,41	2,09
2 0218622	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR	M2	1,1000000	126,46	139,11
	Sub-Total de Material				141,20
	Custo Direto Total				159,93
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				159,93
	Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
05.00.01	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, AF	UN	30/09/2021		
2 0203104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO: DOBRADICA INF.; DOBRADICA SUP.; PIVO PARA DOBRADICA INF.; PIVO PARA DOBRADICA SUP.; FECHADURA CENTRAL EM ZAMC CROMADO;	CJ	1,0000000	118,52	118,52
2 0205031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	1,8900000	369,75	698,83
	Sub-Total de Material				817,35
	Serviços Auxiliares				
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2515400	17,36	21,73
A 88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6320000	20,88	34,08
	Total de Serviços Auxiliares				55,81
	Custo Direto Total				873,16
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				873,16
	Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
05.00.02	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PETTORIL, SEM VIDRO	M2	30/03/2021		
2 0218345	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, CO	M2	1,0000000	264,95	264,95
	Sub-Total de Material				264,95
	Custo Direto Total				264,95
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				264,95
	Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
05.00.03	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	M2	30/03/2021		
1 0110037	AJUDANTE	H	0,4245750	18,63	7,91
1 0111530	MONTADOR	H	0,4250000	23,17	9,85
	Sub-Total de Mão de Obra				17,76

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

2	0211516	MASSA PARA VIDRO	KG	1,5000000	8,28	12,42
2	0212259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCACAO	M2	1,0000000	200,14	200,14
		Sub-Total de Material				212,56
		Custo Direto Total				230,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				230,32
		Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>05.00.04</b>		<b>PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm</b>	CJ	30/03/2021		
2	0210299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	UN	2,6000000	5,78	15,03
2	0210494	CAPUCHINHO (1037)	UN	1,3000000	3,72	4,84
2	0210856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	UN	1,3000000	19,47	25,31
2	0211034	DOBRADICA INFERIOR (1103)	UN	2,6000000	29,93	77,82
2	0211036	DOBRADICA SUPERIOR (1101)	UN	2,6000000	24,72	64,27
2	0211152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	UN	1,3000000	91,69	119,20
2	0211525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	UN	2,6000000	513,69	1.335,59
2	0211743	PUXADOR CONCHA (1606)	UN	2,6000000	10,23	26,60
2	0212160	TRINCO INFERIOR (1502)	UN	2,6000000	30,74	79,92
2	0212258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCACAO	M2	4,9140000	281,34	1.382,50
		Sub-Total de Material				3.131,08
		Custo Direto Total				3.131,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3.131,08
		Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>05.00.05</b>		<b>PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m</b>	UN	30/03/2021		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	H	3,1875000	18,63	59,38
1	0110498	CARPITEIRO	H	3,1875000	23,17	73,85
1	0112391	PEDREIRO	H	1,1887250	23,17	27,54
1	0112543	SERVEnte	H	1,1887250	17,18	20,42
		Sub-Total de Mão de Obra				181,19
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0106000	57,38	0,61
2	0210209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA	UN	1,0000000	139,64	139,64
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200000	0,94	1,62
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200000	0,48	0,83
2	0211031	DOBRADICA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000000	20,97	62,91
2	0211155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000000	39,10	39,10
2	0211240	GUARNICAO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM P	UN	2,0000000	37,04	74,08
2	0211590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000000	0,23	1,84
2	0211708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	1,0000000	179,16	179,16
2	0211724	PREGO	KG	0,2000000	13,21	2,64
2	0211919	TACO PARA FIXACAO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000000	1,17	7,02
		Sub-Total de Material				509,45
		Custo Direto Total				690,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				690,64
		Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>05.00.06</b>		<b>VERNIZ 3 DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>	M2	30/03/2021		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2550000	18,63	4,75
1	0112395	PINTOR	H	0,3400000	23,17	7,88
		Sub-Total de Mão de Obra				12,63
2	0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500000	14,61	0,73
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,0000000	0,47	0,47
2	0212250	VERNIZ SINTETICO	L	0,2700000	22,05	5,95
		Sub-Total de Material				7,15
		Custo Direto Total				19,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,78
		Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
06.00.01	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"				
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	UN	30/03/2021		
1	0112312 ELETRICISTA	H	0,1275000	18,63	2,38
	Sub-Total de Mão de Obra	H	0,1275000	23,17	2,95
2	0216432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,0000000	1,49	5,33
	Sub-Total de Material				1,49
	Custo Direto Total				1,49
	Taxa de BDI %				6,82
	Total da Composição		0,0000000		-
	Preço Unitário Adotado				6,82

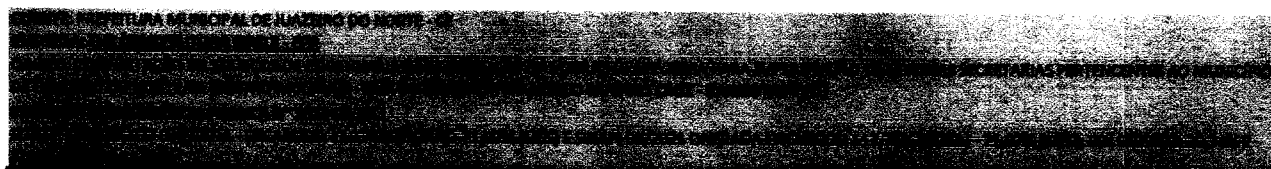
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
06.00.02	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 20mm (1/2")	M	30/03/2021		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2550000	18,63	4,75
1	0112312 ELETRICISTA	H	0,2550000	23,17	5,91
	Sub-Total de Mão de Obra				10,66
2	0211071 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,1000000	2,39	2,63
	Sub-Total de Material				2,63
	Custo Direto Total				13,29
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				13,29
	Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
06.00.03	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 25mm (3/4")	M	30/03/2021		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2550000	18,63	4,75
1	0112312 ELETRICISTA	H	0,2550000	23,17	5,91
	Sub-Total de Mão de Obra				10,66
2	0211075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,1000000	2,98	3,28
	Sub-Total de Material				3,28
	Custo Direto Total				13,94
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				13,94
	Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
06.00.04	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 32mm (1")	M	30/03/2021		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3825000	18,63	7,13
1	0112312 ELETRICISTA	H	0,3825000	23,17	8,86
	Sub-Total de Mão de Obra				15,99
2	0211070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,1000000	4,64	5,10
	Sub-Total de Material				5,10
	Custo Direto Total				21,09
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				21,09
	Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
06.00.05	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 40mm (1 1/4")	M	30/03/2021		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4245750	18,63	7,91
1	0112312 ELETRICISTA	H	0,4250000	23,17	9,85
	Sub-Total de Mão de Obra				17,76
2	0211069 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M	1,1000000	6,19	6,81
	Sub-Total de Material				6,81
	Custo Direto Total				24,57
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				24,57
	Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
06.00.06	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 50mm (1 1/2")	M	30/03/2021		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5100000	18,63	9,50



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

1	0112312	ELETRICISTA	H	0,5100000	23,17	11,82
		Sub-Total de Mão de Obra				21,32
2	0211068	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1 1/2"	M	1,1000000	6,80	7,48
		Sub-Total de Material				7,48
		Custo Direto Total				28,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,80
		Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>06.00.07</b>		<b>ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")</b>	<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4245750	18,63	7,91
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,4250000	23,17	9,85
		Sub-Total de Mão de Obra				17,76
2	0211073	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 2"	M	1,0000000	11,11	11,11
		Sub-Total de Material				11,11
		Custo Direto Total				28,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,87
		Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>06.00.08</b>		<b>ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 75mm (2 1/2")</b>	<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7650000	18,63	14,25
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,7650000	23,17	17,73
		Sub-Total de Mão de Obra				31,98
2	0211072	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 2 1/2"	M	1,1000000	16,21	17,83
		Sub-Total de Material				17,83
		Custo Direto Total				49,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				49,81
		Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>06.00.09</b>		<b>CABO LOGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP</b>	<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2125000	18,63	3,96
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2125000	23,17	4,92
		Sub-Total de Mão de Obra				8,88
2	0218368	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	M	1,0000000	2,03	2,03
		Sub-Total de Material				2,03
		Custo Direto Total				10,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,91
		Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>06.00.10</b>		<b>RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRAO 19"</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	6,8000000	18,63	126,68
1	0111088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	6,8000000	30,53	207,60
1	0112312	ELETRICISTA	H	6,8000000	23,17	157,56
		Sub-Total de Mão de Obra				491,84
2	0216828	RACK FECHADO 24 U's, 670mm PROFUNDIDADE PADRAO 19	UN	1,0000000	1.519,39	1.519,39
		Sub-Total de Material				1.519,39
		Custo Direto Total				2.011,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.011,23
		Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>06.00.11</b>		<b>SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45,</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
4	0417974	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADO	UN	1,0000000	4.601,48	4.601,48
		Sub-Total de Empreitada				4.601,48



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

		Custo Direto Total				4.601,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4.601,48
		Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>06.00.12</b>		<b>TOMADA PARA LOGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NAO</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2465000	18,63	4,59
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,2465000	23,17	5,71
		Sub-Total de Mão de Obra				10,30
	2	0219109 TOMADA PARA LOGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA	UN	1,0000000	38,42	38,42
		Sub-Total de Material				38,42
		Custo Direto Total				48,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				48,72
		Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>07.00.01</b>		<b>CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1275000	18,63	2,38
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,1275000	23,17	2,95
		Sub-Total de Mão de Obra				5,33
	2	0216432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,0000000	1,49	1,49
		Sub-Total de Material				1,49
		Custo Direto Total				6,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,82
		Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>07.00.02</b>		<b>TOMADA UNIVERSAL 10A 250V</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1785000	18,63	3,33
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,1785000	23,17	4,14
		Sub-Total de Mão de Obra				7,47
	2	0212119 TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1,0000000	7,16	7,16
		Sub-Total de Material				7,16
		Custo Direto Total				14,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,63
		Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>07.00.03</b>		<b>TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2465000	18,63	4,59
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,2465000	23,17	5,71
		Sub-Total de Mão de Obra				10,30
	2	0219106 ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALACAO D	UN	1,0000000	2,67	2,67
	2	0219107 SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3	UN	1,0000000	0,87	0,87
	2	0219108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	2,0000000	3,72	7,44
		Sub-Total de Material				10,98
		Custo Direto Total				21,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,28
		Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>07.00.04</b>		<b>DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1	0110037 AJUDANTE	H	0,5100000	18,63	9,50
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,5100000	23,17	11,82
		Sub-Total de Mão de Obra				21,32
	2	0218365 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,0000000	97,71	97,71
		Sub-Total de Material				97,71





**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

		Custo Direto Total				119,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				119,03
		Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>07.00.05</b>		<b>ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 25mm (3/4")</b>	<b>M</b>	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2550000	18,63	4,75
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2550000	23,17	5,91
		Sub-Total de Mão de Obra				10,66
2	0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,1000000	2,98	3,28
		Sub-Total de Material				3,28
		Custo Direto Total				13,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,94
		Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>07.00.06</b>		<b>ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 32mm (1")</b>	<b>M</b>	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3825000	18,63	7,13
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,3825000	23,17	8,86
		Sub-Total de Mão de Obra				15,99
2	0211070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,1000000	4,64	5,10
		Sub-Total de Material				5,10
		Custo Direto Total				21,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,09
		Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>07.00.07</b>		<b>DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE ACO (100 X 200)mm</b>	<b>M</b>	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1050000	18,63	20,59
1	0112312	ELETRICISTA	H	1,1050000	23,17	25,60
		Sub-Total de Mão de Obra				46,19
2	0211045	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE ACO (100X200)	M	1,0000000	32,22	32,22
		Sub-Total de Material				32,22
		Custo Direto Total				78,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				78,41
		Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>07.00.08</b>		<b>CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2</b>	<b>M</b>	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0935000	18,63	1,74
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,0935000	23,17	2,17
		Sub-Total de Mão de Obra				3,91
2	0210356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,0200000	1,67	1,70
		Sub-Total de Material				1,70
		Custo Direto Total				5,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,61
		Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>07.00.09</b>		<b>CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2</b>	<b>M</b>	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1015750	18,63	1,89
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1020000	23,17	2,36
		Sub-Total de Mão de Obra				4,25
2	0210357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,0200000	2,45	2,50
		Sub-Total de Material				2,50
		Custo Direto Total				6,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Total da Composição			6,75
		Preço Unitário Adotado			

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>07.00.10</b>		<b>INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4505000	18,63	8,39
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,4505000	23,17	10,44
		Sub-Total de Mão de Obra				18,83
2	0211267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000000	15,85	15,85
		Sub-Total de Material				15,85
		Custo Direto Total				34,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				34,68
		Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>07.00.11</b>		<b>INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3149250	18,63	5,87
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,3145000	23,17	7,29
		Sub-Total de Mão de Obra				13,16
2	0211263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000000	11,41	11,41
		Sub-Total de Material				11,41
		Custo Direto Total				24,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,57
		Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>07.00.12</b>		<b>INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2465000	18,63	4,59
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2465000	23,17	5,71
		Sub-Total de Mão de Obra				10,30
2	0211253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	UN	1,0000000	8,79	8,79
		Sub-Total de Material				8,79
		Custo Direto Total				19,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,09
		Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>07.00.13</b>		<b>INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1785000	18,63	3,33
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1785000	23,17	4,14
		Sub-Total de Mão de Obra				7,47
2	0211255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000000	6,46	6,46
		Sub-Total de Material				6,46
		Custo Direto Total				13,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,93
		Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>07.00.14</b>		<b>INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO</b>	<b>UN</b>	<b>30/09/2021</b>		
		Serviços Auxiliares				
A	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	5,50	5,50
A	91978	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN	1,0000000	26,74	26,74
		Total de Serviços Auxiliares				32,24
		Custo Direto Total				32,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				32,24

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Preço Unitário Adotado

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>07.00.15</b>	<b>DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 16A</b>		<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2550000	18,63	4,75
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2550000	23,17	5,91
	Sub-Total de Mão de Obra					10,66
2	0210981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,0000000	8,08	8,08
	Sub-Total de Material					8,08
	Custo Direto Total					18,74
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					18,74
	Preço Unitário Adotado					

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>07.00.16</b>	<b>DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 25A</b>		<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2550000	18,63	4,75
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2550000	23,17	5,91
	Sub-Total de Mão de Obra					10,66
2	0210984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	1,0000000	8,08	8,08
	Sub-Total de Material					8,08
	Custo Direto Total					18,74
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					18,74
	Preço Unitário Adotado					

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>07.00.17</b>	<b>DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 50A</b>		<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7650000	18,63	14,25
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,7650000	23,17	17,73
	Sub-Total de Mão de Obra					31,98
2	0211013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	UN	1,0000000	43,78	43,78
	Sub-Total de Material					43,78
	Custo Direto Total					75,76
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					75,76
	Preço Unitário Adotado					

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>08.00.01</b>	<b>BANCADA EM GRANITO P/ LAVATORIO, INCL. LOUCA BRANCA E ACESSORIOS</b>		<b>CJ</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0112320	ENCANADOR	H	1,2750000	22,72	28,97
1	0112391	PEDREIRO	H	1,1900000	23,17	27,57
1	0112543	SERVENTE	H	2,4594750	17,18	42,25
	Sub-Total de Mão de Obra					98,79
2	0210184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	M2	1,3200000	314,87	415,63
2	0210916	CUBA DE LOUCA BRANCA DE EMBUTIR	UN	1,0000000	79,65	79,65
2	0211513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,6000000	2,48	1,49
2	0211861	SIFAO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	1,0000000	116,13	116,13
2	0212271	VALVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,0000000	26,92	26,92
	Sub-Total de Material					639,82
	Serviços Auxiliares					
A	C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,0023000	449,08	1,03
	Total de Serviços Auxiliares					1,03
	Custo Direto Total					739,64
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					739,64
	Preço Unitário Adotado					

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>08.00.02</b>	<b>BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA</b>		<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,7000000	18,63	31,67
1	0112320	ENCANADOR	H	1,7000000	22,72	38,62

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Sub-Total de Mão de Obra				70,29
2	0210171	BACIA LOUCA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000000	336,56	336,56
2	0210406	CAIXA ACOPLADA DE LOUCA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000000	178,06	178,06
2	0211091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000000	15,05	15,05
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,5600000	0,24	0,13
2	0211579	PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS, INCLUSIVE	UN	2,0000000	6,38	12,76
2	0211925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000000	24,61	24,61
		Sub-Total de Material				567,17
		Custo Direto Total				637,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				637,46
		Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>08.00.03</b>		<b>DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)</b>				
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4245750	18,63	7,91
1	0112320	ENCANADOR	H	0,4250000	22,72	9,66
		Sub-Total de Mão de Obra				17,57
2	0210797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,0000000	43,30	43,30
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,2800000	0,24	0,07
		Sub-Total de Material				43,37
		Custo Direto Total				60,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				60,94
		Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>08.00.04</b>		<b>BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)</b>				
1	0112391	PEDREIRO	H	1,0200000	23,17	23,63
1	0112543	SERVEENTE	H	1,6960050	17,18	29,14
		Sub-Total de Mão de Obra				52,77
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0080000	63,51	0,51
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000000	0,48	1,54
2	0217894	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	M2	1,0000000	286,29	286,29
		Sub-Total de Material				288,34
		Custo Direto Total				341,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				341,11
		Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>08.00.05</b>		<b>CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA</b>				
1	0112320	ENCANADOR	H	1,2750000	22,72	28,97
		Sub-Total de Mão de Obra				28,97
2	0210915	CUBA DE ACO INOX	UN	1,0000000	111,87	111,87
2	0211861	SIFAO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	1,0000000	116,13	116,13
2	0212271	VALVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,0000000	26,92	26,92
		Sub-Total de Material				254,92
		Custo Direto Total				283,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				283,89
		Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>08.00.06</b>		<b>TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA USO GERAL</b>				
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5525000	18,63	10,29
1	0112320	ENCANADOR	H	0,5525000	22,72	12,55
		Sub-Total de Mão de Obra				22,84
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,2800000	0,24	0,07
2	0212130	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	UN	1,0000000	27,91	27,91
		Sub-Total de Material				27,98
		Custo Direto Total				50,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				50,82
		Preço Unitário Adotado				

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>08.00.07</b>		<b>REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")</b>	UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5189250	18,63	9,67
1	0112320	ENCANADOR	H	0,5185000	22,72	11,78
		Sub-Total de Mão de Obra				21,45
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,9400000	0,24	0,23
2	0211806	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3/4")	UN	1,0000000	47,78	47,78
		Sub-Total de Material				48,01
		Custo Direto Total				69,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				69,46
		Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>08.00.08</b>		<b>CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)</b>	UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4250000	18,63	7,92
1	0112320	ENCANADOR	H	0,4250000	22,72	9,66
		Sub-Total de Mão de Obra				17,58
2	0219406	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO I	UN	1,0000000	23,43	23,43
		Sub-Total de Material				23,43
		Custo Direto Total				41,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				41,01
		Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>08.00.09</b>		<b>PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUCAO</b>	PT	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,5500000	18,63	47,51
1	0112320	ENCANADOR	H	2,5500000	22,72	57,94
1	0112543	SERVENTE	H	2,1200700	17,18	36,42
		Sub-Total de Mão de Obra				141,87
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0035000	63,51	0,22
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,5000000	0,94	2,35
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000000	0,48	1,20
2	0210884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	2,0000000	0,50	1,00
2	0210885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	4,0000000	1,50	6,00
2	0211293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000000	4,23	4,23
2	0211412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	2,0000000	1,32	2,64
2	0211426	LUVA REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	1,0000000	2,52	2,52
2	0211973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1,0000000	2,83	2,83
2	0212200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	M	1,2000000	2,54	3,05
2	0212201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	M	5,0000000	5,70	28,50
		Sub-Total de Material				54,54
		Custo Direto Total				196,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				196,41
		Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>08.00.10</b>		<b>PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUCAO</b>	PT	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,5500000	18,63	47,51
1	0112320	ENCANADOR	H	2,5500000	22,72	57,94
1	0112543	SERVENTE	H	2,1195600	17,18	36,41
		Sub-Total de Mão de Obra				141,86
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0040000	63,51	0,25
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	3,0000000	0,94	2,82
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000000	0,48	1,44
2	0211282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000000	5,24	5,24
2	0211283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,0000000	1,18	2,36
2	0211284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000000	1,58	1,58
2	0212012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,0000000	10,06	10,06
2	0212013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,0000000	2,03	2,03
2	0212193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,3300000	9,21	3,04
2	0212194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,5000000	3,32	4,98

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

2	0212195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	0,5000000	5,65	2,83
		Sub-Total de Material				36,63
		Custo Direto Total				178,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				178,49
		Preço Unitário Adotado				

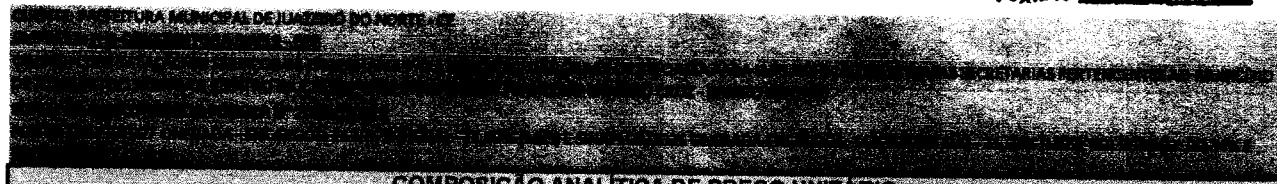
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>08.00.11</b>		<b>SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,1275000	23,17	2,95
1	0112543	SERVENTE	H	0,2537250	17,18	4,36
		Sub-Total de Mão de Obra				7,31
2	0210191	FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	KG	0,5000000	7,15	3,58
		Sub-Total de Material				3,58
		Serviços Auxiliares				
A	C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3	M3	0,0010000	776,92	0,78
		Total de Serviços Auxiliares				0,78
		Custo Direto Total				11,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,67
		Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>08.00.12</b>		<b>CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULACAO</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4245750	18,63	7,91
1	0112320	ENCANADOR	H	0,4250000	22,72	9,66
		Sub-Total de Mão de Obra				17,57
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,2800000	0,24	0,07
2	0216167	CHUVEIRO COM ARTICULACAO CROMADO 1/2"	UN	1,0000000	70,87	70,87
		Sub-Total de Material				70,94
		Custo Direto Total				88,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				88,51
		Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>09.00.01</b>		<b>EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1700000	18,63	3,17
1	0112395	PINTOR	H	0,2550000	23,17	5,91
		Sub-Total de Mão de Obra				9,08
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000000	0,47	0,19
2	0211513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000000	2,48	1,74
		Sub-Total de Material				1,93
		Custo Direto Total				11,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,01
		Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>09.00.02</b>		<b>LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2975000	18,63	5,54
1	0112395	PINTOR	H	0,3400000	23,17	7,88
		Sub-Total de Mão de Obra				13,42
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,47	0,12
2	0211490	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200000	10,27	1,23
2	0212096	TINTA LATEX	L	0,1700000	18,06	3,07
		Sub-Total de Material				4,42
		Custo Direto Total				17,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,84
		Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
09.00.03	<b>PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRE-FABRICADA - P/ PAREDE</b>	M2	30/03/2021		
1	0111328 LADRILHISTA	H	0,6113370	23,17	14,16
1	0112543 SERVENTE	H	0,6113200	17,18	10,50
	Sub-Total de Mão de Obra				24,66
2	0216503 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	M2	1,1000000	54,88	60,37
2	0216508 ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	8,0000000	1,73	13,84
	Sub-Total de Material				74,21
	Custo Direto Total				98,87
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				98,87
	Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
09.00.04	<b>REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30</b>	M2	30/03/2021		
1	0111328 LADRILHISTA	H	0,1700000	23,17	3,94
1	0112543 SERVENTE	H	0,1700000	17,18	2,92
	Sub-Total de Mão de Obra				6,86
2	0210118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,4220000	3,05	1,29
	Sub-Total de Material				1,29
	Custo Direto Total				8,15
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				8,15
	Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.00.01	<b>REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUST</b>	M	30/03/2021		
1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2129250	18,63	3,97
1	0112320 ENCANADOR	H	0,2125000	22,72	4,83
	Sub-Total de Mão de Obra				8,80
2	0211179 FITA DE CALDEACAO	M	1,5000000	2,55	3,83
2	0211503 MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	M2	0,0219000	47,74	1,05
2	0211596 PASTA PARA SOLDAR	UN	0,0003000	40,02	0,01
2	0211872 SOLDA 50X50	KG	0,0021000	70,32	0,15
2	0219077 TUBO COBRE DE 1/4", FLEXIVEL CLASSE 2	M	1,8000000	11,59	20,86
	Sub-Total de Material				25,90
	Custo Direto Total				34,70
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				34,70
	Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.00.02	<b>REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUST</b>	M	30/03/2021		
1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2460750	18,63	4,58
1	0112320 ENCANADOR	H	0,2465000	22,72	5,60
	Sub-Total de Mão de Obra				10,18
2	0211179 FITA DE CALDEACAO	M	1,5000000	2,55	3,83
2	0211503 MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	M2	0,0329000	47,74	1,57
2	0211596 PASTA PARA SOLDAR	UN	0,0004000	40,02	0,02
2	0211872 SOLDA 50X50	KG	0,0031000	70,32	0,22
2	0219078 TUBO COBRE DE 3/8", FLEXIVEL CLASSE 2	M	1,1000000	17,83	19,61
	Sub-Total de Material				25,25
	Custo Direto Total				35,43
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				35,43
	Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.00.03	<b>REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUST</b>	M	30/03/2021		
1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2801600	18,63	5,22
1	0112320 ENCANADOR	H	0,2801600	22,72	6,37
	Sub-Total de Mão de Obra				11,59
2	0211179 FITA DE CALDEACAO	M	1,5000000	2,55	3,83
2	0211503 MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	M2	0,0439000	47,74	2,10
2	0211596 PASTA PARA SOLDAR	UN	0,0006000	40,02	0,02

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

2	0211872	SOLDA 50X50	KG	0,0042000	70,32	0,30
2	0219082	TUBO COBRE DE 1/2", FLEXIVEL CLASSE 2	M	1,1000000	24,19	26,61
		Sub-Total de Material				32,86
		Custo Direto Total				44,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				44,45
		Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.00.04		<b>REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUST</b>	M	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2890000	18,63	5,38
1	0112320	ENCANADOR	H	0,2894250	22,72	6,58
		Sub-Total de Mão de Obra				11,96
2	0211179	FITA DE CALDEACAO	M	1,5000000	2,55	3,83
2	0211503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	M2	0,0549000	47,74	2,62
2	0211596	PASTA PARA SOLDAR	UN	0,0007000	40,02	0,03
2	0211872	SOLDA 50X50	KG	0,0052000	70,32	0,37
2	0219079	TUBO COBRE DE 5/8", FLEXIVEL CLASSE 2	M	1,1000000	30,09	33,10
		Sub-Total de Material				39,95
		Custo Direto Total				51,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				51,91
		Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.00.05		<b>REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 7/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUST</b>	M	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3404250	18,63	6,34
1	0112320	ENCANADOR	H	0,3400000	22,72	7,72
		Sub-Total de Mão de Obra				14,06
2	0211179	FITA DE CALDEACAO	M	1,5000000	2,55	3,83
2	0211503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	M2	0,0768000	47,74	3,67
2	0211596	PASTA PARA SOLDAR	UN	0,0010000	40,02	0,04
2	0211872	SOLDA 50X50	KG	0,0073000	70,32	0,51
2	0219080	TUBO COBRE DE 22,22MM CLASSE A	M	1,1000000	45,99	50,59
		Sub-Total de Material				58,64
		Custo Direto Total				72,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				72,70
		Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.00.06		<b>CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm2</b>	M	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0935000	18,63	1,74
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,0935000	23,17	2,17
		Sub-Total de Mão de Obra				3,91
2	0218438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm2	M	1,0000000	3,36	3,36
		Sub-Total de Material				3,36
		Custo Direto Total				7,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,27
		Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.00.07		<b>LUMINÁRIA TIPO PLAFON. DE SOBREPOR. COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W. SEM REATOR - FORNECIMENTO</b>	UN	30/09/2021		
2	0239385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W. D = *17* CM	UN	1,0000000	19,31	19,31
		Sub-Total de Material				19,31
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1869150	17,60	3,29
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4551750	22,43	10,21
		Total de Serviços Auxiliares				13,50
		Custo Direto Total				32,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				32,81
		Preço Unitário Adotado				



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.00.08</b>		<b>CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 4"</b>	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1275000	18,63	2,38
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1275000	23,17	2,95
		Sub-Total de Mão de Obra				5,33
2	0216433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	UN	1,0000000	2,95	2,95
		Sub-Total de Material				2,95
		Custo Direto Total				8,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,28
		Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.00.09</b>		<b>DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE ACO (100 X 200)mm</b>	M	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1050000	18,63	20,59
1	0112312	ELETRICISTA	H	1,1050000	23,17	25,60
		Sub-Total de Mão de Obra				46,19
2	0211045	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE ACO (100X200)	M	1,0000000	32,22	32,22
		Sub-Total de Material				32,22
		Custo Direto Total				78,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				78,41
		Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.00.10</b>		<b>ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 25mm (3/4")</b>	M	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2550000	18,63	4,75
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2550000	23,17	5,91
		Sub-Total de Mão de Obra				10,66
2	0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,1000000	2,98	3,28
		Sub-Total de Material				3,28
		Custo Direto Total				13,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,94
		Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.00.11</b>		<b>ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 32mm (1")</b>	M	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3825000	18,63	7,13
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,3825000	23,17	8,86
		Sub-Total de Mão de Obra				15,99
2	0211070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,1000000	4,64	5,10
		Sub-Total de Material				5,10
		Custo Direto Total				21,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,09
		Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.00.12</b>		<b>ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 40mm (1 1/4")</b>	M	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4245750	18,63	7,91
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,4250000	23,17	9,85
		Sub-Total de Mão de Obra				17,76
2	0211069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M	1,1000000	6,19	6,81
		Sub-Total de Material				6,81
		Custo Direto Total				24,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,57
		Preço Unitário Adotado				

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.00.13</b>	<b>ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 50mm (1 1/2")</b>		<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5100000	18,63	9,50
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,5100000	23,17	11,82
		Sub-Total de Mão de Obra				21,32
2	0211068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	1,1000000	6,80	7,48
		Sub-Total de Material				7,48
		Custo Direto Total				28,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,80
		Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.00.14</b>	<b>ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")</b>		<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5950000	18,63	11,08
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,5950000	23,17	13,79
		Sub-Total de Mão de Obra				24,87
2	0211073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	M	1,1000000	11,11	12,22
		Sub-Total de Material				12,22
		Custo Direto Total				37,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,09
		Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.00.15</b>	<b>ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 75mm (2 1/2")</b>		<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7650000	18,63	14,25
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,7650000	23,17	17,73
		Sub-Total de Mão de Obra				31,98
2	0211072	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2 1/2"	M	1,1000000	16,21	17,83
		Sub-Total de Material				17,83
		Custo Direto Total				49,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				49,81
		Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.00.16</b>	<b>CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2</b>		<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1015750	18,63	1,89
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1020000	23,17	2,36
		Sub-Total de Mão de Obra				4,25
2	0210357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,0200000	2,45	2,50
		Sub-Total de Material				2,50
		Custo Direto Total				6,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,75
		Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.00.17</b>	<b>CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2</b>		<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1105000	18,63	2,06
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1105000	23,17	2,56
		Sub-Total de Mão de Obra				4,62
2	0210358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1,0200000	2,77	2,83
		Sub-Total de Material				2,83
		Custo Direto Total				7,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,45
		Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.00.18	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"		UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1275000	18,63	2,38
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1275000	23,17	2,95
		Sub-Total de Mão de Obra				5,33
2	0216432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,0000000	1,49	1,49
		Sub-Total de Material				1,49
		Custo Direto Total				6,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,82
		Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.00.19	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 16A		UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2550000	18,63	4,75
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2550000	23,17	5,91
		Sub-Total de Mão de Obra				10,66
2	0210981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,0000000	8,08	8,08
		Sub-Total de Material				8,08
		Custo Direto Total				18,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,74
		Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.00.20	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 20A		UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2550000	18,63	4,75
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2550000	23,17	5,91
		Sub-Total de Mão de Obra				10,66
2	0210983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,0000000	8,08	8,08
		Sub-Total de Material				8,08
		Custo Direto Total				18,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,74
		Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.00.21	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 25A		UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2550000	18,63	4,75
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2550000	23,17	5,91
		Sub-Total de Mão de Obra				10,66
2	0210984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	1,0000000	8,08	8,08
		Sub-Total de Material				8,08
		Custo Direto Total				18,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,74
		Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.00.22	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ.SOBREPOR ATÉ 24 DIVISOES 450X315X135mm, C/BARRAMENTO		UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,5500000	18,63	47,51
1	0112312	ELETRICISTA	H	2,5500000	23,17	59,08
		Sub-Total de Mão de Obra				106,59
2	0210193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	27,53	27,53
2	0210194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	27,08	27,08
2	0210195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	22,39	22,39
2	0211757	QUADRO DISTRIBUICAO LUZ 450X315X135MM	UN	1,0000000	134,19	134,19
		Sub-Total de Material				211,19
		Custo Direto Total				317,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				317,78
		Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.00.01		<b>FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMINIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM</b>	M2	30/03/2021		
	2 0218295	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" E	M2	1,0000000	90,00	90,00
		Sub-Total de Material				90,00
		Custo Direto Total				90,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				90,00
		Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.00.02		<b>LIMPEZA GERAL</b>	M2	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5937250	17,18	10,20
		Sub-Total de Mão de Obra				10,20
		Custo Direto Total				10,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,20
		Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.00.03		<b>ESTRUTURA DE ACO EM ARCO VAO DE 20m</b>	M2	30/03/2021		
	1 0110037	AJUDANTE	H	1,3260000	18,63	24,70
	1 0111530	MONTADOR	H	1,5300000	23,17	35,45
		Sub-Total de Mão de Obra				60,15
	2 0210824	COMPONENTES ESTRUTURAIAS DE ACO	KG	11,1000000	6,28	69,71
		Sub-Total de Material				69,71
		Custo Direto Total				129,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				129,86
		Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.00.04		<b>ESMALTE SINTETICO EM ESTRUTURA DE ACO CARBONO 50 MICRA C/REVOLVER</b>	M2	30/03/2021		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,0599250	18,63	1,12
	1 0112395	PINTOR	H	0,1105000	23,17	2,56
		Sub-Total de Mão de Obra				3,68
	2 0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0330000	14,61	0,48
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1760000	21,24	3,74
	2 0211346	LIXA PARA FERRO	N	0,2750000	1,44	0,40
		Sub-Total de Material				4,62
		Custo Direto Total				8,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,30
		Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.00.05		<b>TELHA DE ALUMINIO C/ MIOLO POLIURETANO, TRAPEZOIDAL + LISA</b>	M2	30/03/2021		
	1 0111530	MONTADOR	H	0,2545750	23,17	5,90
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2545750	17,18	4,37
		Sub-Total de Mão de Obra				10,27
	2 0211215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3,0000000	1,55	4,65
	2 0211920	TALA DE AJUSTE	UN	3,0000000	0,23	0,69
	2 0212041	TELHA ALUMINIO, MIOLO POLIURETANO, T+ L	M2	1,0000000	92,76	92,76
		Sub-Total de Material				98,10
		Custo Direto Total				108,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				108,37
		Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.00.06		<b>CALHA EM CHAPA DE ALUMINIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL</b>	M2	30/03/2021		
	1 0110037	AJUDANTE	H	0,7650000	18,63	14,25

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
1	0111530	MONTADOR	H	0,5100000	23,17	11,82
1	0112070	TELHADISTA	H	0,4581500	23,17	10,62
1	0112543	SERVENTE	H	0,5358400	17,18	9,21
		Sub-Total de Mão de Obra				45,90
2	0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,0250000	11,73	0,29
2	0211784	REBITES	KG	0,0049000	49,55	0,24
2	0211872	SOLDA 50X50	KG	0,1800000	70,32	12,66
2	0216804	MASTIQUE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CI	UN	0,1600000	117,45	18,79
2	0219375	CHAPA DE ALUMINIO LISA 22, DIMENSOES 2,0X1,0M, ES	KG	2,0350000	24,25	49,35
		Sub-Total de Material				81,33
3	0310632	GUINDASTE HIDRAULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHI)	H	0,0183000	40,72	0,75
3	0310746	GUINDASTE HIDRAULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	H	0,0132000	83,70	1,10
		Sub-Total de Equipamento				1,85
		Custo Direto Total				129,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				129,08
		Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.00.07</b>		<b>RUFO EM CHAPA DE ALUMINIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0110037	AJUDANTE	H	0,3825000	18,63	7,13
1	0111530	MONTADOR	H	0,2550000	23,17	5,91
1	0112070	TELHADISTA	H	0,3808000	23,17	8,82
1	0112543	SERVENTE	H	0,7021000	17,18	12,06
		Sub-Total de Mão de Obra				33,92
2	0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,0240000	11,73	0,28
2	0211784	REBITES	KG	0,0048000	49,55	0,24
2	0211872	SOLDA 50X50	KG	0,1800000	70,32	12,66
2	0216804	MASTIQUE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CI	UN	0,1600000	117,45	18,79
2	0219375	CHAPA DE ALUMINIO LISA 22, DIMENSOES 2,0X1,0M, ES	KG	2,0350000	24,25	49,35
		Sub-Total de Material				81,32
3	0310632	GUINDASTE HIDRAULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHI)	H	0,0183000	40,72	0,75
3	0310746	GUINDASTE HIDRAULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	H	0,0132000	83,70	1,10
		Sub-Total de Equipamento				1,85
		Custo Direto Total				117,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				117,09
		Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.00.08</b>		<b>LASTRO DE BRITA</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0112543	SERVENTE	H	1,6960050	17,18	29,14
		Sub-Total de Mão de Obra				29,14
2	0210280	BRITA	M3	1,1500000	64,76	74,47
		Sub-Total de Material				74,47
		Custo Direto Total				103,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				103,61
		Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.00.09</b>		<b>LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,3400000	23,17	7,88
1	0112543	SERVENTE	H	0,9326200	17,18	16,02
		Sub-Total de Mão de Obra				23,90
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0332000	57,38	1,91
2	0210280	BRITA	M3	0,0440000	64,76	2,85
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000000	0,48	5,28
		Sub-Total de Material				10,04
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0360000	20,76	0,75
		Sub-Total de Equipamento				0,75
		Custo Direto Total				34,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				34,69
		Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>11.00.10</b>	<b>REVESTIMENTOS DE PISOS C/GRANILITE</b>		<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0110044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	H	1,7000000	18,63	31,67
1	011227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	1,7000000	23,17	39,39
		Sub-Total de Mão de Obra				71,06
2	0210799	CIMENTO BRANCO	KG	10,8000000	2,79	30,13
2	0211317	JUNTA PLASTICA 3/4"X1/8" PARA PISOS	M	1,2000000	0,75	0,90
2	0211684	PO DE MARMORE	KG	19,2000000	0,28	5,38
		Sub-Total de Material				36,41
		Custo Direto Total				107,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				107,47
		Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>12.00.01</b>	<b>SINALIZACAO PARA EXTINTOR</b>		<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,6800000	18,63	12,67
1	0112395	PINTOR	H	1,2750000	23,17	29,54
		Sub-Total de Mão de Obra				42,21
2	0212084	TINTA A BASE DE EMULSAO ACRILICA (PARA PISOS)	L	0,0300000	13,94	0,42
		Sub-Total de Material				0,42
		Custo Direto Total				42,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				42,63
		Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>12.00.02</b>	<b>EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L. CLASSE A - FORNECIM</b>		<b>UN</b>	<b>30/09/2021</b>		
2	0204350	BUCHA DE NYLON. DIAMETRO DO FURO 8 MM. COMPRIMENTO 40 MM. COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA. FENDA SIMPLES. 4.8 X 50 MM	UN	2,0000000	0,56	1,12
2	0210886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L. CLASSE A	UN	1,0000000	171,06	171,06
		Sub-Total de Material				172,18
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3871750	16,99	6,58
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3875150	21,75	8,43
		Total de Serviços Auxiliares				15,01
		Custo Direto Total				187,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				187,19
		Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>12.00.03</b>	<b>EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG. CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTAL</b>		<b>UN</b>	<b>30/09/2021</b>		
2	0204350	BUCHA DE NYLON. DIAMETRO DO FURO 8 MM. COMPRIMENTO 40 MM. COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA. FENDA SIMPLES. 4.8 X 50 MM	UN	2,0000000	0,56	1,12
2	0210890	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 12 KG. CLASSE BC	UN	1,0000000	270,69	270,69
		Sub-Total de Material				271,81
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3871750	16,99	6,58
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3875150	21,75	8,43
		Total de Serviços Auxiliares				15,01
		Custo Direto Total				286,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				286,82
		Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>12.00.04</b>	<b>LUMINARIA DE EMERGENCIA</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0112312 ELETRICISTA	H	0,4246600	23,17	9,84
1	0112543 SERVENTE	H	0,4246600	17,18	7,30
	Sub-Total de Mão de Obra				17,14
2	0218246 LUMINARIA DE EMERGENCIA	UN	1,0000000	203,75	203,75
	Sub-Total de Material				203,75
	Custo Direto Total				220,89
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				220,89
	Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>12.00.05</b>	<b>PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVICOS REFLETIVA EM ALUMINIO</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0110498 CARPINTEIRO	H	0,0850000	23,17	1,97
1	0112543 SERVENTE	H	0,8474500	17,18	14,56
	Sub-Total de Mão de Obra				16,53
2	0210198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	6,0000000	14,73	88,38
2	0212525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	4,0000000	0,41	1,64
2	0212526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	4,0000000	0,71	2,84
2	0212542 TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	M	4,0000000	6,99	27,96
2	0212696 PLACA REFLETIVA DE ALUMINIO	M2	1,0000000	521,31	521,31
	Sub-Total de Material				642,13
3	0310581 CAMINHAO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,9000000	39,71	35,74
3	0310703 CAMINHAO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1000000	111,13	11,11
	Sub-Total de Equipamento				46,85
	Serviços Auxiliares				
A	C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0360000	299,38	10,78
	Total de Serviços Auxiliares				10,78
	Custo Direto Total				716,29
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				716,29
	Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>13.00.01</b>	<b>ESTAÇÃO DE TRABALHO AZUL E CINZA, DIMENSÕES: COMPRIMENTO: 120 CM, LARGURA: 120 CM, ALTURA: 75 CM</b>	<b>UN</b>	<b>18/02/2022</b>		
2	02COT01 ESTAÇÃO TRABALHO AZUL E CINZA, DIMENSÕES: COMPRIMENTO: 120 CM, LARGURA: 120 CM, ALTURA: 75 CM	UN	1,0000000	753,19	753,19
	Sub-Total de Material				753,19
	Custo Direto Total				753,19
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				753,19
	Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>13.00.02</b>	<b>MESA REUNIÃO PRIMA 40 8 LUGARES</b>	<b>UN</b>	<b>18/02/2022</b>		
2	02COT02 MESA REUNIÃO PRIMA 40 8 LUGARES	UN	1,0000000	1.317,94	1.317,94
	Sub-Total de Material				1.317,94
	Custo Direto Total				1.317,94
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				1.317,94
	Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>13.00.03</b>	<b>MESA DE REUNIÃO DIRETORIA - 10 LUGARES</b>	<b>UN</b>	<b>18/02/2022</b>		
2	02COT03 MESA DE REUNIÃO DIRETORIA - 10 LUGARES	UN	1,0000000	1.553,68	1.553,68
	Sub-Total de Material				1.553,68
	Custo Direto Total				1.553,68
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				1.553,68
	Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
13.00.04	MESA REUNIÃO 16 LUGARES		UN	18/02/2022		
	2	02COT04	MESA REUNIÃO 2,40x1,20m	UN	2,0000000	1.396,65
			Sub-Total de Material			2.793,30
			Custo Direto Total			2.793,30
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			2.793,30
			Preço Unitário Adotado			

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.00.05	MESA REDONDA 4 LUGARES		UN	18/02/2022		
	2	02COT05	MESA REDONDA 4 LUGARES	UN	1,0000000	1.235,32
			Sub-Total de Material			1.235,32
			Custo Direto Total			1.235,32
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			1.235,32
			Preço Unitário Adotado			

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.00.06	CADEIRA ESCRITÓRIO COM RODA		UN	18/02/2022		
	2	02COT06	CADEIRA ESCRITÓRIO COM RODA	UN	1,0000000	399,90
			Sub-Total de Material			399,90
			Custo Direto Total			399,90
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			399,90
			Preço Unitário Adotado			

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.00.07	CADEIRA ESCRITÓRIO FIXA		UN	18/02/2022		
	2	02COT07	CADEIRA ESCRITÓRIO FIXA	UN	1,0000000	428,80
			Sub-Total de Material			428,80
			Custo Direto Total			428,80
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			428,80
			Preço Unitário Adotado			

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.00.08	ARMÁRIO 2 PORTAS		UN	18/02/2022		
	2	02COT08	ARMÁRIO 2 PORTAS	UN	1,0000000	500,00
			Sub-Total de Material			500,00
			Custo Direto Total			500,00
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			500,00
			Preço Unitário Adotado			

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.00.09	GAVETEIRO COM 3 GAVETAS E RODIZIO		UN	18/02/2022		
	2	02COT09	GAVETEIRO COM 3 GAVETAS E RODIZIO	UN	1,0000000	300,00
			Sub-Total de Material			300,00
			Custo Direto Total			300,00
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			300,00
			Preço Unitário Adotado			

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.00.10	LONGARINA COM 3 LUGARES		UN	18/02/2022		
	2	02COT10	LONGARINA COM 3 LUGARES	UN	1,0000000	1.004,10
			Sub-Total de Material			1.004,10
			Custo Direto Total			1.004,10



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.004,10
		Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.00.11		MESA EM L	UN	18/02/2022		
	2	02COT11 MESA EM L	UN	1,0000000	1.074,94	1.074,94
		Sub-Total de Material				1.074,94
		Custo Direto Total				1.074,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.074,94
		Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.00.12		SOFÁ 3L	UN	18/02/2022		
	2	02COT12 SOFÁ 3L	UN	1,0000000	1.434,76	1.434,76
		Sub-Total de Material				1.434,76
		Custo Direto Total				1.434,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.434,76
		Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.00.13		SOFÁ 2L	UN	18/02/2022		
	2	02COT13 SOFÁ 2L	UN	1,0000000	1.123,73	1.123,73
		Sub-Total de Material				1.123,73
		Custo Direto Total				1.123,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.123,73
		Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.00.14		BIRÔ	UN	18/02/2022		
	2	02COT15 BIRÔ	UN	1,0000000	447,76	447,76
		Sub-Total de Material				447,76
		Custo Direto Total				447,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				447,76
		Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.00.15		CADEIRA PRESIDENTE	UN	18/02/2022		
	2	02COT16 CADEIRA PRESIDENTE	UN	1,0000000	847,05	847,05
		Sub-Total de Material				847,05
		Custo Direto Total				847,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				847,05
		Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.00.01		FACHADA DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADO COM SPIDER GLASS	M2	30/03/2021		
	1	011530 MONTADOR	H	2,2100000	23,17	51,21
	1	011858 SERRALHEIRO	H	1,9550000	23,17	45,30
	1	0112543 SERVENTE	H	4,1554800	17,18	71,39
		Sub-Total de Mão de Obra				167,90
	2	0218357 ESTRUTURA DE APOIO CONFECCIONADA EM ACO INOXIDAVE	KG	2,3000000	58,48	134,50
	2	0218358 VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADOS COM SPIDER GLASS	M2	1,0000000	550,00	550,00
		Sub-Total de Material				684,50
		Custo Direto Total				852,40

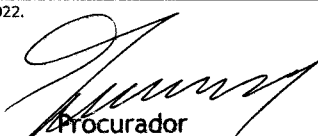
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				852,40
		Preço Unitário Adotado				


Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.00.02	PELICULA DE INSULFILM		M2	30/03/2021		
1	0111530	MONTADOR	H	0,2129250	23,17	4,93
		Sub-Total de Mão de Obra				4,93
2	0211611	PELICULA DE INSULFILM	M2	1,0500000	35,10	36,86
		Sub-Total de Material				36,86
		Custo Direto Total				41,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				41,79
		Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.00.03	061458 - PAINEL EM ACM E ACRILICO - ESTRUTURADO (FACHADAS) COM ILUMINAÇÃO INTERNA, FORNE		UN	18/02/2022		
1	0110037	AJUDANTE	H	3,3979600	18,63	63,30
1	0111530	MONTADOR	H	3,3979600	23,17	78,73
		Sub-Total de Mão de Obra				142,03
2	02A00096	PAINEL EM ACM DE 4MM	M2	1,0000000	165,75	165,75
2	02A00097	ESTRUTURA EM METAL P/ PAINÉIS DE FACHADA	M2	1,0000000	106,23	106,23
2	02A00098	ACESSÓRIOS P/ FIXAÇÃO DE PAINÉIS	CJ	1,0000000	4,99	4,99
2	02COT20	MANGUEIRA FITA LED NEON FLEX BRANCO FRIO 127V	M	10,0000000	38,61	386,10
		Sub-Total de Material				663,07
		Serviços Auxiliares				
A	C1029	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA, ATE 250W	UN	1,0000000	58,10	58,10
A	C1947	PONTO ELETRICO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	1,0000000	209,56	209,56
		Total de Serviços Auxiliares				267,66
		Custo Direto Total				1.072,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.072,76
		Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.00.04	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA E		CA	30/03/2021		
2	0219043	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 2	UN	0,4000000	360,79	144,32
2	0219046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTATICA EM POLIES	UN	0,4000000	79,65	31,86
2	0219048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU	UN	2,4000000	4,68	11,24
2	0219049	SERVICO - COLOCACAO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NY	M2	2,0300000	14,06	28,54
		Sub-Total de Material				215,96
		Custo Direto Total				215,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				215,96
		Preço Unitário Adotado				

Fortaleza-CE, 03 de março de 2022.

  
Procurador  
Francisco Holanda Sampaio  
FMS CONSTRUTORA EIRELI  
CNPJ: 27.843.749/0001-57

  
Engº Jorge Luiz A. Viana  
RN: 060152944-8  
CREA: 6085-D

**COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C4429</b>	<b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:5</b>		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	27,5825000	17,18	473,87
		Sub-Total de Mão de Obra				473,87
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	57,38	69,77
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	292,0000000	0,48	140,16
		Sub-Total de Material				209,93
		Custo Direto Total				683,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				683,80
		Preço Unitário Adotado				683,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>87294</b>	<b>ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MAS</b>		M3	30/09/2021		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,1800000	57,38	67,71
	2 0201106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	157,4400000	0,55	86,59
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	177,1200000	0,48	85,02
		Sub-Total de Material				239,32
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6715000	17,36	11,66
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1025000	19,92	61,80
	A 89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,8500000	3,75	3,19
	A 89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	2,8000000	1,15	3,22
		Total de Serviços Auxiliares				79,87
		Custo Direto Total				319,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				319,19
		Preço Unitário Adotado				319,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88316</b>	<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		H	30/09/2021		
	1 0106111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,0000000	11,72	11,72
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - 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 0143467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,41	0,41
	1 0143491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,01	1,01
		Sub-Total de Mão de Obra				17,18
		Serviços Auxiliares				
	A 95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,18	0,18
		Total de Serviços Auxiliares				0,18
		Custo Direto Total				17,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,36
		Preço Unitário Adotado				17,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>95378</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>		H	30/09/2021		
	1 0106111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,0151000	11,72	0,18
		Sub-Total de Mão de Obra				0,18
		Custo Direto Total				0,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,18
		Preço Unitário Adotado				0,18



**COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88377</b>	<b>OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		H	30/09/2021		
1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
1	0137371	TRANSPORTE - 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	0137666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	H	1,0000000	15,15	15,15
1	0143464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
1	0143488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,63	0,63
	Sub-Total de Mão de Obra					19,83
	Serviços Auxiliares					
A	95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,09	0,09
	Total de Serviços Auxiliares					0,09
	Custo Direto Total					19,92
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					19,92
	Preço Unitário Adotado					19,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>95389</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>		H	30/09/2021		
1	0137666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	H	0,0059000	15,15	0,09
	Sub-Total de Mão de Obra					0,09
	Custo Direto Total					0,09
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					0,09
	Preço Unitário Adotado					0,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>89225</b>	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO</b>		CHP	30/09/2021		
	Serviços Auxiliares					
A	89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	H	1,0000000	1,03	1,03
A	89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	H	1,0000000	0,12	0,12
A	89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	H	1,0000000	0,97	0,97
A	89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	H	1,0000000	1,63	1,63
	Total de Serviços Auxiliares					3,75
	Custo Direto Total					3,75
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					3,75
	Preço Unitário Adotado					3,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>89221</b>	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO</b>		H	30/09/2021		
3	0336397	BETONEIRA. CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000640	16.119,45	1,03
	Sub-Total de Equipamento					1,03
	Custo Direto Total					1,03
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					1,03
	Preço Unitário Adotado					1,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	H	30/09/2021		
3	0336397 BETONEIRA. CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000076	16.119,45	0,12
	Sub-Total de Equipamento				0,12
	Custo Direto Total				0,12
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,12
	Preço Unitário Adotado				0,12

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	H	30/09/2021		
3	0336397 BETONEIRA. CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000600	16.119,45	0,97
	Sub-Total de Equipamento				0,97
	Custo Direto Total				0,97
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,97
	Preço Unitário Adotado				0,97

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	H	30/09/2021		
2	0202705 ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KW/H	2,5000000	0,65	1,63
	Sub-Total de Material				1,63
	Custo Direto Total				1,63
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				1,63
	Preço Unitário Adotado				1,63

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	CHI	30/09/2021		
	Serviços Auxiliares				
A	89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	H	1,0000000	1,03	1,03
A	89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	H	1,0000000	0,12	0,12
	Total de Serviços Auxiliares				1,15
	Custo Direto Total				1,15
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				1,15
	Preço Unitário Adotado				1,15

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/09/2021		
1	0104750 PEDREIRO	H	1,0000000	16,42	16,42
1	0137370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
1	0137371 TRANSPORTE - 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	0143465 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,58	0,58
1	0143489 EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,95	0,95
	Sub-Total de Mão de Obra				21,99
	Serviços Auxiliares				
A	95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,25	0,25
	Total de Serviços Auxiliares				0,25
	Custo Direto Total				22,24
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				22,24
	Preço Unitário Adotado				22,24

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

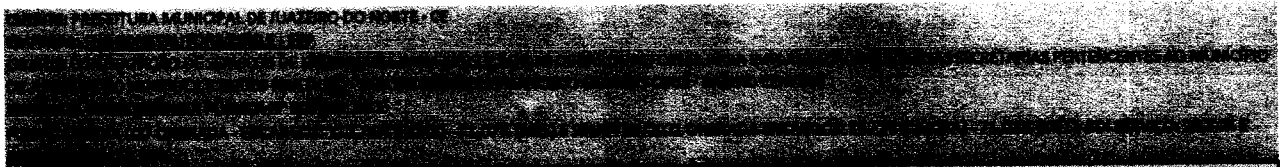
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	30/09/2021		
	1	0104750 PEDREIRO	H	0,0151000	16,42	0,25
		Sub-Total de Mão de Obra				0,25
		Custo Direto Total				0,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,25
		Preço Unitário Adotado				0,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92270	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS. COM MADEIRA SERRADA. E = 25 MM. AF_09/2020		M2	30/09/2021		
	2	0204517 SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,2280000	3,14	13,28
	2	0205068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,1280000	16,86	2,16
	2	0206189 TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 30* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,4480000	17,44	77,57
		Sub-Total de Material				93,01
		Serviços Auxiliares				
	A	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1521500	18,54	2,82
	A	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7590500	22,02	16,71
	A	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0560000	19,57	1,10
	A	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1230000	17,45	2,15
		Total de Serviços Auxiliares				22,78
		Custo Direto Total				115,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				115,79
		Preço Unitário Adotado				115,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	30/09/2021		
	1	0106117 CARPINTEIRO AUXILIAR	H	1,0000000	12,93	12,93
	1	0137370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1	0137371 TRANSPORTE - 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	0143459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,38	0,38
	1	0143483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,05	1,05
		Sub-Total de Mão de Obra				18,40
		Serviços Auxiliares				
	A	95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,14	0,14
		Total de Serviços Auxiliares				0,14
		Custo Direto Total				18,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,54
	Preço Unitário Adotado				18,54	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	30/09/2021		
	1	0106117 CARPINTEIRO AUXILIAR	H	0,0105000	12,93	0,14
		Sub-Total de Mão de Obra				0,14
		Custo Direto Total				0,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,14
	Preço Unitário Adotado				0,14	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



**COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88262	<b>CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H	30/09/2021		
1	0101213 CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,0000000	16,42	16,42
1	0137370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
1	0137371 TRANSPORTE - 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	0143459 FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,38	0,38
1	0143483 EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,05	1,05
	Sub-Total de Mão de Obra				21,89
	Serviços Auxiliares				
A	95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13
	Total de Serviços Auxiliares				0,13
	Custo Direto Total				22,02
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				22,02
	Preço Unitário Adotado				22,02

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95330	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H	30/09/2021		
1	0101213 CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,0082000	16,42	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 Adotado				0,13

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91692	<b>SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10"</b>	CHP	30/09/2021		
	Serviços Auxiliares				
A	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8500000	20,40	17,34
A	91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,09	0,09
A	91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,02	0,02
A	91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,06	0,06
A	91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	2,06	2,06
	Total de Serviços Auxiliares				19,57
	Custo Direto Total				19,57
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				19,57
	Preço Unitário Adotado				19,57

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88297	<b>OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H	30/09/2021		
1	0104230 OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	1,0000000	15,59	15,59
1	0137370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
1	0137371 TRANSPORTE - 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 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
1	0143488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,63	0,63
	Sub-Total de Mão de Obra				20,27
	Serviços Auxiliares				
A	95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13
	Total de Serviços Auxiliares				0,13
	Custo Direto Total				20,40
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				20,40
	Preço Unitário Adotado				20,40

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95360		<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	H	30/09/2021		
	1 0104230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	0,0082000	15,59	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 Adotado				0,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91688		<b>SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - H</b>	H	30/09/2021		
	2 0214618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO. POTENCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000720	1.238,97	0,09
		Sub-Total de Material				0,09
		Custo Direto Total				0,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,09
		Preço Unitário Adotado				0,09

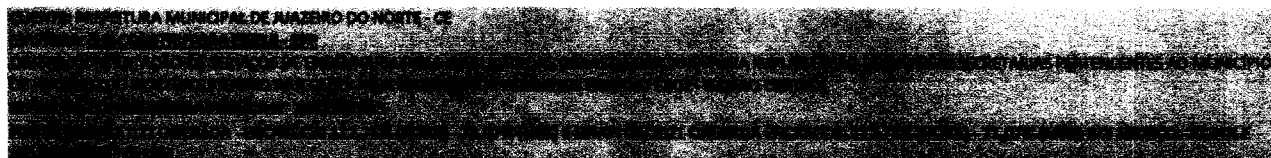
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91689		<b>SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - H</b>	H	30/09/2021		
	2 0214618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO. POTENCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000144	1.238,97	0,02
		Sub-Total de Material				0,02
		Custo Direto Total				0,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,02
		Preço Unitário Adotado				0,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91690		<b>SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - H</b>	H	30/09/2021		
	2 0214618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO. POTENCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000500	1.238,97	0,06
		Sub-Total de Material				0,06
		Custo Direto Total				0,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,06
		Preço Unitário Adotado				0,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91691		<b>SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - H</b>	H	30/09/2021		
	2 0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KW/H	3,1700000	0,65	2,06
		Sub-Total de Material				2,06
		Custo Direto Total				2,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,06
		Preço Unitário Adotado				2,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91693		<b>SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI</b>	CHI	30/09/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8500000	20,40	17,34
	A 91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,09	0,09
	A 91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,02	0,02
		Total de Serviços Auxiliares				17,45





**COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

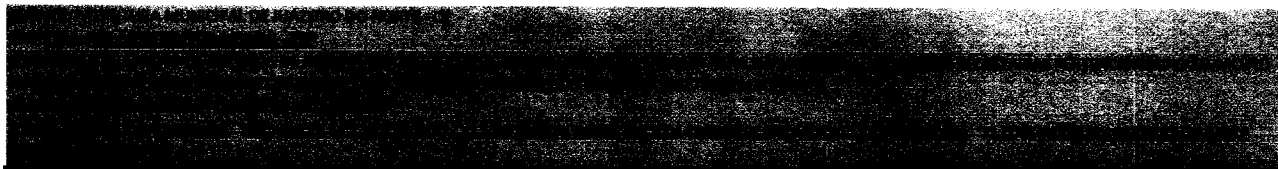
		Custo Direto Total				17,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,45
		Preço Unitário Adotado				17,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>92792</b>		<b>CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 6.3 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO</b>	<b>KG</b>	<b>30/09/2021</b>		
	2 0200032	ACO CA-50. 6.3 MM. VERGALHAO	KG	1,0700000	10,88	11,64
		Sub-Total de Material				11,64
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0050150	17,39	0,09
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0357000	22,12	0,79
		Total de Serviços Auxiliares				0,88
		Custo Direto Total				12,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,52
		Preço Unitário Adotado				12,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88238</b>		<b>AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>30/09/2021</b>		
	1 0106114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	1,0000000	11,72	11,72
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - 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 0143465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,58	0,58
	1 0143489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,95	0,95
		Sub-Total de Mão de Obra				17,29
		Serviços Auxiliares				
	A 95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,10	0,10
		Total de Serviços Auxiliares				0,10
		Custo Direto Total				17,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,39
		Preço Unitário Adotado				17,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>95308</b>		<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>	<b>30/09/2021</b>		
	1 0106114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,0082000	11,72	0,10
		Sub-Total de Mão de Obra				0,10
		Custo Direto Total				0,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,10
		Preço Unitário Adotado				0,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88245</b>		<b>ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>30/09/2021</b>		
	1 0100378	ARMADOR	H	1,0000000	16,42	16,42
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - 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 0143465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,58	0,58
	1 0143489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,95	0,95
		Sub-Total de Mão de Obra				21,99
		Serviços Auxiliares				
	A 95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13
		Total de Serviços Auxiliares				0,13
		Custo Direto Total				22,12



**COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

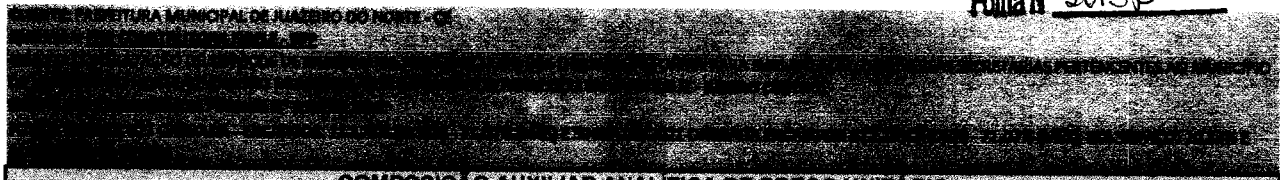
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,12
		Preço Unitário Adotado				22,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>95314</b>		<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H	30/09/2021		
	1 0100378	ARMADOR	H	0,0082000	16,42	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 Adotado				0,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>94970</b>		<b>CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2.7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREP/</b>	M3	30/09/2021		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,7609000	57,38	43,66
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	325,1589000	0,48	156,08
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5912000	65,78	38,89
		Sub-Total de Material				238,63
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7226950	17,36	29,91
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0852800	19,92	21,62
	A 89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 11/2014	CHP	0,6572000	3,75	2,46
	A 89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 11/2014	CHI	0,6197000	1,15	0,71
		Total de Serviços Auxiliares				54,70
		Custo Direto Total				293,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				293,33
		Preço Unitário Adotado				293,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88325</b>		<b>VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H	30/09/2021		
	1 0110489	VIDRACEIRO	H	1,0000000	15,15	15,15
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - 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 0143465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,58	0,58
	1 0143489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,95	0,95
		Sub-Total de Mão de Obra				20,72
		Serviços Auxiliares				
	A 95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,16	0,16
		Total de Serviços Auxiliares				0,16
		Custo Direto Total				20,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,88
		Preço Unitário Adotado				20,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>95387</b>		<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H	30/09/2021		
	1 0110489	VIDRACEIRO	H	0,0105000	15,15	0,16
		Sub-Total de Mão de Obra				0,16
		Custo Direto Total				0,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,16



COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Preço Unitário Adotado	5,80
------------------------	------

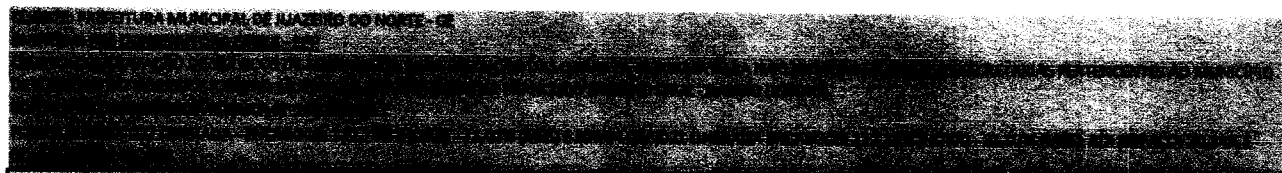
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>91946</b>		<b>SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO</b>	UN	30/09/2021		
	2	0238094 ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2". PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000000	2,07	2,07
	2	0238099 SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2". PARA 3 MODULOS. PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,0000000	1,07	1,07
		Sub-Total de Material				3,14
		Serviços Auxiliares				
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1054000	22,43	2,36
		Total de Serviços Auxiliares				2,36
		Custo Direto Total				5,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,50
		Preço Unitário Adotado				5,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88264</b>		<b>ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H	30/09/2021		
	1	0102436 ELETRICISTA	H	1,0000000	16,42	16,42
	1	0137370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1	0137371 TRANSPORTE - 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	0143460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,62	0,62
	1	0143484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,91	0,91
		Sub-Total de Mão de Obra				21,99
		Serviços Auxiliares				
A	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,44	0,44
		Total de Serviços Auxiliares				0,44
		Custo Direto Total				22,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,43
		Preço Unitário Adotado				22,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>95332</b>		<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H	30/09/2021		
	1	0102436 ELETRICISTA	H	0,0266000	16,42	0,44
		Sub-Total de Mão de Obra				0,44
		Custo Direto Total				0,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,44
		Preço Unitário Adotado				0,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>91978</b>		<b>INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO</b>	UN	30/09/2021		
	2	0238115 INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10 A, 250 V (APENAS MODULO)	UN	1,0000000	13,54	13,54
		Sub-Total de Material				13,54
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3297150	17,60	5,80
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3297150	22,43	7,40
		Total de Serviços Auxiliares				13,20
		Custo Direto Total				26,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,74
		Preço Unitário Adotado				26,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88247</b>		<b>AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H	30/09/2021		



**COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1	0100247 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000000	11,72	11,72
1	0137370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
1	0137371 TRANSPORTE - 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	0143460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,62	0,62
1	0143484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,91	0,91
	Sub-Total de Mão de Obra				17,29
	Serviços Auxiliares				
A	95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,31	0,31
	Total de Serviços Auxiliares				0,31
	Custo Direto Total				17,60
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				17,60
	Preço Unitário Adotado				17,60

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/09/2021		
1	0100247 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0266000	11,72	0,31
	Sub-Total de Mão de Obra				0,31
	Custo Direto Total				0,31
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,31
	Preço Unitário Adotado				0,31

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	30/03/2021		
1	0112543 SERVENTE	H	8,5000000	17,18	146,03
	Sub-Total de Mão de Obra				146,03
2	0210109 AREIA MEDIA	M3	1,2160000	57,38	69,77
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000000	0,48	233,28
	Sub-Total de Material				303,05
	Custo Direto Total				449,08
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				449,08
	Preço Unitário Adotado				449,08

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3	M3	30/03/2021		
1	0112543 SERVENTE	H	27,5825000	17,18	473,87
	Sub-Total de Mão de Obra				473,87
2	0210109 AREIA MEDIA	M3	1,2160000	57,38	69,77
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000000	0,48	233,28
	Sub-Total de Material				303,05
	Custo Direto Total				776,92
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				776,92
	Preço Unitário Adotado				776,92

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/09/2021		
1	0100246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,0000000	11,72	11,72
1	0137370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
1	0137371 TRANSPORTE - 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	0143461 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,28	0,28
1	0143485 EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,80	0,80
	Sub-Total de Mão de Obra				16,84
	Serviços Auxiliares				

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,15	0,15
		Total de Serviços Auxiliares				0,15
		Custo Direto Total				16,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,99
		Preço Unitário Adotado				16,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95317		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/09/2021		
	1 0100246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,0128000	11,72	0,15
		Sub-Total de Mão de Obra				0,15
		Custo Direto Total				0,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,15
		Preço Unitário Adotado				0,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/09/2021		
	1 0102696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,0000000	16,42	16,42
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - 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 0143461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,28	0,28
	1 0143485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,80	0,80
		Sub-Total de Mão de Obra				21,54
		Serviços Auxiliares				
A	95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,21	0,21
		Total de Serviços Auxiliares				0,21
		Custo Direto Total				21,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,75
		Preço Unitário Adotado				21,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95335		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/09/2021		
	1 0102696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,0128000	16,42	0,21
		Sub-Total de Mão de Obra				0,21
		Custo Direto Total				0,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,21
		Preço Unitário Adotado				0,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3268		CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,1000000	17,18	87,62
		Sub-Total de Mão de Obra				87,62
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,48	121,92
		Sub-Total de Material				121,92
	3 0310566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000000	19,46	-
	3 0310680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	24,24	24,24
		Sub-Total de Equipamento				24,24
		Serviços Auxiliares				
A	C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	0,9197000	6,55	6,02
A	C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	71,27	59,58
		Total de Serviços Auxiliares				65,60
		Custo Direto Total				299,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				299,38
		Preço Unitário Adotado				299,38

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C3130</b>	<b>AREIA DE RIO - EXTRACAO</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0112543	SERVENTE	H	0,0236300	17,18	0,41
		Sub-Total de Mão de Obra				0,41
3	0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000000	76,61	-
3	0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007000	67,12	0,05
3	0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139000	242,72	3,37
3	0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132000	206,07	2,72
		Sub-Total de Equipamento				6,14
		Custo Direto Total				6,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,55
		Preço Unitário Adotado				<b>6,55</b>


Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C3253</b>	<b>BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0112543	SERVENTE	H	0,1770550	17,18	3,04
		Sub-Total de Mão de Obra				3,04
2	0212528	PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CI	0,0004000	22.595,55	9,04
		Sub-Total de Material				9,04
3	0310594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0158000	50,70	0,80
3	0310618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000000	158,92	-
3	0310626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000000	23,49	-
3	0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0258000	145,13	3,74
3	0310732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0417000	324,09	13,51
3	0310740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0417000	121,98	5,09
		Sub-Total de Equipamento				23,14
		Serviços Auxiliares				
A	C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000000	32,77	36,05
		Total de Serviços Auxiliares				36,05
		Custo Direto Total				71,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				71,27
		Preço Unitário Adotado				<b>71,27</b>

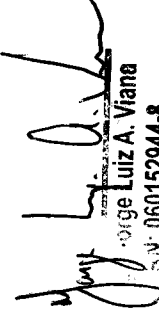
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C3235</b>	<b>ROCHA PARA BRITAGEM</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0110221	BLASTER	H	0,0499800	22,16	1,11
1	0112543	SERVENTE	H	0,4999700	17,18	8,59
		Sub-Total de Mão de Obra				9,70
2	0210860	CORDEL DETONANTE	M	1,2400000	4,45	5,52
2	0212326	ESPOLETA	UN	0,0090000	4,93	0,04
2	0212329	ESTOPIM	M	0,0600000	6,16	0,37
2	0212507	DINAMITE 60%	KG	0,0500000	22,13	1,11
2	0212535	SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0005000	521,05	0,26
2	0212568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400000	12,89	6,96
		Sub-Total de Material				14,26
3	0310614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000000	29,09	-
3	0310645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,0000000	19,25	-
3	0310728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588000	89,71	5,27
3	0310759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,1765000	20,07	3,54
		Sub-Total de Equipamento				8,81
		Custo Direto Total				32,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				32,77
		Preço Unitário Adotado				<b>32,77</b>

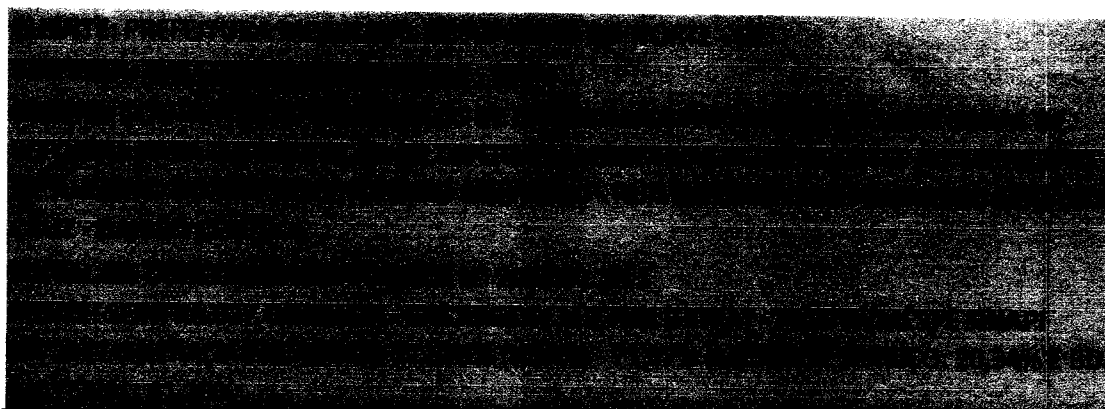
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C1029</b>	<b>CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA, ATE 250W</b>		<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6800000	18,63	12,67
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,6800000	23,17	15,76
		Sub-Total de Mão de Obra				28,43
2	0210503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W. C/ SUPORTE	UN	1,0000000	29,67	29,67
		Sub-Total de Material				29,67
		Custo Direto Total				58,10

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	30		60		90		120		150		180	
			%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor
01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	122.127,00	16,67%	20.358,57	16,67%	20.358,57	16,67%	20.358,57	16,67%	20.358,57	16,66%	20.346,36	16,66%	20.346,36
02	PLACA DA OBRA	1.977,49	100,00%	1.977,49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
03	PREVIJUNO	581.956,26	6,83%	63.672,11	16,67%	63.672,11	16,67%	63.672,11	16,67%	63.672,11	16,66%	63.633,91	16,66%	63.633,91
04	SECULT	301.618,10	5,39%	50.279,74	16,67%	50.279,74	16,67%	50.279,74	16,67%	50.279,74	16,66%	50.249,58	16,66%	50.249,58
05	SEFIN 1	393.539,80	7,03%	65.603,08	16,67%	65.603,08	16,67%	65.603,08	16,67%	65.603,08	16,66%	65.563,73	16,66%	65.563,73
06	SEFIN 2	421.567,79	7,53%	70.275,35	16,67%	70.275,35	16,67%	70.275,35	16,67%	70.275,35	16,66%	70.239,19	16,66%	70.239,19
07	SEMASP	395.105,32	7,06%	65.864,06	16,67%	65.864,06	16,67%	65.864,06	16,67%	65.864,06	16,66%	65.824,55	16,66%	65.824,55
08	SETUR	194.126,97	3,47%	32.360,97	16,67%	32.360,97	16,67%	32.360,97	16,67%	32.360,97	16,66%	32.341,55	16,66%	32.341,55
09	AMAJU	391.220,45	6,99%	65.216,45	16,67%	65.216,45	16,67%	65.216,45	16,67%	65.216,45	16,66%	65.177,33	16,66%	65.177,33
10	LICITAÇÃO	187.136,56	3,34%	31.195,66	16,67%	31.195,66	16,67%	31.195,66	16,67%	31.195,66	16,66%	31.176,95	16,66%	31.176,95
11	CGM	230.573,40	4,12%	38.436,59	16,67%	38.436,59	16,67%	38.436,59	16,67%	38.436,59	16,66%	38.413,53	16,66%	38.413,53
12	GABINETE	400.406,19	7,16%	66.747,71	16,67%	66.747,71	16,67%	66.747,71	16,67%	66.747,71	16,66%	66.707,67	16,66%	66.707,67
13	PGM	259.698,23	4,64%	43.291,69	16,67%	43.291,69	16,67%	43.291,69	16,67%	43.291,69	16,66%	43.265,73	16,66%	43.265,73
14	SEAD	665.276,74	11,89%	110.901,63	16,67%	110.901,63	16,67%	110.901,63	16,67%	110.901,63	16,66%	110.835,10	16,66%	110.835,10
15	SEAGRI	315.981,56	5,65%	52.674,13	16,67%	52.674,13	16,67%	52.674,13	16,67%	52.674,13	16,66%	52.642,53	16,66%	52.642,53
16	SEDECI	141.527,67	2,53%	23.592,66	16,67%	23.592,66	16,67%	23.592,66	16,67%	23.592,66	16,66%	23.578,51	16,66%	23.578,51
17	SEINFRA	420.034,85	7,51%	70.019,81	16,67%	70.019,81	16,67%	70.019,81	16,67%	70.019,81	16,66%	69.977,81	16,66%	69.977,81
18	DIVERSOS	371.132,63	6,63%	-	-	-	-	-	-	-	50,00%	185.566,31	50,00%	185.566,31

Fortaleza-CE, 03 de março de 2022.

  
 Procurador  
 Francisco Holanda Sampaio  
 FHS CONSTRUTORA EIRELI  
 CNPJ: 27.843.749/0001-57

  
 Luiz A. Viana  
 N.N.: 060152944-8  
 CREA: 6085-D



**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI**

CÓD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,71
R	Riscos	1,27

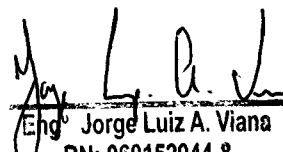
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>6,65</b>

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} \quad 1$$

Fortaleza-CE, 03 março de 2022.

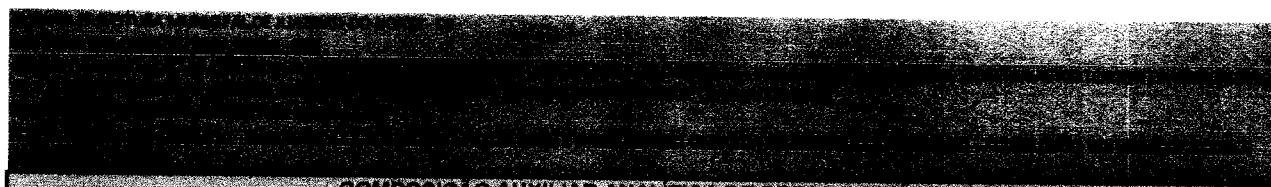
  
Procurador  
Francisco Holanda Sampaio  
FHS CONSTRUTORA EIRELI  
CNPJ: 27.843.749/0001-57

  
Engº Jorge Luiz A. Viana  
RN: 060152944-8  
CREA: 6085-D









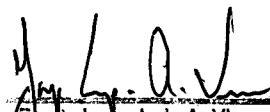
COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

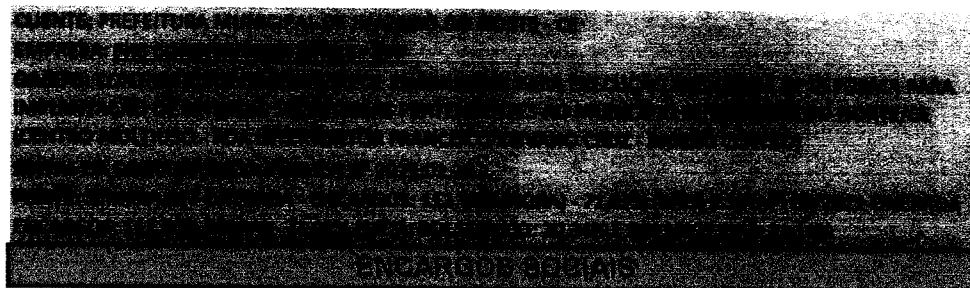
Taxa de BDI %	0,0000000	-
Total da Composição		58,10
Preço Unitário Adotado		58,10

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
<b>C1947</b>	<b>PONTO ELETRICO, MATERIAL E EXECUCAO</b>	PT	30/03/2021		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,5500000	18,63	47,51
1	0112312 ELETRICISTA	H	2,5500000	23,17	59,08
1	0112543 SERVENTE	H	2,1250000	17,18	36,51
	Sub-Total de Mão de Obra				143,10
2	0210356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000000	1,67	20,04
2	0210419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000000	1,50	1,50
2	0210428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000000	8,68	8,68
2	0210957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000000	1,72	1,72
2	0210981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000000	8,08	0,81
2	0211075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000000	2,98	8,94
2	0211105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000000	2,22	2,22
2	0211181 FITA ISOLANTE	M	3,0000000	0,70	2,10
2	0211262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000000	18,95	18,95
2	0211409 LUVÁ DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000000	0,75	1,50
	Sub-Total de Material				66,46
	Custo Direto Total				209,56
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				209,56
	Preço Unitário Adotado				209,56

Fortaleza-CE, 03 de março de 2022.


  
 Procurador  
 Francisco Holanda Sampaio  
 FHS CONSTRUTORA EIRELI  
 CNPJ: 27.843.749/0001-57

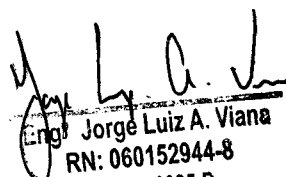
  
 Eng. Jorge Luiz A. Viana  
 RN: 060152944-8  
 CREA: 6085-D



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-
A	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	-
B2	FERIADOS	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
C	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	16,34	6,06
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,48	0,37
D	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,82</b>	<b>6,43</b>

Fortaleza-CE, 03 de março de 2022.

  
Procurador  
Francisco Holanda Sampaio  
FHS CONSTRUTORA/EIRELI  
CNPJ: 27.843.749/0001-57

  
Engº Jorge Luiz A. Viana  
RN: 060152944-8  
CREA: 6085-D





**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA - CE  
**PROPOSTA Nº:** 102/18  
**EMPRESA:** FHS CONSTRUTORA EIRELI  
**ENDEREÇO:** RUA SAO JOAO DO ABOADO, 220 - JARDIM SAO JOAO - FORTALEZA - CE  
**DATA:** 03/03/2022  
**HORA:** 10:00h  
**VALOR DO LANCAMENTO:** R\$ 20.341.500,00  
**CATEGORIA:** OBRAS DE ENFRIAMENTO

**COMPOSICAO DA TAXA DE BDI**

CÓD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	1,50
DF	Despesas financeiras	0,85
R	Riscos	0,56

	<b>Beneficio</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,30
L	Lucro	3,70

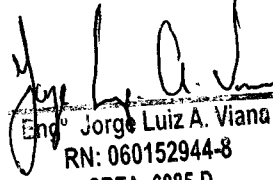
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	
<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>		<b>3,65</b>

	<b>BDI</b>	<b>11,91%</b>
--	------------	---------------

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Fortaleza-CE, 03 de março de 2022.

  
Procurador  
Francisco Holanda Sampaio  
FHS CONSTRUTORA EIRELI  
CNPJ: 27.843.749/0001-57

  
Engº Jorge Luiz A. Viana  
RN: 060152944-8  
CREA: 6085-D



