



**PROPOSTA DE  
PREÇOS  
TP 003/2020  
PREFEITURA  
MUNICIPAL DE  
MAMANGUAPE/PB**

**SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP**  
**CNPJ: 28.561.917/0001-84**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MAMANGUAPE/PB**  
**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2020**

**OBJETO: OBRA DE CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (PORTE I), NO MUNICIPIO DE MAMANGUAPE/PB.**

**PROPOSTA DE PREÇOS – LOTE 02**

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP, CNPJ-MF n.º 28.561.917/0001-84, com sede na Rua Carlos da Silva Brandão, 21, sala 307, Bancários, João Pessoa-PB, telefone: (83) 99905-8852 e email: [sfxconstrucao@gmail.com](mailto:sfxconstrucao@gmail.com), por intermédio do seu representante legal, infra-assinado, e para os fins da TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2020 apresenta Proposta de Preços para o objeto, conforme abaixo especificado:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	V.UNIT	V.TOTAL
1.0	<b>OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (PORTE I) LOT. ALTIPLANO MAMANGUAPE, NO MUNICIPIO DE MAMANGUAPE/PB.</b>	1	1	596.448,16	596.448,16
<b>VALOR TOTAL.:</b>					<b>596.448,16</b>

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 dias

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: CONFORME EDITAL

BANCO: 237      AGÊNCIA: 2301

BANCO: Banco Bradesco      CONTA CORRENTE: 25113-5

João Pessoa, 18 de junho de 2020.

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 28.561.917/0001-84  
 Natália da Silva Pereira  
 CPF 113.026.434-36

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 28.561.917/0001-84  
 Luzikeno Luiz de Fátima Chirauza  
 Res. 113/11  
 Engenheiro CIVIL CREA nº 161261759-0  
 CPF 025.954.144-37

**Rua Carlos da Silva Brandão, 21 – Sala 307, Bancários - João Pessoa/PB,**  
**CEP: 58.051-250, TEL: (83) 99905-8852**

# SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

CNPJ: 28.561.917/0001-84

LICITAÇÃO Nº. 003/2020 LOTE II

Obra:	CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I) - CIDADE NOVA
Município:	MAMANGUAPE - PB
Endereço:	RUA PROJETADA 8, QUADRA 1, LOT. ALTIPLANO MAMANGUAPE, BAIRRO CIDADE NOVA.
ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESENERGADOS	117,54%(HORA) 73,43%(MÊS)
PROPOSTA Nº:	08674396000119002

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total (R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					5.748,23
1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS	m²	465,6	3,26	3,92	1.825,16
1.2	PONTELADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES					
1.2	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA TRIFÁSICA DEMANDA ENTRE 26,6 E 38,1 KW	UN	1	1.856,24	2.208,53	2.208,53
1.3	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	4,5	316,61	381,01	1.714,55
2	MOVIMENTO DE TERRA					2.181,48
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FORMA AF_162017	m³	11,85	88,70	82,67	979,64
2.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	47,39	1,04	1,25	59,24
2.3	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m²	2,37	400,62	482,11	1.142,60
3	INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES					57.399,83
3.1	SAPATAS ISOLADAS/ARRANQUE DOS PILARES					26.756,18
3.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FORMA AF_162017	m³	67,1	52,31	62,95	4.223,95
3.1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	63,9	1,04	1,25	79,88
3.1.3	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m²	3,2	400,62	482,11	1.542,75
3.1.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES AF_122015	m²	153,42	19,63	23,62	3.623,78
3.1.5	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 50 MM - MONTAGEM AF_122015	KG	96,1	8,37	10,07	967,73
3.1.6	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_122015	KG	388,3	7,36	8,85	3.423,14
3.1.7	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 80 MM - MONTAGEM AF_122015	KG	14,6	7,17	8,63	126,00
3.1.8	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_122015	KG	272,4	5,86	7,05	1.920,42
3.1.9	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_122015	KG	63,2	5,22	6,28	396,90
3.1.10	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 16,0 MM - MONTAGEM AF_122015	KG	136,5	4,87	5,86	799,89
3.1.11	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 20,0 MM - MONTAGEM AF_122015	KG	74,6	4,47	5,38	401,35
3.1.12	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA I) - PREPARO MECÂNICO COM BATEDORA 400 L AF_072016	m³	17,55	141,87	169,42	2.953,82
3.1.13	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_122016	m³	17,55	141,87	169,42	2.953,82
3.1.14	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE AF_102017	m³	46,35	27,63	33,25	1.541,14
3.2	VIGA BALDRAME					30.643,65
3.2.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM 4 UTILIZAÇÕES AF_162017	m²	204,26	37,54	45,18	9.228,47
3.2.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8 MM - MONTAGEM AF_162017	KG	355,4	9,14	11,00	3.909,40
3.2.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10 MM - MONTAGEM AF_162017	KG	684,6	7,65	9,21	5.384,17
3.2.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_162017	KG	61,6	6,24	7,51	462,62
3.2.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 16 MM - MONTAGEM AF_162017	KG	30,7	5,55	6,68	205,08
3.2.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 18 MM - MONTAGEM AF_162017	KG	9,3	5,15	6,20	57,66
3.2.7	MECÂNICO COM BATEDORA 400 L AF_072016	m³	11,25	254,71	306,52	3.448,95

Rua Carlos da Silva Brandão, 21 – Sala 307, Bancários – João Pessoa/PB, CEP: 58.051-250, TEL: (83) 99905-8852

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 28.561.917/0001-84  
 NATALIA DA SILVA PEREIRA  
 CPF: 030.911.136

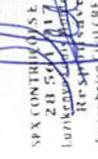
SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 28.561.917/0001-84  
 LUIZ CARLOS LOPES MONTEIRO VELLOSO (Diretor)  
 RUA CARLOS DA SILVA BRANDÃO, 21 - SALA 307, BANCÁRIOS - JOÃO PESSOA - PB - CEP: 58.051-250

# SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

## CNPJ: 28.561.917/0001-84

3.28	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_122015	m²	11,25	117,89	141,87	1.596,04
3.29	ALVENARIA EM TUOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m²	83,19	83,53	100,52	6.351,86
<b>4</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>					<b>107.478,47</b>
<b>4.1</b>	<b>PILARES (TERREO/PLATABANDA/CAIXA D'AGUA)</b>					<b>25.795,41</b>
4.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_122015	m²	313,84	19,63	23,62	7.412,90
4.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_122015	KG	307,7	9,19	11,06	3.403,16
4.1.3	ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_122015	KG	688,4	6,21	7,47	5.217,06
4.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_122015	KG	120,9	5,46	6,57	794,31
4.1.5	ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_122015	KG	236,4	5,04	6,07	1.434,95
4.1.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_122015	KG	117,2	4,58	5,51	645,77
4.1.7	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_072016	m³	15,36	254,71	306,52	4.708,15
4.1.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_122015	m³	15,36	117,89	141,87	2.179,12
<b>4.2</b>	<b>VIGAS SUPERIORES (TERREO/CAIXA D'AGUA)</b>					<b>29.670,38</b>
4.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_122015	m²	256,58	29,92	36,01	10.679,85
4.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_122015	KG	302,3	9,19	11,06	3.343,44
4.2.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_122015	KG	0,8	7,36	8,86	7,09
4.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_122015	KG	609	7,65	9,21	5.688,89
4.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_122015	KG	126,9	6,21	7,47	947,94
4.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_122015	KG	21,3	5,46	6,57	139,94
4.2.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_122015	KG	116,5	5,04	6,07	707,16
4.2.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_122015	KG	50,3	4,58	5,51	277,15
4.2.9	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_072016	m³	17,75	254,71	306,52	5.440,73
4.2.10	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_122015	m³	17,75	117,89	141,87	2.518,19
<b>4.3</b>	<b>LAJES (TERREO/CAIXA D'AGUA)</b>					<b>44.262,15</b>
4.3.1	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M E=9CM, C/ALAJOTAS E CAP C/CONC FCK=20MPa, 4CM, INTER-ENCO 30CM, DESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	m²	352,13	56,73	68,27	24.033,92
4.3.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_122015	m²	94,56	28,70	34,54	3.266,10
4.3.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_122015	KG	37,8	7,90	9,51	359,48
4.3.4	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_122015	KG	156,5	6,84	8,23	1.288,00
4.3.5	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_122015	KG	161,2	5,69	6,73	1.084,88
4.3.6	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_122015	KG	401,4	5,22	6,28	2.520,79
4.3.7	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_072016	m³	26,1	254,71	306,52	8.000,17

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
28.561.917/0001-84  
Nata eira

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
28.561.917/0001-84  
Nata eira  
Registro em Cartório de Registro de Imóveis nº 161201259 0

Rua Carlos da Silva Brãhãdo, 215 - Sala 307, Bancários - João Pessoa/PB,  
CEP: 58.051-250, TEL: (83) 99905-8852

# SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

CNPJ: 28.561.917/0001-84

4.3.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_12/2015	m³	26,1	117,89	141,87	3.702,81
<b>4.4</b>	<b>VERGAS E CONTRAVERGAS</b>					<b>3.743,64</b>
4.4.1	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO AF_03/2016	M	64,9	19,53	23,50	1.525,15
4.4.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO AF_03/2016	M	40	14,92	17,95	718,00
4.4.3	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO AF_03/2016	M	64,9	19,21	23,12	1.500,49
<b>4.5</b>	<b>CINTAMENTO</b>					<b>4.006,89</b>
4.5.1	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA AF_03/2016	M	189,9	17,53	21,10	4.006,89
<b>5</b>	<b>ELEVAÇÃO</b>					<b>32.693,12</b>
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_06/2014	m²	1093,02	24,56	29,56	32.309,67
5.2	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1.4 (CIMENTO E AREIA)	m²	3,96	80,46	96,83	383,45
<b>6</b>	<b>COBERTURA</b>					<b>43.331,77</b>
<b>6.1</b>	<b>TELHA FIBROCIMENTO</b>					<b>34.348,64</b>
6.1.1	Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação	m²	10,9	237,12	285,35	3.110,32
6.1.2	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_12/2015	m²	428,98	11,90	14,32	6.142,98
6.1.3	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	m²	428,98	9,47	11,40	4.890,37
6.1.4	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO AF_07/2019	m²	428,98	39,14	47,10	20.204,96
<b>6.2</b>	<b>RUFO, CALHA E IMUNIZAÇÃO DA COBERTA</b>					<b>8.983,13</b>
6.2.1	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	M	160,88	29,72	35,77	5.754,68
6.2.2	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	M	80,17	33,46	40,27	3.228,45
<b>7</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÕES</b>					<b>1.362,39</b>
7.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMAOS	m²	150,54	7,52	9,05	1.362,39
<b>8</b>	<b>ESQUADRIAS</b>					<b>51.877,11</b>
<b>8.1</b>	<b>PORTAS</b>					<b>28.414,20</b>
8.1.1	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive cavilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m²	55,44	261,64	314,86	17.455,84
8.1.2	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSIVE VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNICÃO/ALIZARMISTA	m²	3,78	457,44	550,48	2.080,81
8.1.3	Porta em vidro temperado 10mm, na cor verde, inclusive ferragens e acessórios e instalação	m²	13,23	336,80	405,31	5.362,25
8.1.4	Grade de ferro c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive ferroliho e dobradiças conforme desenho	m²	8,94	326,75	393,21	3.515,30
<b>8.2</b>	<b>JANELAS</b>					<b>23.462,91</b>
8.2.1	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVÉ CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA AF_07/2016	m²	12,8	270,57	325,60	4.167,68
8.2.2	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA AF_07/2016	m²	35,2	455,51	548,16	19.296,23
<b>9</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICA</b>					<b>6.741,27</b>
<b>9.1</b>	<b>ABASTECIMENTO</b>					<b>150,63</b>
9.1.1	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	UN	3	4,61	5,55	16,65
9.1.2	TÉ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	UN	1	8,79	10,58	10,58
9.1.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	M	20	5,13	6,17	123,40
<b>9.2</b>	<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC</b>					<b>4.659,05</b>
9.2.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	M	84,73	5,13	6,17	522,78
9.2.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	M	92,01	9,34	11,24	1.034,19
9.2.3	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 90º ÁGUA FRIA 25X20MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	6,16	7,41	22,23
9.2.4	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	UN	3	5,88	7,08	21,24

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
28.561.917/0001-84  
Natalhina Silva Pereira  
CPF: 113.076.114.76

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
28.561.917/0001-84  
Luzikeryo Luiz Manoel Veloso Chirica  
Responsável Técnico  
Engenheiro Civil - CREA nº 461261759-0  
CPF: 025.954.144-37

# SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

CNPJ: 28.561.917/0001-84

006



Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
925	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_062016	1	21,74	26,16
926	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122014	45	2,44	132,30
927	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_062016	2	6,56	16,78
928	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm	14	10,12	170,52
929	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 32mm	1	11,24	13,53
9210	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122014	27	3,10	100,71
9211	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122014	23	7,10	196,42
9212	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122014	16	4,37	84,16
9213	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122014	22	11,16	295,46
9214	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122014	22	7,75	205,26
9215	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122014	10	8,79	105,80
9216	CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA	1	1.712,51	1.712,51
931	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA AF_122014	23	57,26	1.584,93
932	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_062016	1	131,83	131,83
933	REGISTRO DE PESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA AF_122014	3	54,39	196,35
934	BOLSA DE LIGAÇÃO EM PVC FLEXÍVEL PARA VASO SANITÁRIO 1 1/2" (40 MM)	7	2,19	18,48
101	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>			
1011	<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC</b>			
10111	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_122014	29	6,96	242,44
10112	JOELHO DE 90° em pvc rígido c/ anel, para esgoto secundário, diâm = 40mm	30	6,77	244,50
10113	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_122014	23	3,69	102,12
10114	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_122014	7	5,90	49,70
10115	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_122014	4	9,96	47,96
10116	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_122014	6	14,89	89,34
10117	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_122014	9	12,39	134,19
10118	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_122014	1	8,12	9,77
10119	Junção simples em pvc rígido c/ anel, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm	1	19,30	23,23
101111	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	9	19,30	209,07
101112	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm	2	25,19	60,82
101113	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	4	29,50	142,00
10114	RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_122014	55,48	10,21	681,85
10115	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_122014	21,78	14,87	389,64
10116	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_122014	15,89	22,43	428,87
10118	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_122014	102,18	28,72	3.031,34
10117	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_122014	2		13,48

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 28.561.917/0001-84  
 Rua Carlos da Silva Brandão, 21 - Sala 307, Bancários - João Pessoa/PB,  
 CEP: 58.051-250, TEL: (83) 99905-8852  
 CPF: 113.026.434.36  
 NATALE, SUELI COELHO  
 CPF: 025.954.144.37

# SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

## CNPJ: 28.561.917/0001-84

10.1.18	Joelho de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	1	6,77	8,15	8,15
<b>10.2</b>	<b>ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS / VENTILAÇÃO</b>					<b>2.750,18</b>
10.2.1	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	14	16,12	19,40	271,60
10.2.2	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UN	14	105,92	127,46	1.784,44
10.2.3	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	UN	3	35,29	43,67	131,01
10.2.4	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60,0 CM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	146,23	175,97	175,97
10.2.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_12/2014	UN	5	6,81	8,20	41,00
10.2.6	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	26,45	9,92	11,94	315,81
10.2.7	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75mm	un	5	5,04	6,07	30,35
<b>10.3</b>	<b>LOUÇAS</b>					<b>12.370,99</b>
10.3.1	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	17	144,94	174,42	2.965,14
10.3.3	Lavatório com bancada em granito cirza andorinha, e = 2cm, dim 1.00x0 60, com 01 cuba de louça de embutir, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	2	609,57	733,56	1.467,12
10.3.4	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR- FORNEC E INSTAL AF_12/2013	UN	1	591,82	712,20	712,20
10.3.5	Bancada em granito cirza andorinha, e=2cm	m²	8,7	227,78	274,11	2.384,76
10.3.6	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	8	117,16	140,99	1.127,92
10.3.7	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	UN	8	81,96	98,63	789,04
11	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	7	347,21	417,83	2.924,81
<b>11</b>	<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>					<b>6.018,00</b>
11.1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UN	9	105,92	127,46	1.147,14
11.2	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	111,78	32,57	39,19	4.380,66
11.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	18	20,76	24,98	449,64
11.4	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	2	16,85	20,28	40,56
<b>12</b>	<b>UNIDADES DE TRATAMENTO DE ESGOTO</b>					<b>4.269,44</b>
<b>12.1</b>	<b>SISTEMA FOSSA SÉPTICA</b>					<b>2.585,10</b>
12.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF_03/2016	m³	9,92	45,56	54,83	543,91
12.1.2	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	0,41	245,74	295,72	121,25
12.1.3	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m³	0,41	75,98	91,43	37,49
12.1.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_06/2014	m²	15	41,38	49,90	747,00
12.1.5	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_06/2014	m²	15	2,17	2,61	39,15
12.1.6	BARRA LISA COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 2,0CM, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA LAJE PRÉ-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40MINCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA	m²	20,19	32,34	38,92	785,79
12.1.7	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	UN	1	18,74	22,55	22,55
<b>12.2</b>	<b>SUMIDOURO</b>					<b>1.684,34</b>
12.2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA AF_01/2015	m²	8,39	3,15	3,79	31,80

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
28.561.917/0001-84  
Nataleia Silva Pereira  
CPF: 112.026.944.36

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
28.561.917/0001-84  
Luzikeny de Araújo Pessoa Branca  
CPF: 025.954.144.37  
Engenharia Civil CREA n° 161261759-0

Rua Carlos da Silva Blandão, 21 - Sala 307, Bancários - João Pessoa/PB,  
CEP: 58.051-250, TEL: (83) 99905-8852

# SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

CNPJ: 28.561.917/0001-84

008



Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Descrição
12.22	3	112,67	338,01	CAMADA DRENANTE COM BRITA NÚM 3
12.23	0,46	93,63	43,06	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19CM (ESPESURA 14CM, BLOCO DETAD) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_06/2014
12.24	2,27	59,08	134,31	LAJE PRE-MOLDADA 11 PRK/M² VÃOS 4,40X1,10M VIGAS TIPOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MÃO DE OBRA
13	1	18,74	18,74	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CHUVA INSP/CAÇA/FOSSA SÉPTICA
13.1	1	22,55	22,55	Quadro de medição trifásica em Nôril com lente para leitura
13.2	1	490,66	490,66	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
13.3	2	339,25	678,50	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
13.4	24	9,59	230,16	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref:5SM1 312-OMB, Siemens ou similar
13.5	1	121,92	121,92	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2017
13.6	77	96,95	7464,65	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEA-LUA, PARA 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2017
13.7	32	49,87	1596,64	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015
13.9	3	16,86	50,58	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015
13.10	3	27,98	83,94	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015
13.11	78	14,36	1119,48	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 20A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015
13.12	8	18,68	149,44	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015
13.13	1	35,88	35,88	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015
13.14	1	24,73	24,73	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+1 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015
13.15	2	24,15	48,30	SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015
13.16	2383,6	2,03	4838,71	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015
13.17	994,4	3,29	3271,87	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015
13.18	100,8	2,65	267,24	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015
13.19	106,7	3,74	399,26	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015
13.20	110,3	5,04	556,11	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015
13.21	685,9	4,85	3326,72	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015
13.22	26,4	6,24	164,74	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015
13.23	5	5,63	28,15	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015
13.24	10,75	6,53	70,17	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015
13.25	30,1	8,34	251,22	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015
13.26	21,4	9,73	208,21	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015
13.27	27	8,15	220,05	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015
13.28	129	5,10	658,90	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015
13.29	77	5,57	428,89	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015
13.30	8	1,27	10,16	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015
13.31	25	1,38	34,50	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015
13.32	20	2,22	44,40	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015
13.33	25	1,38	34,50	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015
13.34	25	1,38	34,50	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015
13.35	25	1,38	34,50	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015
13.36	25	1,38	34,50	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015
13.37	25	1,38	34,50	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015
13.38	25	1,38	34,50	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015
13.39	25	1,38	34,50	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015
13.40	25	1,38	34,50	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015
13.41	25	1,38	34,50	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015
13.42	25	1,38	34,50	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015
13.43	25	1,38	34,50	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015
13.44	25	1,38	34,50	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015
13.45	25	1,38	34,50	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015
13.46	25	1,38	34,50	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015
13.47	25	1,38	34,50	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015
13.48	25	1,38	34,50	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015
13.49	25	1,38	34,50	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015
13.50	25	1,38	34,50	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015
13.51	25	1,38	34,50	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015
13.52	25	1,38	34,50	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015
13.53	25	1,38	34,50	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015
13.54	25	1,38	34,50	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015
13.55	25	1,38	34,50	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015
13.56	25	1,38	34,50	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015
13.57	25	1,38	34,50	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015
13.58	25	1,38	34,50	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015
13.59	25	1,38	34,50	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015
13.60	25	1,38	34,50	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015
13.61	25	1,38	34,50	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015
13.62	25	1,38	34,50	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015
13.63	25	1,38	34,50	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015
13.64	25	1,38	34,50	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015
13.65	25	1,38	34,50	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015
13.66	25	1,38	34,50	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015
13.67	25	1,38	34,50	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015
13.68	25	1,38	34,50	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015
13.69	25	1,38	34,50	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015
13.70	25	1,38	34,50	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015
13.71	25	1,38	34,50	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015
13.72	25	1,38	34,50	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015
13.73	25	1,38	34,50	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015
13.74	25	1,38	34,50	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015
13.75	25	1,38	34,50	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015
13.76	25	1,38	34,50	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015
13.77	25	1,38	34,50	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015
13.78	25	1,38	34,50	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015
13.79	25	1,38	34,50	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015
13.80	25	1,38	34,50	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015
13.81	25	1,38	34,50	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015
13.82	25	1,38	34,50	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015
13.83	25	1,38	34,50	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015
13.84	25	1,38	34,50	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015
13.85	25	1,38	34,50	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015
13.86	25	1,38	34,50	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015
13.87	25	1,38	34,50	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015
13.88	25	1,38	34,50	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015
13.89	25	1,38	34,50	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015
13.90	25	1,38	34,50	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015
13.91	25	1,38	34,50	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015
13.92	25	1,38	34,50	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015
13.93	25	1,38	34,50	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015
13.94	25	1,38	34,50	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015
13.95	25	1,38	34,50	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015
13.96	25	1,38	34,50	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015
13.97	25	1,38	34,50	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015
13.98	25	1,38	34,50	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015
13.99	25	1,38	34,50	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015
14.00	25	1,38	34,50	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015

Rua Carlos da Silva Brandão, 21 - Sala 307, Bancários - João Pessoa/PB, CEP: 58.051-250, TEL: (83) 99905-8852

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 28.561.917/0001-84  
 CPF: 113.026.434-72  
 NATALIA DE ALMEIDA BRANDÃO

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 28.561.917/0001-84  
 CPF: 025.954.144-17  
 JOÃO CARLOS DA SILVA BRANDÃO

# SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

CNPJ: 28.561.917/0001-84

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
13.33	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	7	112,84	960,53
14	<b>GASES MEDICINAIS</b>			5.780,36
14.1	COTVELO EM COBRE DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL	45	10,37	561,60
14.2	CONECTOR EM BRONZE/ALTAO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, DE DISTRIBUICAO FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_122015	45	12,48	561,60
14.3	TUBO EM COBRE RIGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL	32	12,81	493,44
14.4	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL	69,29	41,24	3.438,86
14.5	FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_122015	14	16,60	252,78
14.6	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_062014	16	53,17	850,72
15	<b>PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO</b>			2.447,14
15.1	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA	4	145,50	700,36
15.2	COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	4	175,09	792,00
15.3	PLACAS DE SINALIZACAO DE ORIENTACAO E SALVAMENTO (SADAS DE EMERGENCIA/NOTAS DE FUGA) - PLACA IDENTIFICACAO AGRICULO 20X40CM - FORNECIMENTO E COLOCACAO	23	25,84	719,30
15.4	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZACAO EXTINTOR 30X30CM - FORNECIMENTO E COLOCACAO	4	49,75	239,48
16	<b>REVESTIMENTOS</b>			44.782,31
16.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACAO 1:3 COM PREPARO EM BETONERA 400L	2189,04	2,17	5.706,56
16.2	AF_062014			5.706,56
16.3	MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACAO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUCAO DE TALISCAS AF_062014	2017,83	12,29	29.843,71
16.4	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTERAS PAREDES, AF_062014	188,21	36,11	7.308,72
16.5	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASSA TRACAO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM AREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUCAO DE TALISCAS AF_062014	188,21	9,51	1.924,32
17	<b>PAVIMENTACAO</b>			56.804,69
17.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 3 CM	426,67	9,74	5.000,57
17.2	AF_072016			5.000,57
17.3	BETONEIRA 400 L, APLICADO EM AREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM	426,67	19,48	10.001,14
17.4	PISO EM GRANULITE, MARMORITE OU GRANITA, AGRREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E = 8" MM, INCLUSIVE JUNTA DILATACAO E REGULARIZACAO E=2CM (INCLUSIVE EXECUCAO)	426,67	66,62	34.206,13
17.5	RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM	414,26	17,77	8.856,67
17.6	DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM AF_122015	23,96	40,83	1.177,16
17.7	EXECUCAO DE PASSIEO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM AF_122015	74,11	37,87	3.377,19
17.8	EXECUCAO DE PATIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM AF_122015	306,64	34,17	12.567,92
17.9	EXECUCAO DE PASSIEO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NAO ARMADO, AF_072016	64,07	39,86	3.072,80
18	<b>PINTURA</b>			62.656,32
18.1	<b>PAREDES</b>			37.288,89
18.1.1	APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMAO, AF_062014	1562,82	8,39	15.784,48
18.1.2	APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMAO, AF_062014	1562,82	1,79	2.797,46
18.1.3	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAO, AF_062014	1562,82	11,97	18.706,96
18.2	<b>TETO</b>			23.550,59
18.2.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, AF_062017_P	414,56	24,75	12.345,30
18.2.2	APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM TETO, UMA DEMAO, AF_062014	414,56	14,40	5.687,63
18.2.3	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMAO, AF_062014	414,56	14,06	5.517,66
18.3	<b>ESQUADRIAS</b>			1.816,84

Rua Carlos da Silva Brandão, 21 – Sala 307, Bancários - João Pessoa/PB, CEP: 58.051-250, TEL: (83) 99905-8852

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 28.561.917/0001-84  
 RUA CARLOS DA SILVA BRANDÃO, 21 - SALA 307, BANCÁRIOS - JOÃO PESSOA/PB  
 CEP: 58.051-250, TEL: (83) 99905-8852

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 28.561.917/0001-84  
 RUA CARLOS DA SILVA BRANDÃO, 21 - SALA 307, BANCÁRIOS - JOÃO PESSOA/PB  
 CEP: 58.051-250, TEL: (83) 99905-8852

# SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

## CNPJ: 28.561.917/0001-84

18.3.1	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAO S, SOBRE SUPERFICIE METALICA	m <sup>2</sup>	84,78	17,81	21,43	1.816,84
<b>19</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>9.536,13</b>
19.1	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	m <sup>2</sup>	153,18	13,06	15,70	2.404,93
19.2	PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 50 A 100CM, EM CAVA DE 60X60X60CM	UN	33	84,76	102,00	3.366,00
19.3	PLANTIO DE ARVORE REGIONAL, ALTURA MAIOR QUE 2,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM	UN	13	164,80	198,32	2.578,16
19.4	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	un	6	141,83	170,68	1.024,08
19.5	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m <sup>2</sup>	465,6	0,29	0,35	162,96
						<b>R\$ 596.448,16</b>

MAMANGUAPE/PB, 22 de junho de 2020

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 28.561.917/0001-84  
 Natalha Carolina Brandão  
 CPF 113.026.434.36

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 28.561.917/0001-84  
 Lúcia Maria Brandão  
 Responsável Técnico  
 Engenharia Civil CREA nº 161261759-0  
 (11) 025.954.144.37

## SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

CNPJ: 28.561.917/0001-84

LICITAÇÃO Nº. 003/2020 LOTE II

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais					
CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)	SINAPI - 11/2019 - Paraíba ORSE - 11/2019 - Sergipe	20,34%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra. De acordo com as bases.					
Cronograma Físico e Financeiro								
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%					
		5.748,23	5.748,23					
2	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%	100,00%					
		2.181,48	2.181,48					
3	INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES	100,00%	100,00%					
		57.399,83	57.399,83					
4	SUPERESTRUTURA	100,00%	20,00%	60,00%	20,00%			
		107.478,47	21.495,69	64.487,08	21.495,69			
5	ELEVAÇÃO	100,00%		20,00%	80,00%			
		32.693,12		6.538,62	26.154,50			
6	COBERTURA	100,00%				100,00%		
		43.331,77				43.331,77		
7	IMPERMEABILIZAÇÕES	100,00%	100,00%					
		1.362,39	1.362,39					
8	ESQUADRIAS	100,00%				50,00%	50,00%	
		51.877,11				25.938,56	25.938,56	
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA	100,00%			100,00%			
		6.741,27			6.741,27			
10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	100,00%			50,00%		50,00%	
		21.529,44			10.764,72		10.764,72	
11	DRENAGEM PLUVIAL	100,00%				50,00%	50,00%	
		6.018,00				3.009,00	3.009,00	
12	UNIDADES DE TRATAMENTO DE ESGOTO	100,00%				100,00%		
		4.269,44				4.269,44		
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00%			50,00%	50,00%		
		33.810,66			16.905,33	16.905,33		
14	GASES MEDICINAIS	100,00%			100,00%			
		5.780,36			5.780,36			
15	PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO	100,00%						100,00%
		2.447,14						2.447,14
16	REVESTIMENTOS	100,00%					100,00%	
		44.782,31					44.782,31	
17	PAVIMENTAÇÃO	100,00%				30,00%	30,00%	40,00%
		96.804,69				29.041,41	29.041,41	38.721,88
18	PINTURA	100,00%						100,00%
		62.656,32						62.656,32
19	SERVIÇOS FINAIS	100,00%						100,00%
		9.536,13						9.536,13
Porcentagem		596.448,16	14,79%	11,91%	14,73%	20,54%	19,04%	19,01%
Custo			88.187,62	71.025,71	87.841,87	122.495,50	113.535,99	113.361,47
Porcentagem Acumulado			14,79%	26,69%	41,42%	61,96%	80,99%	100,00%
Custo Acumulado			88.187,62	159.213,33	247.055,20	369.550,70	483.086,69	596.448,16

MAMANGUAPE/PB, 22 de junho de 2020

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
28.561.917/0001-84  
Nº 11/2019 - Paraíba  
Nº 11/2019 - Sergipe  
CPF 113.026.434/36

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
28.561.917/0001-84  
Luzia de Aguiar Monteiro Veloso Chianca  
CPF 025.954.144/37

**COMPOSIÇÃO DE B.D.I.**

LICITAÇÃO Nº. 003/2020 LOTE II

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)		MUNICÍPIO: MAMANGUÁ - PB		Proposta: 08674396000119002	
<b>CÁLCULO DE BDI</b>					
Item componente do BDI		% Informado		5,55	
Administração Central (AC)		4,00		5,50	
Seguro (S) e Garantia (G)		0,80		4,00	
Risco (R)		0,97		1,27	
Despesas Financeiras (DF)		0,59		1,23	
Lucro (L)		6,72		7,40	
Impostos (I) - PIS, COFINS, ISSQN, CPRB		5,55		8,96	
$B.D.I = 20,34\%$					
<p style="text-align: center;"><b>Fórmula Utilizada:</b></p> $B.D.I = \left[ \frac{1 - I}{(1 + AC + G + R) * (1 + DF) + (1 + L)} - 1 \right] * 100$					
<p>Observações</p> <p>1) Preencher apenas a coluna % informado (Coluna B)</p> <p>2) Os Tributos aplicados são: PIS (0,65%), COFINS (3,00%), ISS (5,00% incidente apenas sobre a mão de obra total, que equivale a 40,0% da obra)</p> <p>3) O cálculo do BDI se baseia na fórmula abaixo utilizada pelo Acórdão 2622/13 do TCU, conforme CE GEPAD 354/2013 de 17/10/2013.</p>					
Construção de Edifícios		1º Q		6,64	
Rodovias e Ferrovias - Intra Urbana, praças, calçadas, etc.		1º Q		7,30	
Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto		1º Q		8,09	
Fornecimento de materiais e equipamentos		1º Q		6,74	
Redes de Distribuição de Energia Elétrica		1º Q		8,04	
Portuárias, Marítimas e Fluviais		1º Q		9,40	
		Médio		3,50	
		Médio		5,11	
		Médio		6,22	
		Médio		8,00	
		Médio		8,31	
		Médio		9,51	
		Médio		7,14	
		Médio		8,40	
		Médio		10,43	

Observações sobre os % informados no cálculo do BDI, neste caso:

OS VALORES % INFORMADO ENQUADRAM-SE NOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE AC,DF E L ESTÃO NOS VALORES MÁXIMOS DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE S+G E R FORAM CONSIDERADOS ZERADOS OU SEJA, ABAIXO DO MÍNIMO DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

**VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA**

Tipo de Obra	1º Q		Médio		3º Q	
	1º Q	Médio	1º Q	Médio	1º Q	Médio
Construção de Edifícios	20,34	22,12	25,00	24,23	20,97	24,23
Construção de Rodovias e Ferrovias - Intra Urbana, praças, etc.	19,60	20,97	24,18	26,44	20,76	24,18
Rede de Abastecimento de Água, Coleta de Esgotos	24,00	25,84	27,86	27,86	24,00	25,84
Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	22,80	27,48	30,95	30,95	22,80	27,48
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	11,10	14,02	16,80	16,80	11,10	14,02
Fornecimento de Materiais e Equipamentos	6,74	8,04	9,40	9,40	6,74	8,04

SFX CONSTR. (CNPJ) E SERVIÇOS EIRELI  
 28.561.917/0001-84  
 RUA CARLOS DA SILVA BRANDÃO, 21 - SALA 307, BANCÁRIOS - JOÃO PESSOA/PB  
 CPF: 113.026.434-36

SFX CONSTR. (CNPJ) E SERVIÇOS EIRELI  
 28.561.917/0001-84  
 RUA CARLOS DA SILVA BRANDÃO, 21 - SALA 307, BANCÁRIOS - JOÃO PESSOA/PB  
 CPF: 025.954.144-37

# SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

## CNPJ: 28.561.917/0001-84

LICITAÇÃO Nº. 003/2020 LOTE II

ENCARGOS SOCIAIS			
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>36,8000</b>	<b>36,8000</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,0300	0,0000
B2	Feriados	4,3100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8000	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,9900	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	14,2000	10,9500
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	<b>TOTAL</b>	<b>51,1800</b>	<b>20,7200</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,6600	3,6000
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1100	0,0800
C3	Férias Indenizadas	0,0000	0,0000
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,1600	3,9900
C5	Indenização Adicional	0,3900	0,3000
	<b>TOTAL</b>	<b>10,3200</b>	<b>7,9700</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,8300	7,6200
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4100	0,3200
	<b>TOTAL</b>	<b>19,2400</b>	<b>7,9400</b>
Horista = 117,54%			
Mensalista = 73,43%			
<b>A + B + C + D</b>			

MAMANGUAPE/PB, 22 de junho de 2020

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
28.561.917/0001-84  
Natalha da Silva Pereira  
CPF 113.026.434-76

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
28.561.917/0001-84  
Luziane de Souza Lima  
Responsável Técnico  
Engenheira Civil CREA nº 161261759-0  
CPF 025.954.144-37

Rua Carlos da Silva Brandão, 21 – Sala 307, Bancários - João Pessoa/PB,  
CEP: 58.051-250, TEL: (83) 99905-8852

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP  
 CNPJ: 28.561.917/0001-84

27.477  
 V006  
 PLE - Planilha de Levantamento de Eventos

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MAMANGUAPE						
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP	CREA/CAU 1604223405	MUNICÍPIO / UF MAMANGUAPE/PB	LOCALIDADE / ENDEREÇO ALTIPLANO MME, BAIRRO CIDADE NOVA	OBJETO CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)	INÍCIO DA OBRA
			CNPJ 28.561.917/0001-84	OBJETO DO CTEF CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)		

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:  
 Elaboração do documento  
 Severino Ramos da Silva Neto

Fiscalização	CREA/CAU	ART/RRT
--------------	----------	---------

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 28.561.917/0001-84  
 Luiz Carlos da Silva Brandão  
 Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil CREA nº 161261759-0  
 CPF: 025.954.144-37

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 28.561.917/0001-84  
 Natália da Silva Pereira  
 CPF: 113.026.434-36

Rua Carlos da Silva Brandão, 21 – Sala 307, Bancários – João Pessoa/PB,  
 CEP: 58.051-250, TEL: (83) 99905-8852

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA	PROPOSTANTE / TOMADOR	Nº CTEF
							PREFEITURA MUNICIPAL DE MANGUAPE	EMPRESA EXECUTORA
							MUNICÍPIO / UF	CNPJ
							MAMANGUAPE/PB	28.561.917/0001-84
							LOCALIDADE / ENDEREÇO	OBJETO DO CTEF
							ALTIPLANO ME, BAIRRO CIDADE NOVA	CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE II)
							OBJETO	INÍCIO DA OBRA

Valor Total do Orçamento: R\$ 598.448,16

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
Meta	1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REPAVOIMENTAMENTO DE 10 VEZES. ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA TRIFÁSICA DEMANDA ENTRE 26,6 E 38,1 KW	UN	1,00	2.208,53	2.208,53	2-SERVIÇO PRELIMINARES
Meta	2	MOVIMENTO DE TERRA	m³	4,50	381,01	1.714,55	2-SERVIÇO PRELIMINARES
Serviço	1,3	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	4,50	1,00	4,50	2-SERVIÇO PRELIMINARES
Serviço	1,2	ESCALVAO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FORMA AF_06/2017	m³	11,85	82,67	979,64	3-MOVIMENTO DE TERRA
Serviço	2,1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	47,39	1,25	59,24	3-MOVIMENTO DE TERRA
Serviço	2,2	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m²	2,37	482,11	1.142,60	3-MOVIMENTO DE TERRA
Meta	3	INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES					
Nível	3,1	SAPATAS ISOLADAS/ARRANQUE DOS PILARES					
Serviço	3,1,1	ESCALVAO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FORMA AF_06/2017	m³	67,10	62,95	4.223,95	4-INFRA E SUPERESTRUTURA
Serviço	3,1,2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	63,90	1,25	79,88	4-INFRA E SUPERESTRUTURA
Serviço	3,1,3	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m²	3,20	482,11	1.542,75	4-INFRA E SUPERESTRUTURA
Serviço	3,1,4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES AF_12/2015	m²	153,42	23,62	3.623,70	4-INFRA E SUPERESTRUTURA
Serviço	3,1,5	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	96,10	10,07	967,73	4-INFRA E SUPERESTRUTURA
Meta	4						
Nível	4,1						
Serviço	4,1,1						
Serviço	4,1,2						
Serviço	4,1,3						
Serviço	4,1,4						
Serviço	4,1,5						
Meta	5						
Nível	5,1						
Serviço	5,1,1						
Serviço	5,1,2						
Serviço	5,1,3						
Serviço	5,1,4						
Serviço	5,1,5						
Meta	6						
Nível	6,1						
Serviço	6,1,1						
Serviço	6,1,2						
Serviço	6,1,3						
Serviço	6,1,4						
Serviço	6,1,5						

Frontes de Obra:

1	1ª PARTE
2	2ª PARTE
3	3ª PARTE
4	4ª PARTE
5	5ª PARTE
6	6ª PARTE



SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP  
 CNPJ: 28.561.917/0001-84

Valor Total do Orçamento: R\$ 596.448,15

Nível	Item	Descrição	Unid.	Onde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
							1ª PARTE
							2ª PARTE
							3ª PARTE
							4ª PARTE
							5ª PARTE
							6ª PARTE
3.2.6	Serviço	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM AF_06/2017	KG		9,30	9,30	4-INFR A E SUPERESTRUTURA FUNDÇÕES
3.2.7	Serviço	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ÁREA MEDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_07/2016	m³		11,25	306,52	4-INFR A E SUPERESTRUTURA FUNDÇÕES
3.2.8	Serviço	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_12/2015	m²		141,87	1.596,04	4-INFR A E SUPERESTRUTURA FUNDÇÕES
3.2.9	Serviço	ALVENARIA EM TUOLO CERÂMICO MACIO 6X10X20CM 1 VEZ (ESPESURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E ÁREA)	m²		100,52	6.351,86	4-INFR A E SUPERESTRUTURA FUNDÇÕES
4	Meta	SUPERESTRUTURA					
Nível 4.1		PILARES (TÉRREO/PLATIBANDA/CAIXA D'ÁGUA)					
4.1.1	Serviço	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES AF_12/2015	m²		23,52	7.412,90	5-SUPERESTRUTURA
4.1.2	Serviço	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADEO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG		307,70	307,70	5-SUPERESTRUTURA
4.1.3	Serviço	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADEO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG		698,40	698,40	5-SUPERESTRUTURA
4.1.4	Serviço	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADEO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG		120,90	120,90	5-SUPERESTRUTURA
4.1.5	Serviço	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADEO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG		236,40	236,40	5-SUPERESTRUTURA
4.1.6	Serviço	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADEO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG		117,20	117,20	5-SUPERESTRUTURA
4.1.7	Serviço	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ÁREA MEDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_07/2016	m³		15,36	306,52	5-SUPERESTRUTURA
4.1.8	Serviço	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_12/2015	m²		141,87	2.179,12	5-SUPERESTRUTURA
4.2	Nível	VIGAS SUPERIORES (TÉRREO/CAIXA D'ÁGUA)					
							1ª PARTE
							2ª PARTE
							3ª PARTE
							4ª PARTE
							5ª PARTE
							6ª PARTE

Frontes de Obra:

Rua Carlos da Silva Brandão, 21 – Sala 307, Bancários - João Pessoa/PB, CEP: 58.051-250, TEL: (83) 99905-8852

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 28.561.917/0001-84  
 Matinha da Silva, Pereira  
 CPF: 113.021.3436

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 28.561.917/0001-84  
 LUIZ EDUARDO SILVA PEREIRA  
 CPF: 025.954.144-37

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP  
 CNPJ: 28.561.917/0001-84

Frontes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
Nível 4.0	4.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	296,58	36,01	10.679,85	5-SUPERESTRUTURA
	4.2.2	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO DE 5,0 MM - TERRA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	302,30	11,06	3.343,44	5-SUPERESTRUTURA
	4.2.3	ARMADÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES; UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	0,80	8,86	7,09	5-SUPERESTRUTURA
	4.2.4	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO DE 8,0 MM - TERRA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	609,00	9,21	5.608,89	5-SUPERESTRUTURA
	4.2.5	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO DE 10,0 MM - TERRA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	126,90	7,47	947,94	5-SUPERESTRUTURA
	4.2.6	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO DE 12,5 MM - TERRA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	21,30	6,57	139,94	5-SUPERESTRUTURA
Serviço	4.2.7	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO DE 16,0 MM - TERRA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	116,50	6,07	707,16	5-SUPERESTRUTURA
	4.2.8	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO DE 20,0 MM - TERRA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	50,30	9,51	277,15	5-SUPERESTRUTURA
	4.2.9	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	17,75	306,52	5.440,73	5-SUPERESTRUTURA
	4.2.10	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	17,75	141,87	2.518,19	5-SUPERESTRUTURA
	4.3.1	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50ME=8CM, CLAJOTAS E CAP C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EMO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR 3X) E FERRAGEM NEGATIVA	m²	352,13	68,27	24.039,92	5-SUPERESTRUTURA
	4.3.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M². PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESIMADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	94,56	34,54	3.266,10	5-SUPERESTRUTURA
Serviço	4.2.1	DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	296,58	36,01	10.679,85	5-SUPERESTRUTURA
	4.2.2	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO DE 5,0 MM - TERRA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	302,30	11,06	3.343,44	5-SUPERESTRUTURA
	4.2.3	ARMADÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES; UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	0,80	8,86	7,09	5-SUPERESTRUTURA
	4.2.4	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO DE 8,0 MM - TERRA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	609,00	9,21	5.608,89	5-SUPERESTRUTURA
	4.2.5	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO DE 10,0 MM - TERRA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	126,90	7,47	947,94	5-SUPERESTRUTURA
	4.2.6	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO DE 12,5 MM - TERRA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	21,30	6,57	139,94	5-SUPERESTRUTURA
Serviço	4.2.7	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO DE 16,0 MM - TERRA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	116,50	6,07	707,16	5-SUPERESTRUTURA
	4.2.8	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO DE 20,0 MM - TERRA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	50,30	9,51	277,15	5-SUPERESTRUTURA
	4.2.9	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	17,75	306,52	5.440,73	5-SUPERESTRUTURA
	4.2.10	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	17,75	141,87	2.518,19	5-SUPERESTRUTURA
	4.3.1	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50ME=8CM, CLAJOTAS E CAP C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EMO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR 3X) E FERRAGEM NEGATIVA	m²	352,13	68,27	24.039,92	5-SUPERESTRUTURA
	4.3.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M². PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESIMADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	94,56	34,54	3.266,10	5-SUPERESTRUTURA
1	1 * PARTE						
2	2 * PARTE						
3	3 * PARTE						
4	4 * PARTE						
5	5 * PARTE						
6	6 * PARTE						

Valor Total do Orçamento: R\$ 596.448,16

Rua Carlos da Silva Brandão, 21 – Sala 307, Bancários - João Pessoa/PB,  
 CEP: 58.051-250, TEL: (83) 99905-8852

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 28.561.917/0001-84  
 Natahara Albuquerque  
 CPF: 113.026.334.36

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 28.561.917/0001-84  
 Luízenolli Wanderley Costa  
 Responsável Técnico  
 Registro nº 161261759-0  
 CPF: 025.954.144-37

**SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP**  
**CNPJ: 28.561.917/0001-84**

Frontes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Valor Total do Orçamento	R\$ 696.448,16												
Serviço	4.3.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAPO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	37,80	9,51	359,48	5-SUPERESTRUTURA	1	2				
Serviço	4.3.4	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAPO UTILIZANDO AÇO CA-90 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	156,50	8,23	1.288,00	5-SUPERESTRUTURA		156,50				
Serviço	4.3.5	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAPO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	161,20	6,73	1.084,88	5-SUPERESTRUTURA			161,20			
Serviço	4.3.6	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	401,40	6,28	2.520,79	5-SUPERESTRUTURA			401,40			
Serviço	4.3.7	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_07/2016	m³	26,10	306,52	8.000,17	5-SUPERESTRUTURA			26,10			
Serviço	4.3.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_12/2016	m³	26,10	141,87	3.702,81	5-SUPERESTRUTURA			26,10			
Serviço	4.4	<b>VERGAS E CONTRAVERGAS</b>											
Serviço	4.4.1	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO AF_09/2016	M	64,90	23,80	1.526,15	5-SUPERESTRUTURA			64,90			
Serviço	4.4.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO AF_09/2016	M	40,00	17,95	718,00	5-SUPERESTRUTURA			40,00			
Serviço	4.4.3	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO AF_09/2016	M	64,90	23,12	1.500,49	5-SUPERESTRUTURA			64,90			
Serviço	4.5	<b>CINTAMENTO</b>											
Serviço	4.5.1	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CAVELETA AF_09/2016	M	189,90	21,10	4.006,89	5-SUPERESTRUTURA			189,90			
Serviço	5	<b>ELEVAÇÃO</b>											
Serviço	5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X38CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_08/2014	m²	1.093,02	29,56	32.309,67	6-ELEVAÇÃO			219,50		874,42	
Serviço	5.2	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 75X9X90CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	m²	3,96	96,83	383,45	6-ELEVAÇÃO					3,96	
Meta	6	<b>COBERTURA</b>											
Meta	6.1	<b>TELHA FIBROCIMENTO</b>											
Serviço	6.1.1	COBERTURA em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação	m²	10,99	285,35	3.110,32	7-COBERTURA						10,99

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 28.561.917/0001-84  
 Natalha da Silva Pereira  
 CPF: 039.000.000-36

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 28.561.917/0001-84  
 Luzikeny, 100 - Centro - Belo Horizonte - Minas Gerais  
 B.º Comercial - 1.º Andar - Caixa Postal 16126  
 Agência Civil CREA nº 161261759-0  
 CEP: 025.954.144-37

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP  
 CNPJ: 28.561.917/0001-84

Valor Total do Orçamento: R\$ 596.448,16

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1 1ª PARTE	2 2ª PARTE	3 3ª PARTE	4 4ª PARTE	5 5ª PARTE	6 6ª PARTE
Serviço	6.1.2	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_12/2015	m²	428,98	14,92	6.142,99	7-COBERTURA					428,98	
Serviço	6.1.3	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	m²	428,98	11,40	4.890,37	7-COBERTURA					428,98	
Serviço	6.1.4	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 NM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO AF_07/2019	m²	428,98	47,10	20.204,96	7-COBERTURA					428,98	
Nível	6.2	<b>RUFO, CALHA E IMUNIZAÇÃO DA COBERTA</b>											
Serviço	6.2.1	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	M	160,88	35,77	5.754,68	7-COBERTURA					160,88	
Serviço	6.2.2	DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	M	80,17	40,27	3.228,45	7-COBERTURA					80,17	
Serviço	7.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMOAS	m²	150,54	9,05	1.362,39	8-IMPERMEABILIZAÇÕES						150,54
Nível	8.1	<b>PORTAS ESQUADRIAS</b>											
Serviço	8.1.1	Porta ou janela em alumínio, cor N/P, tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m²	55,44	314,86	17.455,84	9-ESQUADRIAS						27,72
Serviço	8.1.2	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLORE, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNIÇÃO/ALZAPRIMISTA	m²	3,78	550,48	2.080,81	9-ESQUADRIAS						1,89
Serviço	8.1.3	Porta em vidro temperado 10mm, na cor verde, inclusive ferragens e acessórios e instalação	m²	13,24	405,00	5.362,25	9-ESQUADRIAS						6,62
Serviço	8.1.4	Grade de ferro c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive ferrojo e dobradiças conforme desenho	m²	8,94	393,21	3.515,30	9-ESQUADRIAS						4,47
Serviço	8.2.1	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM CONTRAMARCO, COM VIDROS PADRONIZADA AF_07/2016	m²	12,80	325,60	4.167,68	9-ESQUADRIAS						6,40
Serviço	8.2.2	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIMAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA AF_07/2016	m²	35,20	548,16	19.295,23	9-ESQUADRIAS						17,60
Nível	9	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICA</b>											
Serviço	9.1.1	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	UN	3,00	5,55	16,65	10-INSTALAÇÕES HIDRÁULICA						3,00

Rua Carlos da Silva Brandão, 21 – Sala 307, Bancários - João Pessoa/PB, CEP: 58.051-250, TEL: (83) 99905-8852

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 28.561.917/0001-84  
 Nat. do Silva Pereira  
 CPF: 030.303.113-37

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 28.561.917/0001-84  
 Nat. do Silva Pereira  
 CPF: 030.303.113-37

Frontes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 596.448,16

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1 1ª PARTE	2 2ª PARTE	3 3ª PARTE	4 4ª PARTE	5 5ª PARTE	6 6ª PARTE
Serviço	9.1.2	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	UN	1,00	10,58	10,58				1,00			
Serviço	9.1.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	M	20,00	6,17	123,40				20,00			
Nível	9.2	TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC											
Serviço	9.2.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	M	84,73	6,17	522,78				84,73			
Serviço	9.2.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	M	92,01	11,24	1.034,19				92,01			
Serviço	9.2.3	JOELHO REDUÇAO PVC SOLDÁVEL 90º ÁGUA FRIA 25X20MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	7,41	22,23				3,00			
Serviço	9.2.4	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	UN	3,00	7,08	21,24				3,00			
Serviço	9.2.5	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVAÇÃO DE FIBRAFRIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	UN	1,00	26,16	26,16				1,00			
Serviço	9.2.6	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	UN	45,00	2,94	132,30				45,00			
Serviço	9.2.7	PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVAÇÃO DE FIBRAFRIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	UN	2,00	7,89	15,78				2,00			
Serviço	9.2.8	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm	un	14,00	12,18	170,52				14,00			
Serviço	9.2.9	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 32mm	un	1,00	13,53	13,53				1,00			
Serviço	9.2.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	UN	27,00	3,73	100,71				27,00			
Serviço	9.2.11	PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	UN	23,00	8,54	196,42				23,00			
Serviço	9.2.12	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	UN	16,00	5,26	84,16				16,00			
Serviço	9.2.13	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	UN	22,00	13,43	295,46				22,00			

Frontes de Obra:

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP  
 CNPJ: 28.561.917/0001-84

Rua Carlos da Silva Brandão, 21 – Sala 307, Bancários - João Pessoa/PB, CEP: 58.051-250, TEL: (83) 99905-8852

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 28.561.917/0001-84  
 Natalha Silva Pereira  
 CPF: 1.144.372.114

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 28.561.917/0001-84  
 Luiz Henrique Viana  
 Responsável Técnico  
 Engenharia Civil  
 CRP: 11.448/2016-0



SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP  
 CNPJ: 28.561.917/0001-84

Frentes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1ª PARTE	2ª PARTE	3ª PARTE	4ª PARTE	5ª PARTE	6ª PARTE
Serviço	9.2.14	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDADAVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	UN	22,00	9,33	205,26	10-INSTALAÇÕES HIDRAULICA	1		22,00			
Serviço	9.2.15	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSIA CENTRAL, PVC, SOLDADAVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	UN	10,00	10,58	105,80	10-INSTALAÇÕES HIDRAULICA			10,00			
Serviço	9.2.16	CAPA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	1.712,51	1.712,51	10-INSTALAÇÕES HIDRAULICA			1,00			
Nível	9.3	ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS											
Serviço	9.3.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CAMOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA AF_12/2014	UN	23,00	68,91	1.584,93	10-INSTALAÇÕES HIDRAULICA			23,00			
Serviço	9.3.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CAMOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	UN	1,00	191,83	191,83	10-INSTALAÇÕES HIDRAULICA			1,00			
Serviço	9.3.3	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CAMOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA AF_12/2014	UN	3,00	65,45	196,35	10-INSTALAÇÕES HIDRAULICA			3,00			
Serviço	9.3.4	BOLSA DE LIGAÇÃO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1 1/2" (40 MM)	UN	7,00	2,64	18,48	10-INSTALAÇÕES HIDRAULICA			7,00			
Meta	10	INSTALAÇÕES SANITARIAS											
Nível	10.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC											
Serviço	10.1.1	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDADAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF_12/2014	UN	29,00	8,36	242,44	11-INSTALAÇÕES SANITARIAS			29,00			
Serviço	10.1.2	Joelho de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	30,00	8,15	244,50	11-INSTALAÇÕES SANITARIAS			30,00			
Serviço	10.1.3	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDADAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014	UN	23,00	4,44	102,12	11-INSTALAÇÕES SANITARIAS			23,00			
Serviço	10.1.4	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF_12/2014	UN	7,00	7,10	49,70	11-INSTALAÇÕES SANITARIAS			7,00			
Serviço	10.1.5	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF_12/2014	UN	4,00	11,99	47,96	11-INSTALAÇÕES SANITARIAS			4,00			
Serviço	10.1.6	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014	UN	6,00	14,89	89,34	11-INSTALAÇÕES SANITARIAS			6,00			

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 28.561.917/0001-84  
 Natal - RN  
 CPF 119.020.434-36

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 28.561.917/0001-84  
 Luziênia Lima Monteiro Veloso França  
 Responsável Técnico  
 Engenharia Civil - CREA 161261759-0  
 CPF 025.954.144-37





SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP  
 CNPJ: 28.561.917/0001-84

Frontes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
Meta	12	UNIDADES DE TRATAMENTO DE ESGOTO	UN	2,00	20,28	40,56	12-DRENAGEM PLUVIAL
Serviço	11.4	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, ENCAMINHAMENTO AF_12/2014					
Serviço	12.1	SISTEMA FOSSA SÉPTICA					
Serviço	12.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF_03/2016	m²	9,92	54,83	543,91	13-UNIDADES DE TRATAMENTO DE ESGOTO
Serviço	12.1.2	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7,3 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_07/2016	m²	0,41	295,73	121,29	13-UNIDADES DE TRATAMENTO DE ESGOTO
Serviço	12.1.3	LANÇAMENTO/APUÇAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m²	0,41	91,44	37,49	13-UNIDADES DE TRATAMENTO DE ESGOTO
Serviço	12.1.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_06/2014	m²	15,00	49,60	747,00	13-UNIDADES DE TRATAMENTO DE ESGOTO
Serviço	12.1.5	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_06/2014	m²	15,00	2,61	39,15	13-UNIDADES DE TRATAMENTO DE ESGOTO
Serviço	12.1.6	BARRA USA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESURA 2,00CM, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA	m²	20,19	38,92	785,79	13-UNIDADES DE TRATAMENTO DE ESGOTO
Serviço	12.1.7	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/10M2 VAOS 4,00M/NC/L VIGOTAS TIJLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORRAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA	m²	4,05	71,10	287,96	13-UNIDADES DE TRATAMENTO DE ESGOTO
Serviço	12.1.8	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM FICK INSPCAO/FOSSA SÉPTICA	UN	1,00	22,56	22,56	13-UNIDADES DE TRATAMENTO DE ESGOTO
Nível	12.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (0,8 M3/11 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA AF_01/2015	m³	8,39	3,79	31,60	13-UNIDADES DE TRATAMENTO DE ESGOTO
Serviço	12.2.1	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 3	m²	0,46	112,67	51,83	13-UNIDADES DE TRATAMENTO DE ESGOTO
Serviço	12.2.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X19CM (ESPESURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_06/2014	m²	15,61	90,76	1.416,76	13-UNIDADES DE TRATAMENTO DE ESGOTO
Serviço	12.2.3	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/10M2 VAOS 4,00M/NC/L VIGOTAS TIJLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORRAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA	m²	2,27	71,10	161,40	13-UNIDADES DE TRATAMENTO DE ESGOTO
Serviço	12.2.4	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (0,8 M3/11 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA AF_01/2015	m³	8,39	3,79	31,60	13-UNIDADES DE TRATAMENTO DE ESGOTO
Serviço	12.2.5	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 3	m²	0,46	112,67	51,83	13-UNIDADES DE TRATAMENTO DE ESGOTO
Serviço	12.2.6	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X19CM (ESPESURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_06/2014	m²	15,61	90,76	1.416,76	13-UNIDADES DE TRATAMENTO DE ESGOTO
Serviço	12.2.7	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/10M2 VAOS 4,00M/NC/L VIGOTAS TIJLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORRAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA	m²	2,27	71,10	161,40	13-UNIDADES DE TRATAMENTO DE ESGOTO

Valor Total do Orçamento: R\$ 596.448,16

Rua Carlos da Silva Brandão, 21 – Sala 307, Bancários - João Pessoa/PB,  
 CEP: 58.051-250, TEL: (83) 99905-8852

SFX CONTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 28.561.917/0001-84  
 Natal - RN  
 CNPJ 11.302.623/34 36

SFX CONTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 28.561.917/0001-84  
 Natal - RN  
 CNPJ 11.302.623/34 36

## SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

CNPJ: 28.561.917/0001-84

Valor Total do Orçamento: R\$ 596.448,16

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra:					
								1* PARTE	2* PARTE	3* PARTE	4* PARTE	5* PARTE	6* PARTE
							1	2	3	4	5	6	
Serviço	12.2.5	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	UN	1,00	22,55	22,55	13-UNIDADES DE TRATAMENTO DE ESGOTO					1,00	
<b>Meta</b>	<b>10</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>											
Serviço	13.1	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	un	1,00	590,46	590,46	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
Serviço	13.2	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	408,25	816,50	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				2,00		
Serviço	13.3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	24,00	11,54	276,96	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				12,00	12,00	
Serviço	13.4	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-DMB, Siemens ou similar	un	1,00	146,72	146,72	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				1,00		
Serviço	13.5	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	77,00	115,47	8.891,19	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				38,00	39,00	
Serviço	13.6	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA, PARA 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	32,00	60,01	1.920,32	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				16,00	16,00	
Serviço	13.7	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	35,00	16,38	573,30	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					17,00	18,00
Serviço	13.8	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	20,29	60,87	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					3,00	
Serviço	13.9	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	33,67	101,01	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					3,00	
Serviço	13.10	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	78,00	17,28	1.347,84	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				39,00	39,00	
Serviço	13.11	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	18,68	149,44	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				4,00	4,00	
Serviço	13.12	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	43,18	43,18	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						1,00
Serviço	13.13	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	14,88	29,76	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						2,00
Serviço	13.14	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	29,06	58,12	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						2,00
Serviço	13.15	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.383,60	2,44	5.815,98	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				1.191,80	1.191,80	
Serviço	13.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	994,40	3,96	3.937,82	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				497,20	497,20	

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
28.561.917/0001-84  
Luzinete Lopes de Albuquerque  
R. Carlos da Silva Brandão, 21 - Joazeiro  
CEP: 58.051-250 - PB  
CPF: 113.026.434.36

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
28.561.917/0001-84  
Natália Brandão Pereira  
CPF: 113.026.434.36





SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP  
 CNPJ: 28.561.917/0001-84

Frontes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
17.2		CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CEMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE ADRERDO, ESPESURA 2CM. AF_06/2014	m²	426,67	23,44	10.001,14	18-PAVIMENTAÇÃO	128,00			128,00		170,67
17.3		PISO EM GRANULITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGRREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= 8" MM, INCLUSIVE JUNTA DILATAÇÃO E REGULARIZAÇÃO E=2CM (INCLUSIVE EXECUÇÃO)	m²	426,67	80,17	34.206,13	18-PAVIMENTAÇÃO	128,00			128,00		170,67
17.4		RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM	M	434,26	20,39	8.856,67	18-PAVIMENTAÇÃO	124,28			124,28		165,70
17.5		EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	m²	23,96	49,13	1.177,15	18-PAVIMENTAÇÃO	7,19			7,19		9,58
17.6		EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	m²	74,10	45,58	3.377,19	18-PAVIMENTAÇÃO	22,23			22,23		29,64
17.7		EXECUÇÃO DE PATIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM. AF_12/2015	m²	305,64	41,12	12.567,92	18-PAVIMENTAÇÃO	91,69			91,69		122,26
17.8		EXECUÇÃO DE PATIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM. AF_12/2015	m²	64,07	47,96	3.072,80	18-PAVIMENTAÇÃO	19,22			19,22		25,63
17.9		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDAO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m²	19,21	513,53	9.864,91	18-PAVIMENTAÇÃO	5,76			5,76		7,69
17.10		ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	292,46	29,68	8.680,21	18-PAVIMENTAÇÃO	87,74			87,74		116,98
18		<b>PINTURA</b>											
18.1		<b>PAREDES</b>											
18.1.1		APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMAS. AF_06/2014	m²	1.562,82	10,10	15.784,48	19-PINTURA						1.562,82
18.1.2		APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	1.562,82	1,79	2.797,45	19-PINTURA						1.562,82
18.1.3		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAS. AF_06/2014	m²	1.562,82	11,97	18.706,96	19-PINTURA						1.562,82
18.2		<b>TETO</b>											
18.2.1		FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	m²	414,55	29,78	12.345,30	19-PINTURA						414,55
18.2.2		APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	414,55	13,72	5.687,63	19-PINTURA						414,55
18.2.3		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMAS. AF_06/2014	m²	414,55	13,31	5.517,66	19-PINTURA						414,55
18.3		<b>ESQUADRIAS</b>											
18.3.1		PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	m²	84,78	21,43	1.816,84	19-PINTURA						84,78
19		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>											
19.1		PLANTIO DE GRAMA ESNEPALDA EM ROLO	m²	153,18	15,70	2.404,93	20-SERVIÇOS FINAIS						153,18

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 28.561.917/0001-84  
 Natália da Silva Brandão  
 CPF: 117.026.434-36

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 28.561.917/0001-84  
 Luizke Luis Monteiro Veloso Chianca  
 Responsável Técnico  
 Engenharia Civil - CREA 0111261759-0  
 CPF: 117.026.434-36

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP  
 CNPJ: 28.561.917/0001-84

Frontes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	19.2	PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 50 A 100CM, EM CAVA DE 60X60X60CM	UN	33,00	102,00	3.366,00	20-SERVIÇOS FINAIS						33,00
Serviço	19.3	PLANTIO DE ARVORE REGIONAL, ALTURA MAIOR QUE 2,00M, EM CAVAS DE 60X60X60CM	UN	13,00	199,32	2.578,16	20-SERVIÇOS FINAIS						13,00
Serviço	19.4	Barra de apoio, rede, traç, em aço inox, l=80cm, de 1/2", Jockey ou similar	un	6,00	170,68	1.024,08	20-SERVIÇOS FINAIS						6,00
Serviço	19.5	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	465,60	0,37	162,96	20-SERVIÇOS FINAIS						465,60

MAMANGUAPE/PB, 22 de junho de 2020  
 Local e Data

Responsável Técnico: Severino Ramos da Silva Neto  
 CREA/CAU: 1604223405

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 28.561.917/0001-84  
 Natália da Silva Pereira  
 CPF: 117.026.431-26

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 28.561.917/0001-84  
 Luiz Felipe Luis Montealegre Chianca  
 Responsável Técnico  
 CPF: 052.954.144-37



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos  
Detalhamento de Eventos

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP  
CNPJ: 28.561.917/0001-84

Grav de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	CICOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
PROponente / TOMADOR	MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	OBJETO	INÍCIO DA OBRA		
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAMANGUAPE	MAMANGUAPE/PE	ALTIPLANO IMAE - BAIRRO CIDADE NOVA	CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)			
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF	INÍCIO DA OBRA		
	SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP	28.561.917/0001-84	CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)			

Modo de Exibição: Eventos

Valor de Investimento: R\$ 596.448,16

Evento	Item Org	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Total por Frente (R\$):	1ª PARTE	2ª PARTE	3ª PARTE	4ª PARTE	5ª PARTE	6ª PARTE
1	Evento	Administração Local	RS	6.748,23	5.748,23	-	-	-	-	-
2	Evento	SERVIÇO PRELIMINARES	RS	6.748,23	5.748,23	-	-	-	-	-
2	1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES	m²	465,60	465,60	-	-	-	-	-
2	1.2	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA TRIFÁSICA DEMANDA ENTRE 26,6 E 38,1 KW	UN	1,00	1,00	-	-	-	-	-
2	1.3	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	4,50	4,50	-	-	-	-	-
3	Evento	MOVIMENTO DE TERRA	RS	2.181,48	2.181,48	-	-	-	-	-
3	2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FORMA AF_08/2017	m³	11,85	11,85	-	-	-	-	-
3	2.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	m²	47,39	47,39	-	-	-	-	-
3	2.3	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m²	2,37	2,37	-	-	-	-	-
4	Evento	INFRA E SUPERESTRUTURA: FUNDAÇÕES	RS	57.399,83	57.399,83	-	-	-	-	-
4	3.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FORMA AF_08/2017	m³	67,10	67,10	-	-	-	-	-
4	3.1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	m²	63,90	63,90	-	-	-	-	-
4	3.1.3	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m²	3,20	3,20	-	-	-	-	-
4	3.1.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	153,42	153,42	-	-	-	-	-
4	3.1.5	MONTAGEM AF_12/2015	KG	96,10	96,10	-	-	-	-	-
4	3.1.6	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM. MONTAGEM AF_12/2015	KG	368,30	368,30	-	-	-	-	-
4	3.1.7	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM. MONTAGEM AF_12/2015	KG	14,60	14,60	-	-	-	-	-

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
28.561.917/0001-84  
Luz Kennedy Monteiro Veloso Chianca  
R. ...  
Engenharia ...  
113 026 434 36

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
28.561.917/0001-84  
Natalma ...  
CPF 113 026 434 36

**SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP**  
**CNPJ: 28.561.917/0001-84**

Serviço: Todos  
 Modo de Exibição: Evento

Valor de Investimento: R\$ 596.418,16

Evento	Item	Org	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Total por Frente (R\$):	Ord.
4	318		ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES. UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	272,40	1
4	319		ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES. UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	63,20	2
4	3110		ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES. UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	136,50	3
4	3111		ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES. UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	74,60	4
4	3112		CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇÃO 1,2,3,2,7 (CIMENTO)/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_07/2016	m³	17,55	5
4	3113		LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_12/2015	m²	17,55	6
4	3114		REATERRO MANUAL APLICADO COM SOQUETE AF_10/2017	m²	46,35	7
4	321		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=29 MM, 4 UTILIZAÇÕES AF_06/2017	m²	204,26	8
4	322		ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM AF_06/2017	KG	355,40	9
4	323		ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF_06/2017	KG	584,60	10
4	324		ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF_06/2017	KG	61,60	11
4	325		ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_06/2017	KG	30,70	12
4	326		ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 15 MM - MONTAGEM AF_06/2017	KG	9,30	13
4	327		CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇÃO 1,2,3,2,7 (CIMENTO)/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_07/2016	m³	11,25	14
4	328		LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_12/2015	m²	11,25	15
4	329		ALVENARIA EM TUILO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) SUPERESTRUTURA	m²	53,19	16
5	411		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M². PE DIRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES AF_12/2015	m²	313,84	17
5	412		ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	307,70	18

1ª PARTE	2ª PARTE	3ª PARTE	4ª PARTE	5ª PARTE	6ª PARTE
92.487,34	58.623,88	66.082,55	147.812,79	117.832,22	113.609,98

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 28.561.917/0001-84  
 Natal, 02 de Janeiro de 2016  
 CPF 113 026 134 36

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 28.561.917/0001-84  
 Luiz Kelly de Araújo Monteiro Torres  
 CPF 113 026 134 36  
 CNPJ 28.561.917/0001-84  
 CEP 025 954 144 37

**SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP**  
**CNPJ: 28.561.917/0001-84**

Services:   
 Modo de Exibição:

Frete de Obra:

Evento	Item Org	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Total por Frete (R\$):	Ord.	1	2	3	4	5	6
						92.487,34	58.623,88	66.082,66	147.812,79	117.832,22	113.609,38
						1ª PARTE	2ª PARTE	3ª PARTE	4ª PARTE	5ª PARTE	6ª PARTE

5	4 1 3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAPO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	698,40	698,40	-	-	-	-	-	-
5	4 1 4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAPO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	120,90	120,90	-	-	-	-	-	-
5	4 1 5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAPO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	236,40	236,40	-	-	-	-	-	-
5	4 1 6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAPO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	117,20	117,20	-	-	-	-	-	-
5	4 1 7	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2:7 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_07/2016	m³	15,36	15,36	-	-	-	-	-	-
5	4 1 8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_12/2015	m³	15,36	15,36	-	-	-	-	-	-
5	4 2 1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORRAMENTO METÁLICO, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES AF_12/2015	m²	296,58	296,58	-	-	-	-	-	-
5	4 2 2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAPO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	302,30	302,30	-	-	-	-	-	-
5	4 2 3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	0,80	0,80	-	-	-	-	-	-
5	4 2 4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAPO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	609,00	609,00	-	-	-	-	-	-
5	4 2 5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAPO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	126,90	126,90	-	-	-	-	-	-
5	4 2 6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAPO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	21,30	21,30	-	-	-	-	-	-
5	4 2 7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAPO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	116,50	116,50	-	-	-	-	-	-

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 28.561.917/0001-84  
 Luzikeny Ltda - Monteiro Veloso Chianca  
 Responsável: [Assinatura]  
 Engenheiro(a) [Assinatura] 16.006.750/0  
 CPF: 113.609.38

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 28.561.917/0001-84  
 Natália B. [Assinatura]  
 CPF 113.026.434.36

**SIX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP**  
**CNPJ: 28.561.917/0001-84**

Services:   
 Modo de Exibição:

Frete de Obra:

Evento	Item Org	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Total por Frente (R\$):	1ª PARTE	2ª PARTE	3ª PARTE	4ª PARTE	5ª PARTE	6ª PARTE
				Ord.	1	2	3	4	5	6
5	4 2 8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADE UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	50,30	-	50,30	-	-	-	-
5	4 2 9	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_07/2016 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_12/2015	m³	17,75	-	17,75	-	-	-	-
5	4 2 10	LAJE PRE-MOLDADA PIPISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATÉ 3,50Mx80M, CLAUJOTOS E CAP C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EXO 38CM, C/ESCORPAMENTO (REPAR 3X) E FERRELAGEM NEGATIVA MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES AF_12/2015	m²	17,75	-	17,75	-	-	-	-
5	4 3 1	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADE UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	37,80	-	37,80	-	-	-	-
5	4 3 2	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADE UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	156,50	-	156,50	-	-	-	-
5	4 3 3	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADE UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	161,20	-	-	161,20	-	-	-
5	4 3 4	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADE UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	401,40	-	-	401,40	-	-	-
5	4 3 5	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_07/2016 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_12/2015	m³	26,10	-	-	26,10	-	-	-
5	4 3 6	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO AF_09/2016	m	64,90	-	-	64,90	-	-	-
5	4 4 1	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO AF_09/2016	m	40,00	-	-	40,00	-	-	-
5	4 4 2	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VAOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO AF_09/2016	m	64,90	-	-	64,90	-	-	-
5	4 4 3	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA AF_09/2016	M	189,90	-	-	189,90	-	-	-
6	4 5 1	ELEVAÇÃO	R\$	32.693,12	-	-	6.461,82	26.231,30	-	-

SIX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 28.561.917/0001-84  
 Natalha da Silva Pereira  
 CPF 113 026 434 36

SIX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 28.561.917/0001-84  
 Luiz Kelly Lima Monteiro dos Santos Chianca  
 Responsável Técnico  
 CRP 025.904.144-37

**SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP**  
**CNPJ: 28.561.917/0001-84**

Valor de Investimento: R\$ 596.448,16

Modalidade de Exibição: Eventos

Services: Todos

Fronte de Obra:

Item Orig	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Total por Frente (R\$):	Qtd.	1ª PARTE	2ª PARTE	3ª PARTE	4ª PARTE	5ª PARTE	6ª PARTE
6	5.1	m²	1.093,02	-	-	-	218,60	874,42	-	-
6	5.2	m²	3,96	-	-	-	-	3,96	-	-
7	6.1.1	m²	43.331,77	-	-	-	-	43.331,77	-	-
7	6.1.1	m²	10,90	-	-	-	-	10,90	-	-
7	6.1.2	m²	428,98	-	-	-	-	428,98	-	-
7	6.1.3	m²	428,98	-	-	-	-	428,98	-	-
7	6.1.4	m²	428,98	-	-	-	-	428,98	-	-
7	6.2.1	M	160,88	-	-	-	-	160,88	-	-
7	6.2.2	M	80,17	-	-	-	-	80,17	-	-
8	Evento	R\$	1.362,39	-	1.362,39	-	-	-	-	-
8	7.1	m²	150,54	-	150,54	-	-	-	-	-
9	Evento	R\$	51.877,11	-	51.877,11	-	-	-	-	-
9	8.1.1	m²	55,44	-	-	-	-	27,72	27,72	-
9	8.1.2	m²	3,78	-	-	-	-	1,89	1,89	-
9	8.1.3	m²	13,24	-	-	-	-	6,62	6,62	-
9	8.1.4	m²	8,94	-	-	-	-	4,47	4,47	-
9	6.2.1	m²	12,80	-	-	-	-	6,40	6,40	-
9	8.2.2	m²	36,20	-	-	-	-	17,60	17,60	-
10	Evento	R\$	6.741,27	-	6.741,27	-	-	-	-	-

6	5.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METALICA, PLASTICA OU TERMOACUSTICA, INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m²	428,98	-	-	-	428,98	-	-
6	5.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	428,98	-	-	-	428,98	-	-
7	6.1.3	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUIDO IÇAMENTO AF_07/2019	m²	428,98	-	-	-	428,98	-	-
7	6.1.4	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	160,88	-	-	-	160,88	-	-
7	6.2.1	CAIXA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	80,17	-	-	-	80,17	-	-
7	6.2.2	IMPERMEABILIZAÇÕES	R\$	1.362,39	-	1.362,39	-	-	-	-
8	Evento	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAS	m²	150,54	-	150,54	-	-	-	-
9	Evento	ESQUADRIAS	R\$	51.877,11	-	51.877,11	-	-	-	-
9	8.1.1	Porta ou janela em alufrilho, cor NUP/B, tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive cavilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m²	55,44	-	-	-	27,72	27,72	-
9	8.1.2	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUIDO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM QUADRICADRALIZARVISTA	m²	3,78	-	-	-	1,89	1,89	-
9	8.1.3	Porta em vidro temperado 10mm, na cor verde, inclusive ferragens e acessórios e instalação	m²	13,24	-	-	-	6,62	6,62	-
9	8.1.4	Grade de ferro c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive ferrolio e dobradiças conforme desenho	m²	8,94	-	-	-	4,47	4,47	-
9	6.2.1	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER, 2 FOLHAS FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO, EXCLUSIVE CONTRAMARCO, COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	12,80	-	-	-	6,40	6,40	-
9	8.2.2	JANELA DE ALUMINIO MÁXIMA, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	36,20	-	-	-	17,60	17,60	-
10	Evento	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA	R\$	6.741,27	-	6.741,27	-	-	-	-

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 28.561.917/0001-84  
 Nata... Pereira  
 CPF 113.024.434-36

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 28.561.917/0001-84  
 Luzikeno... Chianca  
 Agência... 1612617590  
 PF 025.954.144-37

**SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP**  
**CNPJ: 28.561.917/0001-84**

Serviços: Todos  
 Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 596.448,16

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Otd.	Total por Frente (R\$):					
					1	2	3	4	5	6
10	9.1.1	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	UN	3,00	-	-	3,00	-	-	-
10	9.1.2	TÉ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	UN	1,00	-	-	1,00	-	-	-
10	9.1.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	M	20,00	-	-	20,00	-	-	-
10	9.2.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	M	84,73	-	-	84,73	-	-	-
10	9.2.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	M	92,01	-	-	92,01	-	-	-
10	9.2.3	JOELHO REDUCAO PVC SOLDÁVEL 90º AGUA FRIA 25X20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	-	-	3,00	-	-	-
10	9.2.4	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	UN	3,00	-	-	3,00	-	-	-
10	9.2.5	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	UN	1,00	-	-	1,00	-	-	-
10	9.2.6	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	UN	45,00	-	-	45,00	-	-	-
10	9.2.7	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	UN	2,00	-	-	2,00	-	-	-
10	9.2.8	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm	un	14,00	-	-	14,00	-	-	-
10	9.2.9	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 32mm	un	1,00	-	-	1,00	-	-	-
10	9.2.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	UN	27,00	-	-	27,00	-	-	-
10	9.2.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	UN	23,00	-	-	23,00	-	-	-
10	9.2.12	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	UN	16,00	-	-	16,00	-	-	-
10	9.2.13	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	UN	22,00	-	-	22,00	-	-	-

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 28.561.917/0001-84  
 LUIZ CARLOS DA SILVA BRANDÃO - Chianca  
 Natália de Souza Pereira - Técnico  
 CNPJ: 28.561.917/0001-84  
 CPF: 025.954.144-37

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 28.561.917/0001-84  
 Natália de Souza Pereira  
 CPF: 117.074.434-37

SIX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP  
 CNPJ: 28.561.917/0001-84

Modo de Exibição:

Valor de Investimento: R\$ 596.448,16

Fronte de Obra:

Evento	Item Org	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Total por Frente (R\$):	1ª PARTE	2ª PARTE	3ª PARTE	4ª PARTE	5ª PARTE	6ª PARTE
				Qtde.						
10	9 2 14	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	UN	22,00	-	-	22,00	-	-	-
10	9 2 15	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	UN	10,00	-	-	10,00	-	-	-
10	9 2 16	CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 6000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	-	-	1,00	-	-	-
10	9 3 1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA AF_12/2014	UN	23,00	-	-	23,00	-	-	-
10	9 3 2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FERRAFIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	UN	1,00	-	-	1,00	-	-	-
10	9 3 3	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA AF_12/2014	UN	3,00	-	-	3,00	-	-	-
10	9 3 4	BOLSA DE LIGAÇÃO EM PVC FLEXÍVEL PARA VASO SANITÁRIO 1/2" (40 MM)	UN	7,00	-	-	7,00	-	-	-
11	Evento	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$	21.629,44	-	-	6.408,27	-	-	15.121,17
11	10 1 1	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	UN	29,00	-	-	29,00	-	-	-
11	10 1 2	Joelho de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	UN	30,00	-	-	30,00	-	-	-
11	10 1 3	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	UN	23,00	-	-	23,00	-	-	-
11	10 1 4	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	UN	7,00	-	-	7,00	-	-	-
11	10 1 5	MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	UN	4,00	-	-	4,00	-	-	-
11	10 1 6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	UN	6,00	-	-	6,00	-	-	-
11	10 1 7	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_12/2014	UN	9,00	-	-	9,00	-	-	-
11	10 1 8	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm	UN	1,00	-	-	1,00	-	-	-
11	10 1 9	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	UN	1,00	-	-	1,00	-	-	-
11	10 1 10	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	UN	9,00	-	-	9,00	-	-	-

SIX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 28.561.917/0001-84  
 Natalina da Silva Pereira  
 CPF: 034.144.375

SIX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 28.561.917/0001-84  
 Luizikem Luis Monteiro de Azevedo Chianca  
 Responsável Técnico  
 CREA: 034.144.375-0

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP  
 CNPJ: 28.561.917/0001-84

Services: Todos  
 Modo de Exibição: Eventos

Valor de Investimento: R\$ 596.448,16

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Total por Frente (R\$):	Qtd.	1ª PARTE	2ª PARTE	3ª PARTE	4ª PARTE	5ª PARTE	6ª PARTE
11	10.1.11	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm	UN	2,00	-	92.487,34	-	-	-	-	-
11	10.1.12	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF_12/2014	UN	4,00	-	58.623,88	-	-	-	-	-
11	10.1.13	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF_12/2014	M	55,48	-	66.092,86	-	-	-	-	-
11	10.1.14	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF_12/2014	M	21,78	-	147.812,79	-	-	-	-	-
11	10.1.15	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF_12/2014	M	15,89	-	15,89	-	-	-	-	-
11	10.1.16	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF_12/2014	M	102,18	-	102,18	-	-	-	-	-
11	10.1.17	JOELHO 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	UN	2,00	-	-	-	2,00	-	-	-
11	10.1.18	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF_12/2014	UN	1,00	-	-	-	1,00	-	-	-
11	10.2.1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TUDO MAÇIO 60X60X80CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARBA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E 2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONCREÇÃO	UN	14,00	-	-	-	-	-	14,00	-
11	10.2.2	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF_12/2014	UN	3,00	-	-	-	-	-	3,00	-
11	10.2.3	CAIXA DE GORRURA DUPLA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60,0 CM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	-	-	-	-	-	1,00	-
11	10.2.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO AF_12/2014	UN	5,00	-	-	-	-	-	5,00	-
11	10.2.5	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO AF_12/2014	M	26,45	-	-	-	-	-	26,45	-
11	10.2.6	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75mm	UN	5,00	-	-	-	-	-	5,00	-
11	10.3.1	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUI SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	UN	17,00	-	-	-	-	-	-	17,00

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 28.561.917/0001-84  
 Nat. do Empreendedor: *[Assinatura]*  
 CPF 113.026.434.36

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 28.561.917/0001-84  
 Luzilene de Aguiar Monteiro de Aguiar  
 CPF 025.954.144.37

**SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP**  
**CNPJ: 28.561.917/0001-84**

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento R\$ 596.448,16

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Cidade	1ª PARTE	2ª PARTE	3ª PARTE	4ª PARTE	5ª PARTE	6ª PARTE
11	10 3 2	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.00x 60, com 01 cuba de louça de embutir, sifão ajustável metálico, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodapié 10 cm, assentado.	un		92.487,34	58.623,88	66.082,66	147.812,79	117.332,22	113.609,38
11	10 3 3	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR, FORNEC. E INSTAL. AF_12/2013	un		-	-	-	-	-	-
11	10 3 4	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²		-	-	-	-	-	-
11	10 3 5	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	un		-	-	-	-	-	-
11	10 3 6	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	un		-	-	-	-	-	-
11	10 3 7	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	un		-	-	-	-	-	-
12	11 1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TUBO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARBA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMP. PRE-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TPO C - ESCAV. E CONCREÇÃO	un		9,00	-	-	4,00	5,00	-
12	11 2	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNEC. E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF_12/2014	m		111,78	-	-	55,89	55,89	-
12	11 3	JOELHO 90 GRAUS - PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNEC. E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF_12/2014	un		18,00	-	-	9,00	9,00	-
12	11 4	JOELHO 45 GRAUS - PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNEC. E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF_12/2014	un		2,00	-	-	1,00	1,00	-
13	12 1 1	UNIDADES DE TRATAMENTO DE ESGOTO ESCAV. MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF_09/2016	m³		4.269,44	-	-	4.269,44	-	-
13	12 1 2	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7,3 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_07/2016	m³		0,41	-	-	0,41	-	-
13	12 1 3	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m²		0,41	-	-	0,41	-	-
13	12 1 4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X9CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_06/2014	m²		15,00	-	-	15,00	-	-

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 28.561.917/0001-84  
 Natalina de Fátima Pereira  
 CPF 113.025.934/36

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 28.561.917/0001-84  
 Luciano de Castro Neto (Chiaro)  
 Responsável Técnico  
 Fagnolo Engenharia S/A nº 161261759/0  
 CPF 025.954.144/37

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP  
 CNPJ: 28.561.917/0001-84

Serviços:

Modo de Exibição:

Evento	Item Org	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Ordem
<b>Valor de Investimento: R\$ 596.448,16</b>				
				<b>Total por Frente (R\$):</b>
				<b>1ª PARTE</b>
				<b>2ª PARTE</b>
				<b>3ª PARTE</b>
				<b>4ª PARTE</b>
				<b>5ª PARTE</b>
				<b>6ª PARTE</b>

Evento	Item Org	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Ordem
13	12 1 5	CHAPISCO AFUCADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3	m²	15,00
13	12 1 6	BARRA USA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESURA 2,0CM, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE.	m²	20,19
13	12 1 7	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KM/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TUOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA	m²	4,05
13	12 1 8	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	UN	1,00
13	12 2 1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE)/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (0,8 M3/11 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	m²	8,39
13	12 2 2	CAMADA DRENANTE COM BRITA NÚM 3	m²	0,46
13	12 2 3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X19CM (ESPESURA 14CM, BLOCO DETADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL	m²	15,61
13	12 2 4	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KM/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TUOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA	m²	2,27
13	12 2 5	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	UN	1,00
14	14	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>	R\$	33.810,66
14	13 1	Quadro de medição trifásica em Nôdi com lente para leitura	un	1,00
14	13 2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS	UN	2,00
14	13 3	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00
14	13 4	Disjuntor dipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref 5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	un	1,00
14	13 5	LUMINÁRIA TIPO FLAON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	77,00
14	13 6	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO META-LUA, PARA 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	32,00
14	13 7	INTERUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	35,00
14	13 8	INTERUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00
14	13 9	INTERUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00
				17,00
				16,00
				39,00
				1,00
				12,00
				2,00
				17.631,66
				16.179,01
				1,00

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 28.561.917/0001-84  
 Natalina  
 CPF 113.026.144-36

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 28.561.917/0001-84  
 Natalina  
 CPF 113.026.144-36

**SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP**  
**CNPJ: 28.561.917/0001-84**

Modo de Exibição: Todos Eventos

Valor de Investimento R\$ 596.449,16

Evento	Item	Org	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Total por Frente (R\$):	Ordem	1ª PARTE	2ª PARTE	3ª PARTE	4ª PARTE	5ª PARTE	6ª PARTE
14	13 10		TOMADA BAIVA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	78,00	-	-	39,00	39,00	-	-	-
14	13 11		TOMADA BAIVA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	8,00	-	-	4,00	4,00	-	-	-
14	13 12		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	1,00	-	-	-	1,00	-	-	-
14	13 13		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	2,00	-	-	-	2,00	-	-	-
14	13 14		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	2,00	-	-	-	2,00	-	-	-
14	13 15		CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	2.389,60	-	-	1.191,80	1.191,80	-	-	-
14	13 16		CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	994,40	-	-	497,20	497,20	-	-	-
14	13 17		CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	100,80	-	-	50,40	50,40	-	-	-
14	13 18		CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	106,70	-	-	53,35	53,35	-	-	-
14	13 19		ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	110,30	-	-	55,15	55,15	-	-	-
14	13 20		ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	685,90	-	-	342,95	342,95	-	-	-
14	13 21		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	26,40	-	-	13,20	13,20	-	-	-
14	13 22		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	5,00	-	-	2,50	2,50	-	-	-
14	13 23		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	10,76	-	-	5,38	5,38	-	-	-
14	13 24		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	30,10	-	-	15,05	15,05	-	-	-
14	13 25		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	21,40	-	-	10,70	10,70	-	-	-
14	13 26		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	27,00	-	-	13,50	13,50	-	-	-

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 28.561.917/0001-84  
 Na.º 307, Rua Carlos da Silva Brandão,  
 CPF 113.026.434.36

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 28.561.917/0001-84  
 Luiz Kelly Luis Monteiro - Sócio Gianca  
 Agente Fiscal - Inscrição Estadual 1759.0  
 CPF 025.954.144.37

Valor de Investimento R\$ 596.448,16  
 Item Org Título dos Eventos / Descrição Serviço  
 Unid. Otda.

Evento	Item Org	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Otda.
14	13 27	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	129,00
14	13 28	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	76,00
14	13 29	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UN	8,00
14	13 30	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UN	26,00
14	13 31	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UN	20,00
14	13 32	D, COM 1 1/2" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UN	25,00
14	13 33	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	7,00
15	Evento	<b>GASES MEDICINAIS</b>	RS	5.780,36
15	14 1	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	45,00
15	14 2	CONECTOR EM BRONZELATAO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2016	UN	32,00
15	14 3	TUBO EM COBRE RIGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	69,29
15	14 4	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	14,00
15	14 5	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVAÇÃO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	UN	16,00
16	Evento	<b>PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO</b>	RS	2.447,14
16	15 1	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00
16	15 2	EXTINTOR INCENDIO TP QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
16	15 3	PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO (SAIDAS DE EMERGENCIA/PORTAS DE FUGA) - PLACA IDENTIFICACAO ACRILICO 20X40CM - FORNECIMENTO E COLOCACAO	und	23,00
16	15 4	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZACAO EXTINTOR 30X30CM - FORNECIMENTO E COLOCACAO	und	4,00
17	Evento	<b>REVESTIMENTO</b>	RS	44.782,31
17	16 1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_06/2014	m²	2.186,04

1	2	3	4	5	6
92.487,34	58.623,88	66.082,66	147.812,79	117.832,22	113.609,38
1ª PARTE	2ª PARTE	3ª PARTE	4ª PARTE	5ª PARTE	6ª PARTE

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP  
 CNPJ: 28.561.917/0001-84

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 28.561.917/0001-84  
 Rua Carlos da Silva Brandão, 21 - Sala 307, Bancários - João Pessoa/PB,  
 CPF: 13.026.434-36

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 28.561.917/0001-84  
 Rua Carlos da Silva Brandão, 21 - Sala 307, Bancários - João Pessoa/PB,  
 CPF: 13.026.434-36

**SIX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP**  
 CNPJ: 28.561.917/0001-84

Serviços:  Total:   
 Modo de Exibição:  Evento:

Valor de Investimento: R\$ 596.448,16

Valor de Investimento: R\$ 596.448,16

Unid.	Total por Frente (R\$):	Cide.	1ª PARTE	2ª PARTE	3ª PARTE	4ª PARTE	5ª PARTE	6ª PARTE
1	92.487,34		92.487,34					
2	59.623,88			59.623,88				
3	65.082,55				65.082,55			
4	147.812,79					147.812,79		
5	117.822,22						117.822,22	
6	113.609,38							113.609,38

Evento	Item Org	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Total por Frente (R\$):	Cide.	1ª PARTE	2ª PARTE	3ª PARTE	4ª PARTE	5ª PARTE	6ª PARTE
17	16 2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1 2 8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_06/2014	m²	2.017,83						2.017,83	
17	16 3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES AF_06/2014	m²	168,21						168,21	
17	16 4	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1 2 8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_06/2014	m²	168,21						168,21	
18	17 1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESURA DE 3 CM AF_07/2016	m²	426,67					426,67		
18	17 2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1 4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADEIRIDO, ESPESURA 2CM AF_06/2014	m²	426,67					426,67		
18	17 3	PISO EM GRANULITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COM PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E = 9" MM, INCLUSIVE JUNTA DILATAÇÃO E REGULARIZAÇÃO E=2CM (INCLUSIVE EXECUÇÃO) RODARÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM	m²	426,67					426,67		
18	17 4	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM AF_12/2015	m²	23,96					23,96		
18	17 5	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM AF_12/2015	m²	74,10					74,10		
18	17 6	EXECUÇÃO DE PATIO/DESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM AF_12/2015	m²	306,64					306,64		
18	17 7	EXECUÇÃO DE PATIO/DESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM AF_12/2015	m²	64,07					64,07		
18	17 8	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF_07/2016	m²	19,21					19,21		
18	17 9	ASSENTAMENTO DE GUA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VÁRIO) AF_06/2016	M	292,46					292,46		
19	18 1 1	PINTURA APLICADA E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEx EM PAREDES, DUAS DEMÃO AF_06/2014	m²	62.656,32					62.656,32		
19	18 1 1	DEMAOS AF_06/2014	m²	1.562,82					1.562,82		

**SIX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
 28.561.917/0001-84  
 Rua Carlos da Silva Brandão, 21 - Sala 307, Bancários - João Pessoa/PB,  
 CPF: 02.024.433-74

**SIX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
 28.561.917/0001-84  
 Rua Carlos da Silva Brandão, 21 - Sala 307, Bancários - João Pessoa/PB,  
 CPF: 02.024.433-74



44B

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP  
 CNPJ: 28.561.917/0001-84

Serviços  
 Modo de Exibição:

Evento	Item Org	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Total por Frente (R\$):
Valor de Investimento R\$ 596.448,16				
19	18 1 2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO AF_06/2014	m²	1.562,82
19	18 1 3	PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_06/2014	m²	1.562,82
19	18 2 1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS AF_05/2017_P	m²	414,55
19	18 2 2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM TETO, UMA DEMÃO AF_06/2014	m²	414,55
19	18 2 3	TETO, DUAS DEMÃOS AF_06/2014	m²	414,55
19	18 3 1	METALUCA	m²	84,78
20	20	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>	R\$	9.536,13
20	19 1	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	m²	153,18
20	19 2	60X60X60CM	UN	33,00
20	19 3	PLANTIO DE ARBUSTE REGIONAL, ALTURA MAIOR QUE 2,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM	UN	13,00
20	19 4	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, g=1 1/2", jacquetal ou similar	un	6,00
20	19 5	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	465,60
<b>Total por Frente (R\$):</b>				
	1	1ª PARTE		92.487,34
	2	2ª PARTE		58.623,88
	3	3ª PARTE		66.082,65
	4	4ª PARTE		147.812,79
	5	5ª PARTE		117.832,22
	6	6ª PARTE		113.609,38

Frente de Obra:

Evento	Item Org	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Total por Frente (R\$):
19	18 1 2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO AF_06/2014	m²	1.562,82
19	18 1 3	PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_06/2014	m²	1.562,82
19	18 2 1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS AF_05/2017_P	m²	414,55
19	18 2 2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM TETO, UMA DEMÃO AF_06/2014	m²	414,55
19	18 2 3	TETO, DUAS DEMÃOS AF_06/2014	m²	414,55
19	18 3 1	METALUCA	m²	84,78
20	20	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>	R\$	9.536,13
20	19 1	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	m²	153,18
20	19 2	60X60X60CM	UN	33,00
20	19 3	PLANTIO DE ARBUSTE REGIONAL, ALTURA MAIOR QUE 2,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM	UN	13,00
20	19 4	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, g=1 1/2", jacquetal ou similar	un	6,00
20	19 5	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	465,60
<b>Total por Frente (R\$):</b>				
	1	1ª PARTE		92.487,34
	2	2ª PARTE		58.623,88
	3	3ª PARTE		66.082,65
	4	4ª PARTE		147.812,79
	5	5ª PARTE		117.832,22
	6	6ª PARTE		113.609,38

Responsável Técnico: Severino Ramos da Silva Neto  
 CREA/CAU: 1604223405

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 28.561.917/0001-84  
 Natália da Silva Pereira  
 CPF: 113.026.434-35

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 28.561.917/0001-84  
 LUIZ FERREIRA DE OLIVEIRA  
 Responsável Técnico  
 CPF: 113.026.434-35

**SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP**  
**CNPJ: 28.561.917/0001-84**

Nº do Evento	Título dos Eventos
1	1ª PARTE
2	2ª PARTE
3	3ª PARTE
4	4ª PARTE
5	5ª PARTE
6	6ª PARTE
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	
46	
47	
48	
49	
50	

Informe abaixo o NÚMERO DA MEDIÇÃO em que os eventos foram concluídos (medição por eventos)

MAMANGUAPE/PB, 22 de junho de 2020

Local e Data

Resp. Tec. Fiscal: 0  
 CREA / CAU: 0  
 ART: 0

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 28.561.917/0001-84  
 Luzkenyo Lopes Monteiro Veiga Chianca  
 Responsável Técnico  
 Engenharia Civil - CAU 0112041250-0  
 CPF: 025.954.144-37

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 28.561.917/0001-84  
 Natália da Silva Pereira  
 CPF: 113.026.450-36

Rua Car da Silva Brandão, 21 - Sala 307, Bancários - João Pessoa/PB,  
 CEP: 58.051-250, TEL: (83) 99905-8852



## SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

CNPJ: 28.561.917/0001-84



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos  
Resumo de Acompanhamento

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	ACÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MAMANGUAPE			MUNICÍPIO / UF MAMANGUAPE/PB	LOCALIDADE / ENDEREÇO ALTIPLANO II ME, BAIRRO CIDADE NOVA	OBJETO CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE II)	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP	CNPJ 28.561.917/0001-84	OBJETO DO CTEF CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE II)		INÍCIO DA OBRA	

## ACOMPANHAMENTO

Valor de Investimento: R\$ 596.448,16

## METAS

N.º da Medição	Data da medição	Valores Medidos (R\$)		% Global		% Global Previsto	Prazo Decorrido (dias)	Equivalent e dias-obra	Dias Atraso (-) / Adiant. (+)	% Atraso / Adiant.	# Meta	Valores Medidos Acum. (R\$)
		No Período	Acumulado	No Período	Acumulado							
1	00/01/1900	92.487,34	92.487,34	15,51%	15,51%	15,51%	0	60	60	13,16%	1	5.748,23
2	00/01/1900	58.623,88	151.111,22	9,83%	25,34%	15,51%	0	91	91	19,96%	2	2.181,48
3	00/01/1900	66.082,55	217.193,77	11,08%	36,41%	15,51%	0	121	121	26,54%	3	57.399,83
4	00/01/1900	147.812,79	365.006,57	24,78%	61,20%	15,51%	0	152	152	33,33%	4	107.478,47
5	00/01/1900	117.832,22	482.838,78	19,76%	80,95%	15,51%	0	182	182	39,91%	5	32.693,12
6	00/01/1900	113.609,36	596.448,16	19,05%	100,00%	15,51%	0	213	213	46,71%	6	43.331,77
											7	1.362,39
											8	51.877,11
											9	6.741,27
											10	21.529,44
											11	6.018,00
											12	4.269,44
											13	33.810,66
											14	5.780,36
											15	2.447,14
											16	44.782,31
											17	96.804,69
											18	62.656,32
											19	9.536,13
											20	-
<b>Total Medido Acumulado</b>		R\$ 596.448,16		100,00%			<b>Dias Adiant. / Atraso:</b>		213	46,71%		

MAMANGUAPE/PB, 22 de junho de 2020  
Local e Data

Resp. Tec. Fiscal: 0  
CREA / CAU: 0  
ART: 0

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
28.561.917/0001-84  
Luzimenevilly Nobre da Mata  
R. Natal, 21 - Jd. São José - Ipiranga  
MAMANGUAPE - PB  
CNPJ: 28.561.917/0001-84

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
28.561.917/0001-84  
Natal  
CNPJ: 28.561.917/0001-84



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAMANGUAPE/PB  
À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2020

OBJETO: OBRA DE CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE  
(PORTE I), NO MUNICÍPIO DE MAMANGUAPE/PB.

**TERMO DE ENCERRAMENTO DO VOLUME**

Prezados Senhores,

A Proposta de Preços da SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP, CNPJ-MF n.º 28.561.917/0001-84, com sede na Rua Carlos da Silva Brandão, 21, sala 307, Bancários, João Pessoa-PB, apresentada com fins de participação da Licitação em referência, é composta de 01 volume. O presente documento é composto de 48 (Quarenta e Oito) folhas, inclusive esta, numeradas sequencialmente da folha 01 à folha 48, estando todo o conjunto devidamente rubricado.

João Pessoa, 18 de junho de 2020.

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
28.561.917/0001-84  
Natalha da Silva Pereira  
CPF: 12.954.144-37

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
28.561.917/0001-84  
Luzikeny Lopes Monteiro Veloso Chiação  
Rua Carlos da Silva Brandão, 21, Bancários  
João Pessoa - PB, CEP: 58.051-250  
CPF: 025.954.144-37