



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

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

002



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.

PROPOSTA DE PREÇOS – LOTE 01

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, 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	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (PORTE I) ANA CAVALCANTI, NO MUNICÍPIO DE MAMANGUAPE/PB.	1	1	579.184,98	579.184,98
VALOR TOTAL..:					579.184,98

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO: 210 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
Natalia da Silva Pereira
CPF: 113.026.434-72

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
28.561.917/0001-84
Luzikeno Loureiro de Jesus Chianca
Responsável Técnico
Engenheiro Civil - CREA: 161261759-0
CPF: 023.054.144-37

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 I			
Obra:	CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I) - ANA CAVALCANTI		
Município:	MAMANGUAPE - PB		BDI: 20,34%
Endereço:	RUA CEL. JOÃO RAFAEL, S/N - CENTRO		FONTE - DATA-BASE: SINAPI - 11/2019 - Paraíba ORSE - 11/2019 - Sergipe
ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS:	117,54%(HORA) 73,43%(MÊS)		PROPOSTA Nº: 08674396000119011

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 PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	m²	465,6	3,26	3,92	1.825,15
1.2	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA TRIFÁSICA DEMANDA ENTRE 26,6 E 38,1 KW	UN	1	1.835,24	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 FÓRMA. AF 06/2017	m³	11,85	68,70	82,67	979,64
2.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 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	m³	2,37	400,62	482,11	1.142,80
3	INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES					57.382,29
3.1	SAPATAS ISOLADAS/ARRANQUE DOS PILARES					26.756,18
3.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÓRMA. AF 06/2017	m³	67,1	52,31	62,95	4.223,95
3.1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 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	m³	3,2	400,62	482,11	1.542,75
3.1.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	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 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	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-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	368,3	7,36	8,86	3.263,14
3.1.7	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	14,6	7,17	8,63	126,00
3.1.8	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	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-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	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-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	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-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	74,6	4,47	5,38	401,35
3.1.12	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	m³	17,55	254,71	306,52	5.379,43
3.1.13	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	m³	17,55	117,89	141,87	2.489,82
3.1.14	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	46,35	27,63	33,25	1.541,14
3.2	VIGA BALDRAME					30.626,11
3.2.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	204,26	37,54	45,18	9.228,47
3.2.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	355,4	9,14	11,00	3.909,40
3.2.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	584,6	7,63	9,18	5.366,63
3.2.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 09/2017	KG	61,6	6,24	7,51	462,62
3.2.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	30,7	5,55	6,68	205,08
3.2.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	9,3	5,15	6,20	57,66
3.2.7	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	m³	11,25	254,71	306,52	3.448,35
3.2.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	m³	11,25	117,89	141,87	1.596,04
3.2.9	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m²	63,19	83,53	100,52	6.351,86

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

28.561.917/0001-84

Natália Rodrigues Pereira

CPF: 025.954.144-37

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
28.561.917/0001-84
Luzikeno Luiz Monteiro de Azevedo
Responsável Técnico
Engenheiro Civil 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

4	SUPERESTRUTURA						107.460,20
4.1	PILARES (TÉRREO/PLATIBANDA/CAIXA D'ÁGUA)						25.795,41
4.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	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 TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	307,7	9,19	11,06		3.403,16
4.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	698,4	6,21	7,47		5.217,05
4.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	120,9	5,46	6,57		794,31
4.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	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 TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	117,2	4,58	5,51		645,77
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	254,71	306,52		4.708,15
4.1.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	m³	15,36	117,89	141,87		2.179,12
4.2	VIGAS SUPERIORES (TÉRREO/CAIXA D'ÁGUA)						29.652,11
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	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 TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	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 12/2015	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 TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	609	7,63	9,18		5.590,62
4.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	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 TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	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 TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	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 TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	50,3	4,58	5,51		277,15
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	254,71	306,52		5.440,73
4.2.10	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	m³	17,75	117,89	141,87		2.518,19
4.3	LAJES (TÉRREO/CAIXA D'ÁGUA)						44.262,15
4.3.1	LAJE PRÉ-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM. C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	m²	352,13	56,73	68,27		24.039,92
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 RESINADA. 2 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	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 TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	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 TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	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 TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	161,2	5,59	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 12/2015	KG	401,4	5,22	6,28		2.520,79
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	26,1	254,71	306,52		8.000,17
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
4.4	VERGAS E CONTRAVERGAS						3.743,64
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
4.5	CINTAMENTO						4.006,89
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
5	ELEVAÇÃO						32.693,12

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
28.561.917/0001-84
Natalha Pereira
CPF 113.026.933-74

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
28.561.917/0001-84
Luzilene Loureiro Viana
Resposta nº 100
Engenheiro Civil - CA 161261759-0
CPF 025.954.144-37

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

CNPJ: 28.561.917/0001-84

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
6	COBERTURA					43.331,77
6.1	TELHA FIBROCIMENTO					34.348,64
6.1.1	Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação	m²	10,9	237,12	265,35	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, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m²	428,98	11,90	14,32	6.142,99
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	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, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	428,98	39,14	47,10	20.204,96
6.2	RUFO, CALHA E IMUNIZAÇÃO DA COBERTA					8.983,13
6.2.1	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO 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, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	80,17	33,46	40,27	3.228,45
7	IMPERMEABILIZAÇÕES					1.429,63
7.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA. DUAS DEMAOS.	m²	157,97	7,52	9,05	1.429,63
8	ESQUADRIAS					51.877,11
8.1	PORTAS					28.414,20
8.1.1	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, 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, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	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 ferrolho e dobradiças conforme desenho	m²	8,94	326,75	393,21	3.515,30
8.2	JANELAS					23.462,91
8.2.1	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE 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	19.295,23
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA					6.741,27
9.1	ABASTECIMENTO					160,63
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
9.2	TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC					4.659,05
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 REDUCAO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 25X20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3	6,16	7,41	22,23
9.2.4	LUVÁ 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
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	21,74	26,16	26,16
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	2,44	2,94	132,30
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	6,56	7,89	15,78
9.2.8	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm	un	14	10,12	12,18	170,52
9.2.9	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 32mm	un	1	11,24	13,53	13,53
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	3,10	3,73	100,71
9.2.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	23	7,10	8,54	196,42
9.2.12	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	16	4,37	5,26	84,16

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

28.561.917/0001-84

Natalia da Silva Pereira

CPF: 115.071.434-36

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

28.561.917/0001-84

Luzikeny Luz Pereira Chianca

Engenheira Civil CREA nº 161261759-0

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

9.2.13	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	22	11,16	13,43	295,46
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	7,75	9,33	205,26
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	8,79	10,58	105,80
9.2.16	CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA	UN	1	1.423,06	1.712,51	1.712,51
9.3	ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS					1.931,59
9.3.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UN	23	57,26	68,91	1.584,93
9.3.2	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 06/2016	UN	1	109,55	131,83	131,83
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	54,39	65,45	196,35
9.3.4	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2" (40 MM)	UN	7	2,19	2,64	18,48
10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					27.621,84
10.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC					6.482,67
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	5,27	6,34	183,86
10.1.2	Joelho de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	30	6,77	8,15	244,50
10.1.3	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 12/2014	UN	23	3,69	4,44	102,12
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	5,90	7,10	49,70
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 SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	4	9,96	11,99	47,96
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 SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	6	12,37	14,89	89,34
10.1.7	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	9	12,39	14,91	134,19
10.1.8	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 12/2014	UN	1	8,12	9,77	9,77
10.1.9	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm	un	2	19,30	23,23	46,46
10.1.10	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	9	25,19	30,31	272,79
10.1.11	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm	un	3	29,54	35,55	106,65
10.1.12	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	un	4	29,50	35,50	142,00
10.1.13	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	55,48	10,21	12,29	681,85
10.1.14	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	21,78	14,87	17,89	389,64
10.1.15	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	15,89	22,43	26,99	428,87
10.1.16	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	102,18	28,72	34,56	3.531,34
10.1.17	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 12/2014	UN	2	5,60	6,74	13,48
10.1.18	Joelho de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	1	6,77	8,15	8,15
10.2	ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS / VENTILAÇÃO					2.760,18
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 INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇÃO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVACÃO E CONFECCÃO	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	36,29	43,67	131,01
10.2.4	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-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

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

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
28.561.917/0001-84
Luzilene da Silva Monteiro Veloso Chianca
Responsável Técnico
Engenheiro Civil CREA nº 161261759-0

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

10.2.7	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75mm	un	5	5,04	6,07	30,35
10.3	LOUÇAS					12.370,99
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
10.3.2	Lavatório com bancada em granito cinza 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
10.3.3	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	1	591,82	712,20	712,20
10.3.4	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	8,7	227,78	274,11	2.384,76
10.3.5	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	8	117,16	140,99	1.127,92
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	8	81,96	98,63	789,04
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	7	347,21	417,83	2.924,81
10.4	DRENAGEM PLUVIAL					6.018,00
10.4.1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE 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 CONFECCÃO	UN	9	105,92	127,46	1.147,14
10.4.2	TUBO PVC, SÉRIE 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
10.4.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE 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
10.4.4	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE 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
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					33.814,62
11.1	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	un	1	490,66	590,46	590,46
11.2	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	339,25	408,25	816,50
11.3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	24	9,59	11,54	276,96
11.5	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	un	1	121,92	146,72	146,72
11.7	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	UN	77	95,98	115,50	8.893,50
11.8	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA, PARA 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	UN	32	49,87	60,01	1.920,32
11.9	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	35	13,61	16,38	573,30
11.12	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	3	16,86	20,29	60,87
11.13	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	3	27,98	33,67	101,01
11.14	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	78	14,36	17,28	1.347,84
11.15	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	8	15,52	18,68	149,44
11.16	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1	35,88	43,18	43,18
11.17	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1	24,73	29,76	29,76
11.18	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	24,13	29,04	58,08
11.20	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2383,6	2,03	2,44	5.815,98
11.21	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	994,4	3,29	3,96	3.937,82
11.22	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,8	2,65	3,19	321,55
11.23	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	106,7	3,74	4,50	480,15
11.24	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	110,3	5,02	6,04	666,21
11.25	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	685,9	4,86	5,85	4.012,52

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
28.561.917/0001-84
Nata Mendes Pereira
CPF 03.026.134.36

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
28.561.917/0001-84
LuziKenyo Luis Monteiro Veloso Chianca
Responsável Técnico
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

11.26	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	26,4	6,24	7,51	198,26
11.27	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	5	5,63	6,78	33,90
11.28	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	10,75	6,53	7,86	84,50
11.29	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	30,1	8,34	10,04	302,20
11.31	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	21,4	9,73	11,71	250,59
11.32	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	27	8,15	9,81	264,87
11.33	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	129	5,10	6,14	792,06
11.34	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	77	5,57	6,70	515,90
11.35	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	8	1,27	1,53	12,24
11.36	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	UN	25	1,36	1,64	41,00
11.37	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	20	2,22	2,67	53,40
11.38	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	UN	25	2,43	2,92	73,00
11.39	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPAS E DRENO BRITA	UN	7	112,84	135,79	950,53
12	GASES MEDICINAIS					5.780,36
12.1	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	10,37	12,48	561,60
12.2	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, 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	12,81	15,42	493,44
12.3	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	69,29	41,24	49,63	3.438,86
12.4	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	14	15,60	18,77	262,78
12.5	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	16	53,17	63,98	1.023,68
13	PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO					2.447,14
13.1	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4	145,50	175,09	700,36
13.2	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4	164,53	198,00	792,00
13.3	PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO (SAIDAS DE EMERGENCIA/ROTAS DE FUGA) - PLACA IDENTIFICAÇÃO ACRILICO 20X40CM - FORNECIMENTO E COLOCACAO	und	23	25,84	31,10	715,30
13.4	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO EXTINTOR 30X30CM - FORNECIMENTO E COLOCACAO	und	4	49,75	59,87	239,48
14	REVESTIMENTOS					44.782,31
14.1	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	2186,04	2,17	2,61	5.705,56
14.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	m²	2017,83	12,29	14,79	29.843,71
14.3	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 INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	168,21	36,11	43,45	7.308,72
14.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	168,21	9,51	11,44	1.924,32
15	PAVIMENTAÇÃO					83.376,41
15.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 07/2016	m²	426,67	9,74	11,72	5.000,57
15.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF 06/2014	m²	426,67	19,48	23,44	10.001,14
15.3	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= 8" MM, INCLUSIVE JUNTA DILATAÇÃO E REGULARIZAÇÃO E=2CM (INCLUSIVE EXECUÇÃO)	m²	426,67	66,62	80,17	34.206,13
15.4	RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM	M	414,25	17,77	21,38	8.856,67
15.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	m²	23,96	40,83	49,13	1.177,15
15.6	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	87,2	37,87	45,57	3.973,70
15.7	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015	m²	122,87	34,17		5.052,41

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
28.561.917/0001-84
Natalha da Silva Pereira
CPF: 026.254.336

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
28.561.917/0001-84
Luzikreyne Luis Monteiro Veloso Chianca
Responsável Técnico
Engenheiro Civil (CREA) 161261759-0
CPF: 026.254.144-37

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

CNPJ: 28.561.917/0001-84

15.8	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM. AF 12/2015	m²	84,88	39,85	47,96	4.070,84
15.9	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL. NÃO ARMADO. AF 07/2016	m²	7,39	426,73	513,53	3.794,99
15.10	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	244,03	24,66	29,68	7.242,81
16	PINTURA					62.656,32
16.1	PAREDES					37.288,89
16.1.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	1562,82	8,39	10,10	15.784,48
16.1.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	1562,82	1,49	1,79	2.797,45
16.1.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	1562,82	9,95	11,97	18.706,96
16.2	TETO					23.550,59
16.2.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF 05/2017 P	m²	414,55	24,75	29,78	12.345,30
16.2.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	414,55	11,40	13,72	5.687,63
16.2.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	414,55	11,06	13,31	5.517,66
16.3	ESQUADRIAS					1.816,84
16.3.1	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	m²	84,78	17,81	21,43	1.816,84
17	SERVIÇOS FINAIS					9.860,88
17.1	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	m²	167,73	13,05	15,70	2.633,36
17.2	PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 50 A 100CM, EM CAVA DE 60X60X60CM	UN	32	84,76	102,00	3.264,00
17.3	PLANTIO DE ARVORE REGIONAL, ALTURA MAIOR QUE 2,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM	UN	14	164,80	198,32	2.776,48
17.4	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
17.5	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	465,6	0,29	0,35	162,96
Total Geral						R\$ 579.184,98

MAMANGUAPE/PB, 22 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
 Luizikely Lima Simplicio
 R. Carlos da Silva, 21 - Sala 307 - Bancários - João Pessoa/PB
 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

LICITAÇÃO Nº. 003/2020 LOTE I

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	210 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%						
		57.382,29	57.382,29						
4	SUPERESTRUTURA	100,00%	20,00%	60,00%	20,00%				
		107.480,20	21.492,04	64.476,12	21.492,04				
5	ELEVAÇÃO	100,00%		20,00%	80,00%				
		32.693,12		6.538,62	26.154,50				
6	COBERTURA	100,00%			30,00%	70,00%			
		43.331,77			12.999,53	30.332,24			
7	IMPERMEABILIZAÇÕES	100,00%	100,00%						
		1.429,63	1.429,63						
	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%			
		27.621,84			13.810,92	13.810,92			
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00%				50,00%	50,00%		
		33.814,62				16.907,31	16.907,31		
12	GASES MEDICINAIS	100,00%				100,00%			
		5.780,36				5.780,36			
13	PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO	100,00%							100,00%
		2.447,14							2.447,14
14	REVESTIMENTOS	100,00%						100,00%	
		44.782,31						44.782,31	
15	PAVIMENTAÇÃO	100,00%					50,00%	50,00%	
		83.376,41					41.688,21	41.688,21	
16	PINTURA	100,00%							100,00%
		62.656,32							62.656,32
17	SERVIÇOS FINAIS	100,00%							100,00%
		9.860,88							9.860,88
Porcentagem		579.184,98	15,23%	12,26%	14,02%	16,02%	14,60%	14,93%	12,94%
Custo			88.233,67	71.014,74	81.198,26	92.769,38	84.534,07	86.470,52	74.964,34
Porcentagem Acumulado			15,23%	27,50%	41,51%	57,53%	72,13%	87,06%	100,00%
Custo Acumulado			88.233,67	159.248,41	240.446,67	333.216,06	417.750,13	504.220,64	579.184,98

MAMANGUAPE/PB, 22 de junho de 2020

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
28.561.917/0001-84
Natalha Silva Pereira
CPF: 070.543.36

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
28.561.917/0001-84
Luzike Albuquerque Monteiro Veloso Chianca
Responsável Técnico
Inscrição 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 I
 COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE URS (PORTE I)
 MUNICÍPIO: MAMANGUAPE - PB
 PROPOSTA Nº: 08674396000119011

Item componente do BDI	% Informado	Construção de Edifícios			Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, calçadas, etc.			Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto			Fornecimento de materiais e equipamentos			Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica			Portuárias, Marítimas e Fluviais		
		1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q
Administração Central (AC)	4,00	3,00	4,00	5,50	3,80	4,01	4,67	3,43	4,93	6,71	1,50	3,45	4,49	5,29	5,92	7,93	4,00	5,52	7,85
Seguro (S) e Garantia (G)	0,80	0,80	0,80	1,00	0,32	0,40	0,74	0,28	0,49	0,75	0,30	0,48	0,82	0,25	0,51	0,56	0,81	1,22	1,99
Risco (R)	0,97	0,97	1,27	1,00	0,50	0,56	0,97	1,00	1,39	1,74	0,56	0,85	0,89	1,00	1,48	1,97	1,45	2,32	3,16
Despesas Financeiras (DF)	0,59	0,59	1,23	1,39	1,02	1,11	1,21	0,94	0,99	1,17	0,85	0,85	1,11	1,01	1,07	1,11	0,94	1,02	1,33
Lucro (L)	6,72	6,16	7,40	8,96	6,64	7,30	8,69	6,74	8,04	9,40	3,50	5,11	6,22	8,00	8,31	9,51	7,14	8,40	10,43
Impostos (I) - PIS, COFINS, ISSQN, CPRB	5,65																		

Conforme Legislação Especifica

Observações

- Preencher apenas a coluna % Informado (Coluna B)
- 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)
- O cálculo do BDI se baseia na fórmula abaixo utilizada pelo Acórdão 2622/2013 do TCU, conforme CE GEPAD 35/4/2013 de 17/10/2013.

$$B.D.I = 20,34\%$$

Fórmula Utilizada:

$$BDI = \left[\frac{Q + AC + G + R + DF * Q + D + DFI * Q + L}{1 - I} \right] * 100$$

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

OBRA DE REDES DE ÁGUA E ESGOTO
 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

MAMANGUAPE/PB, 22 de junho de 2020

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

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 28.561.917/0001-84
 Luiz Henrique de Almeida Veloso Chianca
 Responsável Técnico
 Engenharia Civil CREA nº 161261759-0
 CPF: 025.954.144-37

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 28.561.917/0001-84
 Natália 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

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

CNPJ: 28.561.917/0001-84

LICITAÇÃO Nº. 003/2020 LOTE I

ENCARGOS SOCIAIS			
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
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
	TOTAL	36,8000	36,8000
B	GRUPO 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
	TOTAL	51,1800	20,7200
C	GRUPO C		
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
	TOTAL	10,3200	7,9700
D	GRUPO D		
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
	TOTAL	19,2400	7,9400
Horista = 117,54%			
Mensalista = 73,43%			
A + B + C + D			

MAMANGUAPE/PB, 22 de junho de 2020

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
28.561.917/0001-84
Natalha Pereira
CPF: 134 36

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
28.561.917/0001-84
Engenheiro Civil
Resposta Técnica
Engenheiro Civil CREA nº 161261759-0
CPF: 025 954 144 37

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	GÍGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MAMANGUAPE			MUNICÍPIO / UF MAMANGUAPE/PB	LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA CEL. JOÃO RAFAEL S/N - CENTRO	OBJETO CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)	
Nº CTEF EMPRESA EXECUTORA SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP			CNPJ 28.561.917/0001-84	OBJETO DO CTEF CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)		INÍCIO DA OBRA

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:
 Elaboração do documento
 Severino Ramos da Silva Neto

CREA/CAU 1604223405	CREA/CAU	ART/RRT
------------------------	----------	---------

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 28.561.917/0001-84
 Engenheira Civil Thianca
 Responsável Técnico
 Engenharia Civil CREA nº 161261759-0
 CPF 025.954.144-37

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 28.561.917/0001-84
 Nana 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

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

PLA - Planilha de Levantamento de Eventos Eventograma e Quantitativos	#PÚBLICO Grau de Sigilo
Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV
IGOV	GESTOR
PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE
DATA ASSINATURA	

PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MAMANGUAPE	MUNICÍPIO / UF MAMANGUAPE/PB	LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA CEL. JOÃO RAFAEL S/N - CENTRO	OBJETO CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE 1)
Nº CTEF EMPRESA EXECUTORA SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP	CNPJ 28.561.917/0001-84	OBJETO DO CTEF CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE 1)	INÍCIO DA OBRA

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Meta	1	SERVIÇOS PRELIMINARES											
Serviço	1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPOVEITAMENTO DE 10 VEZES.	m²	465,60	3,92	1.825,15							
Serviço	1.2	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA TRIFÁSICA DEMANDA ENTRE 26,6 E 38,1 KW	UN	1,00	2.208,53	2.208,53							
Serviço	1.3	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	4,50	381,01	1.714,55							
Meta	2	MOVIMENTO DE TERRA											
Serviço	2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FORMA, AF. 06/2017	m³	11,95	82,67	979,64							
Serviço	2.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	47,39	1,25	59,24							
Serviço	2.3	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m²	2,37	482,11	1.142,60							
Serviço	3	INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES											
Meta	3.1	SAPTAS ISOLADAS/ARRANQUE DOS PILARES											
Serviço	3.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FORMA, AF. 06/2017	m³	67,10	62,95	4.223,95							
Serviço	3.1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	63,90	1,25	79,88							
Serviço	3.1.3	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m²	3,20	482,11	1.542,75							
Serviço	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 SIMPLER, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF. 12/2015	m²	153,42	23,62	3.629,78							
Serviço	3.1.5	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG	96,10	10,07	967,73							
Meta	3	INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES											
Serviço	4	4-INFRA E SUPERESTRUTURA: FUNDAÇÕES											
Serviço	4.1	2-SERVIÇO PRELIMINARES				465,60							
Serviço	4.2	3-MOVIMENTO DE TERRA				2,37							
Serviço	4.3	3-MOVIMENTO DE TERRA				7,11							
Serviço	4.4	3-MOVIMENTO DE TERRA				9,48							
Serviço	4.5	3-MOVIMENTO DE TERRA				28,43							
Serviço	4.6	3-MOVIMENTO DE TERRA				0,47							

Valor Total do Orçamento: R\$ 579.184,98

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Meta	1	SERVIÇOS PRELIMINARES											
Serviço	1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPOVEITAMENTO DE 10 VEZES.	m²	465,60	3,92	1.825,15							
Serviço	1.2	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA TRIFÁSICA DEMANDA ENTRE 26,6 E 38,1 KW	UN	1,00	2.208,53	2.208,53							
Serviço	1.3	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	4,50	381,01	1.714,55							
Meta	2	MOVIMENTO DE TERRA											
Serviço	2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FORMA, AF. 06/2017	m³	11,95	82,67	979,64							
Serviço	2.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	47,39	1,25	59,24							
Serviço	2.3	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m²	2,37	482,11	1.142,60							
Serviço	3	INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES											
Meta	3.1	SAPTAS ISOLADAS/ARRANQUE DOS PILARES											
Serviço	3.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FORMA, AF. 06/2017	m³	67,10	62,95	4.223,95							
Serviço	3.1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	63,90	1,25	79,88							
Serviço	3.1.3	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m²	3,20	482,11	1.542,75							
Serviço	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 SIMPLER, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF. 12/2015	m²	153,42	23,62	3.629,78							
Serviço	3.1.5	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG	96,10	10,07	967,73							
Meta	3	INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES											
Serviço	4	4-INFRA E SUPERESTRUTURA: FUNDAÇÕES											
Serviço	4.1	2-SERVIÇO PRELIMINARES				465,60							
Serviço	4.2	3-MOVIMENTO DE TERRA				2,37							
Serviço	4.3	3-MOVIMENTO DE TERRA				7,11							
Serviço	4.4	3-MOVIMENTO DE TERRA				9,48							
Serviço	4.5	3-MOVIMENTO DE TERRA				28,43							
Serviço	4.6	3-MOVIMENTO DE TERRA				0,47							

Frentes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
								1ª PARTE					
								2ª PARTE					
								3ª PARTE					
								4ª PARTE					
								5ª PARTE					
								6ª PARTE					

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 28.561.917/0001-84
 Natal - João Silva Pereira
 CPF: 044.384.124-36

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 28.561.917/0001-84
 Luizlênia de Menezes Albuquerque
 RG: 26.842.028-0
 CPF: 25.954.144-37

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

CAIXA

PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
 Eventograma e Quantitativos

Grau de Sigilo
 #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
PROponente / Tomador			Município / UF	Localidade / Endereço	Objeto	
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAMANGUAPE			MAMANGUAPE/PB	RUA CEL. JOÃO RAFAEL S/N - CENTRO	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)			

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 579.184,98

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	7	8	9	10	11	12
Meta	1	SERVIÇOS PRELIMINARES											
Serviço	1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES	m²	465,60	3,92	1.825,15	2-SERVIÇO PRELIMINARES						
Serviço	1.2	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						
Serviço	1.3	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	4,50	381,01	1.714,55	2-SERVIÇO PRELIMINARES						
Meta	2	MOVIMENTO DE TERRA											
Serviço	2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	11,85	82,67	979,64	3-MOVIMENTO DE TERRA						
Serviço	2.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	m²	47,39	1,25	59,24	3-MOVIMENTO DE TERRA						
Serviço	2.3	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	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	67,10	62,95	4.223,95	4-INFRA E SUPERESTRUTURA: FUNDAÇÕES						
Serviço	3.1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	m²	63,90	1,25	79,88	4-INFRA E SUPERESTRUTURA: FUNDAÇÕES						
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: FUNDAÇÕES						
Serviço	3.1.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	153,42	23,62	3.623,78	4-INFRA E SUPERESTRUTURA: FUNDAÇÕES						
Serviço	3.1.5	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	96,10	10,07	967,73	4-INFRA E SUPERESTRUTURA: FUNDAÇÕES						

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



0016

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

Valor Total do Orçamento: R\$ 579.184,98

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra:					
								1ª PARTE	2ª PARTE	3ª PARTE	4ª PARTE	5ª PARTE	6ª PARTE
							1	2	3	4	5	6	
Serviço	3.1.6	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	368,30	8,86	3.263,14	4-INFRA E SUPERESTRUTURA: FUNDAÇÕES	368,30					
Serviço	3.1.7	ARMAÇÃO 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	8,63	126,00	4-INFRA E SUPERESTRUTURA: FUNDAÇÕES	14,60					
Serviço	3.1.8	ARMAÇÃO 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	7,05	1.920,42	4-INFRA E SUPERESTRUTURA: FUNDAÇÕES	272,40					
Serviço	3.1.9	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	63,20	6,28	396,90	4-INFRA E SUPERESTRUTURA: FUNDAÇÕES	63,20					
Serviço	3.1.10	ARMAÇÃO 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	5,86	799,89	4-INFRA E SUPERESTRUTURA: FUNDAÇÕES	136,50					
Serviço	3.1.11	ARMAÇÃO 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	5,38	401,35	4-INFRA E SUPERESTRUTURA: FUNDAÇÕES	74,60					
Serviço	3.1.12	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	17,55	306,52	5.379,43	4-INFRA E SUPERESTRUTURA: FUNDAÇÕES	17,55					
Serviço	3.1.13	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	17,55	141,87	2.489,82	4-INFRA E SUPERESTRUTURA: FUNDAÇÕES	17,55					
Serviço	3.1.14	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	46,35	33,25	1.541,14	4-INFRA E SUPERESTRUTURA: FUNDAÇÕES	46,35					
Nível	3.2	VIGA BALDRAME											
Serviço	3.2.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	204,26	45,18	9.228,47	4-INFRA E SUPERESTRUTURA: FUNDAÇÕES	204,26					
Serviço	3.2.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	355,40	11,00	3.909,40	4-INFRA E SUPERESTRUTURA: FUNDAÇÕES	355,40					
Serviço	3.2.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	584,60	9,18	5.366,63	4-INFRA E SUPERESTRUTURA: FUNDAÇÕES	584,60					
Serviço	3.2.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	61,60	7,51	462,62	4-INFRA E SUPERESTRUTURA: FUNDAÇÕES	61,60					
Serviço	3.2.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	30,70	6,68	205,08	4-INFRA E SUPERESTRUTURA: FUNDAÇÕES	30,70					

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 28.561.917/0001-84
 Luciano dos Santos Chianca
 Representante Legal
 CPF: 030.954.144-37

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 28.561.917/0001-84
 Natália da Silva Pereira
 CPF: 030.954.144-37

Rua Carlota 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

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 579.184,98

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	7	8	9	10	11	12
Serviço	3.1.6	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	368,30	8,86	3.263,14	4-INFRA E SUPERESTRUTURA: FUNDAÇÕES						
Serviço	3.1.7	ARMAÇÃO 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	8,63	126,00	4-INFRA E SUPERESTRUTURA: FUNDAÇÕES						
Serviço	3.1.8	ARMAÇÃO 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	7,05	1.920,42	4-INFRA E SUPERESTRUTURA: FUNDAÇÕES						
Serviço	3.1.9	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	63,20	6,28	396,90	4-INFRA E SUPERESTRUTURA: FUNDAÇÕES						
Serviço	3.1.10	ARMAÇÃO 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	5,86	799,89	4-INFRA E SUPERESTRUTURA: FUNDAÇÕES						
Serviço	3.1.11	ARMAÇÃO 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	5,38	401,35	4-INFRA E SUPERESTRUTURA: FUNDAÇÕES						
Serviço	3.1.12	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	17,55	306,52	5.379,43	4-INFRA E SUPERESTRUTURA: FUNDAÇÕES						
Serviço	3.1.13	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	17,55	141,87	2.489,82	4-INFRA E SUPERESTRUTURA: FUNDAÇÕES						
Serviço	3.1.14	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	46,35	33,25	1.541,14	4-INFRA E SUPERESTRUTURA: FUNDAÇÕES						
Nível	3.2	VIGA BALDRAME											
Serviço	3.2.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	204,26	45,18	9.228,47	4-INFRA E SUPERESTRUTURA: FUNDAÇÕES						
Serviço	3.2.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	355,40	11,00	3.909,40	4-INFRA E SUPERESTRUTURA: FUNDAÇÕES						
Serviço	3.2.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	584,60	9,18	5.366,63	4-INFRA E SUPERESTRUTURA: FUNDAÇÕES						
Serviço	3.2.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	61,60	7,51	462,62	4-INFRA E SUPERESTRUTURA: FUNDAÇÕES						
Serviço	3.2.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	30,70	6,68	205,08	4-INFRA E SUPERESTRUTURA: FUNDAÇÕES						

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 28.561.917/0001-84
 Luiz Roberto da Silva Monteiro Veloso Chianca
 Engenheiro Civil
 CPF nº 030.904.144-37

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 28.561.917/0001-84
 Natalhiana Silva Pereira
 CPF nº 030.904.144-36

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

Valor Total do Orçamento: R\$ 579.184,98

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	3.2.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	9,30	6,20	57,66	4-INFRA E SUPERESTRUTURA: FUNDAÇÕES	9,30					
Serviço	3.2.7	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1,2,3,2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	11,25	306,52	3.448,35	4-INFRA E SUPERESTRUTURA: FUNDAÇÕES	11,25					
Serviço	3.2.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	11,25	141,87	1.596,04	4-INFRA E SUPERESTRUTURA: FUNDAÇÕES	11,25					
Serviço	3.2.9	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m²	63,19	100,52	6.351,86	4-INFRA E SUPERESTRUTURA: FUNDAÇÕES	63,19					
Meta	4	SUPERESTRUTURA											
Nível	4.1	PILARES (TÉRREO/PLATIBANDA/CAIXA D'ÁGUA)											
Serviço	4.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	313,74	23,63	7.412,90	5-SUPERESTRUTURA	62,77	188,20	62,77			
Serviço	4.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	307,70	11,06	3.403,16	5-SUPERESTRUTURA	61,54	184,62	61,54			
Serviço	4.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	698,40	7,47	5.217,05	5-SUPERESTRUTURA	139,68	419,04	139,68			
Serviço	4.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	120,90	6,57	794,31	5-SUPERESTRUTURA	24,18	72,54	24,18			
Serviço	4.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	236,40	6,07	1.434,95	5-SUPERESTRUTURA	47,28	141,84	47,28			
Serviço	4.1.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	117,20	5,51	645,77	5-SUPERESTRUTURA	23,44	70,32	23,44			
Serviço	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	306,44	4.708,15	5-SUPERESTRUTURA	3,07	9,22	3,07			
Serviço	4.1.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	15,36	141,83	2.179,12	5-SUPERESTRUTURA	3,07	9,22	3,07			
Nível	4.2	VIGAS SUPERIORES (TÉRREO/CAIXA D'ÁGUA)											

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 28.561.917/0001-84
 Natal/RN - Brasil
 Rua Cardeal 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
 Natal/RN - Brasil
 Rua Cardeal 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

Valor Total do Orçamento: R\$ 579.184,98

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	7	8	9	10	11	12
Serviço	3 2 6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	9,30	6,20	57,66	4-INFRA E SUPERESTRUTURA-FUNDAÇÕES						
Serviço	3 2 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	11,25	306,52	3.448,35	4-INFRA E SUPERESTRUTURA-FUNDAÇÕES						
Serviço	3 2 8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m²	11,25	141,87	1.596,04	4-INFRA E SUPERESTRUTURA-FUNDAÇÕES						
Serviço	3 2 9	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 6X10X20CM 1 VEZ (ESPESURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m²	63,19	100,52	6.351,86	4-INFRA E SUPERESTRUTURA-FUNDAÇÕES						
Meta	4	SUPERESTRUTURA											
Nível	4.1	PILARES (TÉRREO/PLATIBANDA/CAIXA D'ÁGUA)											
Serviço	4.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M². PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	313,74	23,63	7.412,90	5-SUPERESTRUTURA						
Serviço	4.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	307,70	11,06	3.403,16	5-SUPERESTRUTURA						
Serviço	4.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	698,40	7,47	5.217,05	5-SUPERESTRUTURA						
Serviço	4.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	120,90	6,57	794,31	5-SUPERESTRUTURA						
Serviço	4.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	236,40	6,07	1.434,95	5-SUPERESTRUTURA						
Serviço	4.1.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	117,20	5,51	645,77	5-SUPERESTRUTURA						
Serviço	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	306,44	4.708,15	5-SUPERESTRUTURA						
Serviço	4.1.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m²	15,36	141,83	2.179,12	5-SUPERESTRUTURA						
Nível	4.2	VIGAS SUPERIORES (TÉRREO/CAIXA D'ÁGUA)											

Frentes de Obra:

7	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	----	----	----

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

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 28.561.917/0001-84
 Luizkenyo Luis Monteiro Veloso Chianca
 Responsável Técnico
 Engenheiro Civil - CREA 126175/0
 CPF: 05.954.114-37

Rua Carlota 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

Valor Total do Orçamento: R\$ 579.184,98

Frontes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	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	17,36	615,06	10.679,85	5-SUPERESTRUTURA	3,07	9,22	5,07			
Serviço	4.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	17,36	192,55	3.343,44	5-SUPERESTRUTURA	3,07	9,22	5,07			
Serviço	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	19,36	0,37	7,09	5-SUPERESTRUTURA	3,07	9,22	7,07			
Serviço	4.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	20,36	274,53	5.590,62	5-SUPERESTRUTURA	3,07	9,22	8,07			
Serviço	4.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	21,36	44,37	947,94	5-SUPERESTRUTURA	3,07	9,22	9,07			
Serviço	4.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	22,36	6,26	139,94	5-SUPERESTRUTURA	3,07	9,22	10,07			
Serviço	4.2.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	23,36	30,27	707,16	5-SUPERESTRUTURA	3,07	9,22	11,07			
Serviço	4.2.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	24,36	11,38	277,15	5-SUPERESTRUTURA	3,07	9,22	12,07			
Serviço	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	25,36	21,451	5.440,73	5-SUPERESTRUTURA	3,07	9,22	13,07			
Serviço	4.2.10	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	26,36	95,52	2.518,19	5-SUPERESTRUTURA	3,07	9,22	14,07			
Nível	4.3	LAJES (TÊRREO/CAIXA D'ÁGUA)											
Serviço	4.3.1	LAJE PRE-MOLDADA PIPISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, CLAJOTAS E CAP. COONC FCK=20MPa, ACM, INTEREIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAR 3X) E FERRAGEM NEGATIVA	m²	28,36	847,55	24.039,92	5-SUPERESTRUTURA	3,07	9,22	16,07			
Serviço	4.3.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	29,36	111,23	3.266,10	5-SUPERESTRUTURA	3,07	9,22	17,07			
Serviço	4.3.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	30,36	11,84	359,48	5-SUPERESTRUTURA	3,07	9,22	18,07			

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 28.561.917/0001-84
 Nathalia da Silva Pereira
 CPF: 026.468.76

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 28.561.917/0001-84
 Luizkeny Louz, Henrique Veloso, Chianca
 Responsável Técnico
 Engenharia Civil, RBA nº 1440159/0
 11.11.2014 144.37

Rua Cap... da Silva Brandão, 21 – Sala 307, Bancários - João Pessoa/PB,

CPF: 58.051-250, TEL: (83) 99905-8852



0021

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

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 579.184,98

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra:					
								7	8	9	10	11	12
Serviço	4.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	17,36	615,06	10.679,85	5-SUPERESTRUTURA						
Serviço	4.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	17,36	192,55	3.343,44	5-SUPERESTRUTURA						
Serviço	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	19,36	0,37	7,09	5-SUPERESTRUTURA						
Serviço	4.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	20,36	274,53	5.590,62	5-SUPERESTRUTURA						
Serviço	4.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	21,36	44,37	947,94	5-SUPERESTRUTURA						
Serviço	4.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	22,36	6,26	139,94	5-SUPERESTRUTURA						
Serviço	4.2.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	23,36	30,27	707,16	5-SUPERESTRUTURA						
Serviço	4.2.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	24,36	11,38	277,15	5-SUPERESTRUTURA						
Serviço	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	25,36	214,51	5.440,73	5-SUPERESTRUTURA						
Serviço	4.2.10	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m²	26,36	95,52	2.518,19	5-SUPERESTRUTURA						
Nível	4.3	LAJES (TÉRREO/CAIXA D'ÁGUA)											
Serviço	4.3.1	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR 3X) E FERRAGEM NEGATIVA	m²	28,36	847,55	24.039,92	5-SUPERESTRUTURA						
Serviço	4.3.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	29,36	111,23	3.266,10	5-SUPERESTRUTURA						
Serviço	4.3.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	30,36	11,84	359,48	5-SUPERESTRUTURA						

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 28.561.917/0001-84
 Luciano Lourenço de Brito
 Engenheiro Civil
 CPF: 030.355.144-37

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 28.561.917/0001-84
 Natália de Brito
 Engenheira Civil
 CPF: 113.844.416

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

Valor Total do Orçamento: R\$ 579.184,98

Frentes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	4.3.4	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	31,36	41,07	1.288,00	5-SUPERESTRUTURA	3,07	9,22	19,07			
Serviço	4.3.5	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	32,36	33,52	1.084,88	5-SUPERESTRUTURA	3,07	9,22	20,07			
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	33,36	75,55	2.520,79	5-SUPERESTRUTURA	3,07	9,22	21,07			
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	m²	34,36	232,81	8.000,17	5-SUPERESTRUTURA	3,07	9,22	22,07			
Serviço	4.3.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_12/2015	m²	35,36	104,71	3.702,81	5-SUPERESTRUTURA	3,07	9,22	23,07			
Nível	4.4	VERGAS E CONTRAVERGAS											
Serviço	4.4.1	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO AF_03/2016	M	37,36	40,82	1.525,15	5-SUPERESTRUTURA	3,07	9,22	25,07			
Serviço	4.4.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO AF_03/2016	M	38,36	18,72	718,00	5-SUPERESTRUTURA	3,07	9,22	26,07			
Serviço	4.4.3	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO AF_03/2016	M	39,36	38,12	1.500,49	5-SUPERESTRUTURA	3,07	9,22	27,07			
Nível	4.5	CINTAMENTO											
Serviço	4.5.1	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA AF_03/2016	M	41,36	96,87	4.006,89	5-SUPERESTRUTURA	3,07	9,22	29,07			
Meia	5	ELEVAÇÃO											
Serviço	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_09/2014	m²	1.093,02	29,56	32.309,67	6-ELEVAÇÃO		218,60	874,42			
Serviço	5.2	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	m²	3,96	96,83	383,45	6-ELEVAÇÃO		0,79	3,17			
Meia	6	COBERTURA											
Nível	6.1	TELHA FIBROCIMENTO											
Serviço	6.1.1	Cobertura em policarbonato alveolar de 6mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação	m²	10,90	285,35	3.110,32	7-COBERTURA			3,27			7,63
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, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_12/2015	m²	428,98	14,32	6.142,89	7-COBERTURA			128,69			300,29

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 28.561.917/0001-84
 Natália da Silva Pereira
 CPF: 115.826.454-36

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 28.561.917/0001-84
 Luiz Augusto da Mota Veloso Chianca
 Naturalizado Brasileiro
 Inscrição Civil CREA nº 161261759-0
 CPF: 025.954.144-37

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

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 579.184,98

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unil. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	7	8	9	10	11	12
Serviço	4.3.4	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	31,36	41,07	1.288,00	5-SUPERESTRUTURA						
Serviço	4.3.5	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	32,36	33,52	1.084,88	5-SUPERESTRUTURA						
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	33,36	75,55	2.520,79	5-SUPERESTRUTURA						
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	34,36	232,81	8.000,17	5-SUPERESTRUTURA						
Serviço	4.3.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	35,36	104,71	3.702,81	5-SUPERESTRUTURA						
Nível	4.4	VERGAS E CONTRAVERGAS											
Serviço	4.4.1	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	37,36	40,82	1.525,15	5-SUPERESTRUTURA						
Serviço	4.4.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	38,36	18,72	718,00	5-SUPERESTRUTURA						
Serviço	4.4.3	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	39,36	38,12	1.500,49	5-SUPERESTRUTURA						
Nível	4.5	CINTAMENTO											
Serviço	4.5.1	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	41,36	96,87	4.006,89	5-SUPERESTRUTURA						
Meta	5	ELEVAÇÃO											
Serviço	5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 8X19X39CM (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	1.093,02	29,56	32.309,67	6-ELEVAÇÃO						
Serviço	5.2	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	m²	3,96	96,83	383,45	6-ELEVAÇÃO						
Meta	6	COBERTURA											
Nível	6.1	TELHA FIBROCIMENTO											
Serviço	6.1.1	Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação	m²	10,90	285,35	3.110,32	7-COBERTURA						
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	14,32	6.142,99	7-COBERTURA						

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 28.561.917/0001-84
 Luiz Alves Monteiro Veloso (Chanceler)
 Renato Savel Tavares (CEO)
 Reginaldo Augusto de Almeida (CFO)
 (11) 25.913.4137

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 28.561.917/0001-84
 Natália Rodrigues Pereira
 (11) 25.913.4343

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

CNPJ: 28.561.917/0001-84

Valor Total do Orçamento: R\$ 579.184,98

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	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			128,69	300,29		
Serviço	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, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	428,98	47,10	20.204,96	7-COBERTURA			128,69	300,29		
Nível	6.2	RUFO, CALHA E IMUNIZAÇÃO DA COBERTA											
Serviço	6.2.1	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	158,88	36,22	5.754,68	7-COBERTURA			46,26	112,62		
Serviço	6.2.2	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	80,17	40,27	3.228,45	7-COBERTURA			24,05	56,12		
Meta	7	IMPERMEABILIZAÇÕES											
Serviço	7.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	m²	157,97	9,05	1.429,63	8-IMPERMEABILIZAÇÕES	157,97					
Meta	8	ESQUADRIAS											
Nível	8.1	PORTAS											
Serviço	8.1.1	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B, 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	27,72	
Serviço	8.1.2	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	m²	3,78	550,48	2.080,81	9-ESQUADRIAS				1,89	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	6,62	
Serviço	8.1.4	Grade de ferro c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive ferroelho e dobradiças conforme desenho	m²	8,94	393,21	3.515,30	9-ESQUADRIAS				4,47	4,47	
Nível	8.2	JANELAS											
Serviço	8.2.1	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	12,80	325,60	4.167,68	9-ESQUADRIAS				6,40	6,40	
Serviço	8.2.2	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, 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	17,60	
Meta	9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA											
Nível	9.1	ABASTECIMENTO											
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			
Serviço	9.1.2	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	1,00	10,58	10,58	10-INSTALAÇÕES HIDRÁULICA			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	10-INSTALAÇÕES HIDRÁULICA			20,00			

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 28.561.917/0001-84
 Luizkero dos Anjos - João Pessoa - PB
 Rua da Silva Brandão, 21 - Bancários
 Engenheiro Civil - CREA PB 061759-0
 CPF: 039.954.144-37

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 28.561.917/0001-84
 Natal da Silva - Pereira
 CPF: 039.954.144-37



0025

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

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 579.184,98

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra:					
								7	8	9	10	11	12
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						
Serviço	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, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	428,98	47,10	20.204,96	7-COBERTURA						
Nível	6.2	RUFO, CALHA E IMUNIZAÇÃO DA COBERTA											
Serviço	6.2.1	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	158,88	36,22	5.754,68	7-COBERTURA						
Serviço	6.2.2	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	80,17	40,27	3.228,45	7-COBERTURA						
Meta	7	IMPERMEABILIZAÇÕES											
Serviço	7.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMASOS.	m²	157,97	9,05	1.429,63	8-IMPERMEABILIZAÇÕES						
Meta	8	ESQUADRIAS											
Nível	8.1	PORTAS											
Serviço	8.1.1	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive cabixhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m²	55,44	314,86	17.455,84	9-ESQUADRIAS						
Serviço	8.1.2	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR/VISTA	m²	3,78	550,48	2.080,81	9-ESQUADRIAS						
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						
Serviço	8.1.4	Grade de ferro c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive ferrolho e dobradiças conforme desenho	m²	8,94	393,21	3.515,30	9-ESQUADRIAS						
Nível	8.2	JANELAS											
Serviço	8.2.1	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	12,80	325,60	4.167,68	9-ESQUADRIAS						
Serviço	8.2.2	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	35,20	548,16	19.295,23	9-ESQUADRIAS						
Meta	9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA											
Nível	9.1	ABASTECIMENTO											
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						
Serviço	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	10,58	10,58	10-INSTALAÇÕES HIDRÁULICA						
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	10-INSTALAÇÕES HIDRÁULICA						

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 28.561.917/0001-84
 Natal - RN
 Rua 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
 Natal - RN
 Rua da Silva Brandão, 21 - Sala 307 - Bancários - João Pessoa/PB
 CEP: 58.051-250 - TEL: (83) 99905-8852

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

Valor Total do Orçamento: R\$ 579.184,98

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
9.2	TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC						
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	10-INSTALAÇÕES HIDRÁULICA
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	10-INSTALAÇÕES HIDRÁULICA
9.2.3		JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 90° ÁGUA FRIA 25X20MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	7,41	22,23	10-INSTALAÇÕES HIDRÁULICA
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	10-INSTALAÇÕES HIDRÁULICA
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	26,16	26,16	10-INSTALAÇÕES HIDRÁULICA
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	10-INSTALAÇÕES HIDRÁULICA
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	7,89	15,78	10-INSTALAÇÕES HIDRÁULICA
9.2.8		Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm	un	14,00	12,18	170,52	10-INSTALAÇÕES HIDRÁULICA
9.2.9		Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 32mm	un	1,00	13,53	13,53	10-INSTALAÇÕES HIDRÁULICA
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	10-INSTALAÇÕES HIDRÁULICA
9.2.11		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	UN	23,00	8,54	196,42	10-INSTALAÇÕES HIDRÁULICA
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	10-INSTALAÇÕES HIDRÁULICA
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	10-INSTALAÇÕES HIDRÁULICA
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	9,33	205,26	10-INSTALAÇÕES HIDRÁULICA
9.2.15		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	10,00	10,58	105,80	10-INSTALAÇÕES HIDRÁULICA
9.2							
1	1	1ª PARTE					Agrupador de Eventos
2	2	2ª PARTE					
3	3	3ª PARTE					
4	4	4ª PARTE					
5	5	5ª PARTE					
6	6	6ª PARTE					

Frontes de Obra:

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

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 28.561.917/0001-84
 Natural Pessoa Física
 CPF 11.025.954-144-36

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 28.561.917/0001-84
 Natural Pessoa Física
 CNPJ 28.561.917/0001-84
 CNPJ 28.561.917/0001-84



0027

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

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 579.184,98

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (RS)	Preço Total (RS)	Agrupador de Eventos	7	8	9	10	11	12
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	10-INSTALAÇÕES HIDRÁULICA						
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	10-INSTALAÇÕES HIDRÁULICA						
Serviço	9.2.3	JOELHO REDUCAO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 25X20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	7,41	22,23	10-INSTALAÇÕES HIDRÁULICA						
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	10-INSTALAÇÕES HIDRÁULICA						
Serviço	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	26,16	26,16	10-INSTALAÇÕES HIDRÁULICA						
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	10-INSTALAÇÕES HIDRÁULICA						
Serviço	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	7,89	15,78	10-INSTALAÇÕES HIDRÁULICA						
Serviço	9.2.8	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâmetro = 50 x 25mm	un	14,00	12,18	170,52	10-INSTALAÇÕES HIDRÁULICA						
Serviço	9.2.9	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâmetro = 50 x 32mm	un	1,00	13,53	13,53	10-INSTALAÇÕES HIDRÁULICA						
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	10-INSTALAÇÕES HIDRÁULICA						
Serviço	9.2.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	23,00	8,54	196,42	10-INSTALAÇÕES HIDRÁULICA						
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	10-INSTALAÇÕES HIDRÁULICA						
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	10-INSTALAÇÕES HIDRÁULICA						
Serviço	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	9,33	205,26	10-INSTALAÇÕES HIDRÁULICA						
Serviço	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	10,58	105,80	10-INSTALAÇÕES HIDRÁULICA						

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 28.561.917/0001-84
 Luizkennedy de Oliveira Veloso Chianca
 Responsável Técnico
 Registro nº 1012459-0
 Sargento de Guerra nº 137
 LUIZKENEDE OLIVEIRA VELOSO CHIANCA

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 28.561.917/0001-84
 Natália da Silva Pereira
 CPF nº 030.300.36

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



0028

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

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 579.184,98

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	9.2.16	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	1.712,51	1.712,51	10-INSTALAÇÕES HIDRÁULICA			1,00			
Nível	9.3	ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS											
Serviço	9.3.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	23,00	68,91	1.584,93	10-INSTALAÇÕES HIDRÁULICA			23,00			
Serviço	9.3.2	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_06/2016	UN	1,00	131,83	131,83	10-INSTALAÇÕES HIDRÁULICA			1,00			
Serviço	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	65,45	196,35	10-INSTALAÇÕES HIDRÁULICA			3,00			
Serviço	9.3.4	BOLSA DE LIGAÇÃO EM PVC FLEXÍVEL PARA VASO SANITÁRIO 1.1/2" (40 MM)	UN	7,00	2,64	18,48	10-INSTALAÇÕES HIDRÁULICA			7,00			
Meta	10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS											
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 SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	29,00	6,34	183,86	11-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			14,50	14,50		
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 SANITÁRIAS			15,00	15,00		
Serviço	10.1.3	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_12/2014	UN	23,00	4,44	102,12	11-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			11,50	11,50		
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 SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00	7,10	49,70	11-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			3,50	3,50		
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 SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	11,99	47,96	11-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			2,00	2,00		
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 SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	14,89	89,34	11-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			3,00	3,00		
Serviço	10.1.7	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	9,00	14,91	134,19	11-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			4,50	4,50		
Serviço	10.1.8	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_12/2014	UN	1,20	8,14	9,77	11-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			0,60	0,60		
Serviço	10.1.9	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm	un	2,00	23,23	46,46	11-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			1,00	1,00		

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 28.561.917/0001-84
 Luciano da Silva Pereira
 Engenheiro Civil
 CREA 16126159-0
 (83) 99905-144-37

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 28.561.917/0001-84
 Natal da Silva Pereira
 CREA 36

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

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

Valor Total do Orçamento: R\$ 579.184,98

Frentes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	7	8	9	10	11	12
Serviço	9.2.16	CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	1.712,51	1.712,51	10-INSTALAÇÕES HIDRÁULICA	7 * PARTE					
Nível	9.3	ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS											
Serviço	9.3.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, AF_12/2014	UN	23,00	68,91	1.584,93	10-INSTALAÇÕES HIDRÁULICA						
Serviço	9.3.2	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 FORNECIDO E INSTALAÇÃO, AF_06/2016	UN	1,00	131,83	131,83	10-INSTALAÇÕES HIDRÁULICA						
Serviço	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	65,45	196,35	10-INSTALAÇÕES HIDRÁULICA						
Serviço	9.3.4	BOLSA DE LIGAÇÃO EM PVC FLEXÍVEL PARA VASO SANITÁRIO 1,1/2" (40 MM)	UN	7,00	2,64	18,48	10-INSTALAÇÕES HIDRÁULICA						
Meta	10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS											
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 SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	UN	29,00	6,34	183,86	11-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						
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 SANITÁRIAS						
Serviço	10.1.3	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_12/2014	UN	23,00	4,44	102,12	11-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						
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 SANITÁRIO, AF_12/2014	UN	7,00	7,10	49,70	11-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						
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 SANITÁRIO, AF_12/2014	UN	4,00	11,99	47,96	11-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						
Serviço	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	14,89	89,34	11-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						
Serviço	10.1.7	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	9,00	14,91	134,19	11-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						
Serviço	10.1.8	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUVA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_12/2014	UN	1,20	8,14	9,77	11-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						
Serviço	10.1.9	Jungão simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm	un	2,00	23,23	46,46	11-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 28.561.917/0001-84
 Natalia da Silva Pereira
 CPF: 030.261.36

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 28.561.917/0001-84
 Luiz Krays Loureiro Veloso Bianchi
 Responsável Técnico
 Engenharia Civil - CREA 16126/590
 CPF: 030.261.36

Rua Car da Silva Brandão, 21 – Sala 307, Bancários - João ssoa/PB,

CEP: 58.051-250, TEL: (83) 99905-8852



0030

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

Valor Total do Orçamento: R\$ 579.184,98

Fontes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	10.1.10	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâmetro = 100 x 50mm	un	9,00	30,31	272,79	11-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	4,50		4,50			
Serviço	10.1.11	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâmetro = 100 x 75mm	un	3,00	35,55	106,65	11-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	1,50		1,50	1,50		
Serviço	10.1.12	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâmetro = 100 x 100mm	un	4,00	35,50	142,00	11-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	2,00		2,00	2,00		
Serviço	10.1.13	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_122014	M	55,48	12,29	681,85	11-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	27,74		27,74	27,74		
Serviço	10.1.14	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_122014	M	21,78	17,89	389,64	11-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	10,89		10,89	10,89		
Serviço	10.1.15	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_122014	M	15,90	26,97	428,87	11-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	7,95		7,95	7,95		
Serviço	10.1.16	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_122014	M	102,18	34,56	3.531,34	11-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	51,09		51,09	51,09		
Serviço	10.1.17	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	UN	2,00	6,74	13,48	11-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	1,00		1,00	1,00		
Serviço	10.1.18	Joelho de 90° em pvc rígido cl anéis, para esgoto secundário, diâmetro = 40mm	un	1,00	8,15	8,15	11-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	0,50		0,50	0,50		
Nível	10.2	ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS / VENTILAÇÃO											
Serviço	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_122014	UN	14,00	19,40	271,60	11-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	7,00		7,00	7,00		
Serviço	10.2.2	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TUBO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMP. PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVIAÇÃO E CONFECÇÃO	UN	14,00	127,46	1.784,44	11-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	7,00		7,00	7,00		
Serviço	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_122014	UN	3,00	43,67	131,01	11-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	1,50		1,50	1,50		
Serviço	10.2.4	CAIXA DE GORJURA DUPLA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60,0 CM COM TAMP. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122014	UN	1,00	175,97	175,97	11-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	0,50		0,50	0,50		
Serviço	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_122014	UN	5,00	8,20	41,00	11-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	2,50		2,50	2,50		
Serviço	10.2.6	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_122014	M	28,46	11,94	315,81	11-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	13,23		13,23	13,23		
Serviço	10.2.7	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâmetro = 75mm	un	5,00	6,07	30,35	11-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	2,50		2,50	2,50		
Nível	10.3	LOUÇAS											

Rua Cap... 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
Natal, RN, 2014
CPF 113.026.434/36

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
28.561.917/0001-84
Luzilene de Araújo Monteiro Chaves
Henrique de Araújo Chaves
CPF 113.026.434/36
CPF 113.026.434/36



0031

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

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 579.184,98

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra:					
								7	8	9	10	11	12
Serviço	10.1.10	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	9,00	30,31	272,79	11-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						
Serviço	10.1.11	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm	un	3,00	35,55	106,65	11-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						
Serviço	10.1.12	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	un	4,00	35,50	142,00	11-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						
Serviço	10.1.13	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	55,48	12,29	681,85	11-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						
Serviço	10.1.14	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	21,78	17,89	389,64	11-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						
Serviço	10.1.15	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	15,90	26,97	428,87	11-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						
Serviço	10.1.16	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	102,18	34,56	3.531,34	11-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						
Serviço	10.1.17	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_12/2014	UN	2,00	6,74	13,48	11-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						
Serviço	10.1.18	Joelho de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	1,00	8,15	8,15	11-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						
Nível	10.2	ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS / VENTILAÇÃO											
Serviço	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	14,00	19,40	271,60	11-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						
Serviço	10.2.2	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE 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	14,00	127,46	1.784,44	11-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						
Serviço	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	3,00	43,67	131,01	11-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						
Serviço	10.2.4	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60,0 CM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	175,97	175,97	11-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						
Serviço	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	5,00	8,20	41,00	11-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						
Serviço	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	26,46	11,94	315,81	11-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						
Serviço	10.2.7	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75mm	un	5,00	6,07	30,35	11-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						
Nível	10.3	LOUÇAS											

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 28.561.917/0001-84
 Luiz Roberto de Almeida Chianca
 Responsável Técnico
 Inscrição Profissional 017560
 CPF 030.350.337-1

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 28.561.917/0001-84
 Nair de Fátima Pereira
 CPF 113.026.434-36

Rua Capanga 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

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 579.184,98

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1 * PARTE	2 * PARTE	3 * PARTE	4 * PARTE	5 * PARTE	6 * PARTE
Serviço	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	17,00	174,42	2.965,14	11-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			8,50	8,50		
Serviço	10.3.2	Lavatório com bancada em granito cinza 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	2,00	733,56	1.467,12	11-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			1,00	1,00		
Serviço	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	1,00	712,20	712,20	11-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			0,50	0,50		
Serviço	10.3.4	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	8,70	274,11	2.384,76	11-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			4,35	4,35		
Serviço	10.3.5	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	8,00	140,99	1.127,92	11-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			4,00	4,00		
Serviço	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	8,00	98,63	789,04	11-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			4,00	4,00		
Serviço	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	7,00	417,83	2.924,81	11-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			3,50	3,50		
Nível	10.4	DRENAGEM PLUVIAL											
Serviço	10.4.1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE 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	9,00	127,46	1.147,14	11-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			4,50	4,50		
Serviço	10.4.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	111,78	39,19	4.380,66	11-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			55,89	55,89		
Serviço	10.4.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	18,00	24,98	449,64	11-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			9,00	9,00		
Serviço	10.4.4	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	2,00	20,28	40,56	11-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			1,00	1,00		
Meta	11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
Serviço	11.1	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	un	1,00	590,46	590,46	12-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				1,00		
Serviço	11.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	408,25	816,50	12-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				2,00		
Serviço	11.3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	24,00	11,54	276,96	12-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				12,00	12,00	

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 28.561.917/0001-84
 Luziary Lopes de Jesus
 Responsável Técnico
 Engenharia nº 10.814.37

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 28.561.917/0001-84
 Natália da Silva Pereira
 CPF nº 024.110.336

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

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 579.184,98

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra:					
								7	8	9	10	11	12
Serviço	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	17,00	174,42	2.965,14	11-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						
Serviço	10.3.2	Lavatório com bancada em granito cinza 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	2,00	733,56	1.467,12	11-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						
Serviço	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	1,00	712,20	712,20	11-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						
Serviço	10.3.4	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	8,70	274,11	2.384,76	11-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						
Serviço	10.3.5	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	8,00	140,99	1.127,92	11-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						
Serviço	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	8,00	98,63	789,04	11-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						
Serviço	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	7,00	417,83	2.924,81	11-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						
Nível	10.4	DRENAGEM PLUVIAL											
Serviço	10.4.1	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	9,00	127,46	1.147,14	11-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						
Serviço	10.4.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	111,78	39,19	4.380,66	11-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						
Serviço	10.4.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	18,00	24,98	449,64	11-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						
Serviço	10.4.4	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	2,00	20,28	40,56	11-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						
Meta	11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
Serviço	11.1	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	un	1,00	590,46	590,46	12-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
Serviço	11.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	408,25	816,50	12-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
Serviço	11.3	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	24,00	11,54	276,96	12-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 28.561.917/0001-84
 Natália da Silva Pereira
 Registro em Aracaju, 16/04/2014
 Inscrição Estadual 14.484.37

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 28.561.917/0001-84
 Natália da Silva Pereira
 CNPJ 28.561.917/0001-84

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\$)	Agropador de Eventos
1	1	1*PARTE					
2	2	2*PARTE					
3	3	3*PARTE					
4	4	4*PARTE					
5	5	5*PARTE					
6	6	6*PARTE					
11 5		30MA, ref: 5SM1 312-CMB, Siemens ou similar Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC,	un	1,00	146,72	146,72	12-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
11 7		LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2017	UN	77,00	115,50	8.893,50	12-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
11 8		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	12-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
11 9		INTERUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	UN	35,00	16,38	573,30	12-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
11 12		INTERUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	UN	3,00	20,29	60,87	12-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
11 13		INTERUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	UN	3,00	33,67	101,01	12-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
11 14		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	12-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
11 15		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	12-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
11 16		INTERUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	1,00	43,18	43,18	12-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
11 17		INTERUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	1,00	29,76	29,76	12-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
11 18		INTERUPTOR 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	29,04	58,08	12-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
11 20		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	12-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
11 21		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	12-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
11 22		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	100,80	3,19	321,55	12-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
11 23		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	106,70	4,50	480,15	12-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
11 24		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	110,30	6,04	666,21	12-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
11 25		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	685,90	5,85	4.012,52	12-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Valor Total do Orçamento: R\$ 579.184,98

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

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 28.561.917/0001-84
 Natal - R. da Silva Peixeira
 CP nº 5003336

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 28.561.917/0001-84
 Natal - R. da Silva Peixeira
 CP nº 5003336



0035

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

Frentes de Obra:

7	8	9	10	11	12
7 * PARTE					

Valor Total do Orçamento: R\$ 579.184,98

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
Serviço	11.5	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	un	1,00	146,72	146,72	12-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
Serviço	11.7	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	77,00	115,50	8.893,50	12-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
Serviço	11.8	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	12-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
Serviço	11.9	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	35,00	16,38	573,30	12-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
Serviço	11.12	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	20,29	60,87	12-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
Serviço	11.13	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	33,67	101,01	12-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
Serviço	11.14	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	12-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
Serviço	11.15	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	12-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
Serviço	11.16	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	12-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
Serviço	11.17	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	29,76	29,76	12-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
Serviço	11.18	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	29,04	58,08	12-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
Serviço	11.20	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	12-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
Serviço	11.21	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	12-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
Serviço	11.22	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,80	3,19	321,55	12-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
Serviço	11.23	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	106,70	4,50	480,15	12-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
Serviço	11.24	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	110,30	6,04	666,21	12-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
Serviço	11.25	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	685,90	5,85	4.012,52	12-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 28.561.917/0001-84
 Luiz Renato Lourenço de Almeida
 Responsável Técnico
 Engenharia 02/09/2017 14:37
 CPF: 020.233.144-37

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 28.561.917/0001-84
 Natália da Silva Pereira
 CPF: 020.233.144-37

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

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

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agropador de Eventos
1	1.26	PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	26,40	7,51	198,26	12-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
1	1.27	PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PARDEDE - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,00	6,78	33,90	12-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
1	1.28	PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PARDEDE - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,75	7,86	84,50	12-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
1	1.29	PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PARDEDE - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,10	10,04	302,20	12-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
1	1.31	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	21,40	11,71	250,59	12-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
1	1.32	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PARDEDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	27,00	9,81	264,87	12-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
1	1.33	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PARDEDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	129,00	6,14	792,06	12-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
1	1.34	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	77,00	6,70	515,90	12-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
1	1.35	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UN	8,00	1,53	12,24	12-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
1	1.36	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UN	25,00	1,64	41,00	12-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
1	1.37	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UN	20,00	2,67	53,40	12-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
1	1.38	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UN	25,00	2,92	73,00	12-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
1	1.39	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	7,00	135,79	950,53	12-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
Meta	12	GASES MEDICINAIS					
1	12.1	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO. AF_12/2015	UN	45,00	12,48	561,60	13-GASES MEDICINAIS
1	12.2	CONECTOR EM BRONZELATA, 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	15,42	493,44	13-GASES MEDICINAIS
1	12.3	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO. AF_12/2015	M	69,29	49,63	3.438,86	13-GASES MEDICINAIS
1	12.4	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	18,77	262,78	13-GASES MEDICINAIS
1	13.20						
4	4						
5	5						
6	6						

Valor Total do Orçamento: R\$ 579.184,98

Frontes de Obra:

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 28.561.917/0001-84
 Natalha Benevides
 CPF: 11.444.444-44

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 28.561.917/0001-84
 Natalha Benevides
 CPF: 11.444.444-44

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

Valor Total do Orçamento: R\$ 579.184,98

Frentes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	7	8	9	10	11	12
								7 * PARTE					
Serviço	11.26	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	26,40	7,51	198,26	12-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
Serviço	11.27	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,00	6,78	33,90	12-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
Serviço	11.28	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,75	7,86	84,50	12-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
Serviço	11.29	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,10	10,04	302,20	12-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
Serviço	11.31	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	21,40	11,71	250,59	12-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
Serviço	11.32	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	27,00	9,81	264,87	12-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
Serviço	11.33	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	129,00	6,14	792,06	12-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
Serviço	11.34	CAIXA OBTUSOANGULAR 3" X 3" PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	77,00	6,70	515,90	12-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
Serviço	11.35	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UN	8,00	1,53	12,24	12-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
Serviço	11.36	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UN	25,00	1,64	41,00	12-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
Serviço	11.37	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UN	20,00	2,67	53,40	12-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
Serviço	11.38	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UN	25,00	2,92	73,00	12-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
Serviço	11.39	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	7,00	135,79	950,53	12-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
Meta	12	GASES MEDICINAIS											
Serviço	12.1	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDADA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	45,00	12,48	561,60	13-GASES MEDICINAIS						
Serviço	12.2	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDADA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN	32,00	15,42	493,44	13-GASES MEDICINAIS						
Serviço	12.3	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	69,29	49,63	3.438,86	13-GASES MEDICINAIS						
Serviço	12.4	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDADA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14,00	18,77	262,78	13-GASES MEDICINAIS						

Rua Cap... 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
 Nascimento Pereira
 CPF: 11.926.134.36

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 28.561.917/0001-84
 Luizkenya Lacerda Monteiro Veios
 Responsável Técnico
 Engenharia
 CPF: 11.926.134.36

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

Valor Total do Orçamento: R\$ 579.184,98

Frontes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	12.5	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	63,98	1.023,68	13-GASES MEDICINAIS	16,00					
Meta	13	PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO											
Serviço	13.1	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	175,09	700,36	14-PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO						
Serviço	13.2	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	198,00	792,00	14-PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO						
Serviço	13.3	PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO (SAIDAS DE EMERGENCIA/ROTAS DE FUGA) - PLACA IDENTIFICAÇÃO ACRILICO 20X40CM - FORNECIMENTO E COLOCACAO	und	23,00	31,10	715,30	14-PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO						
Serviço	13.4	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO EXTINTOR 30X30CM - FORNECIMENTO E COLOCACAO	und	4,00	59,87	239,48	14-PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO						
Meta	14	REVESTIMENTOS											
Serviço	14.1	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	2,61	5.705,56	15-REVESTIMENTO						2.186,04
Serviço	14.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_09/2014	m²	2.017,83	14,79	29.843,71	15-REVESTIMENTO						2.017,83
Serviço	14.3	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 INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	168,21	43,45	7.308,72	15-REVESTIMENTO						168,21
Serviço	14.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE EM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	168,21	11,44	1.924,32	15-REVESTIMENTO						168,21
Meta	15	PAVIMENTAÇÃO											
Serviço	15.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	m²	426,68	11,72	5.000,57	16-PAVIMENTAÇÃO						426,68
Serviço	15.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	m²	426,68	23,44	10.001,14	16-PAVIMENTAÇÃO						426,68
Serviço	15.3	PISO EM GRANULITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA OU BRANCO, E= "8" MM, INCLUSIVE JUNTA DILATAÇÃO E REGULARIZAÇÃO E=2CM (INCLUSIVE EXECUÇÃO)	m²	426,68	80,17	34.206,13	16-PAVIMENTAÇÃO						426,68
Serviço	15.4	RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM	M	414,26	21,38	8.856,67	16-PAVIMENTAÇÃO						414,26

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 28.561.917/0001-84
 Luizkeno Luis Monteiro Veloso Chianca
 Responsável Técnico
 Engenheiro Civil - CREA 16126-759-0
 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
 Natalina Monteiro
 CPF 113.026.434.36

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

Valor Total do Orçamento: R\$ 579.184,98

Frentes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	7	8	9	10	11	12
Serviço	12.5	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	16,00	63,98	1.023,68	13-GASES MEDICINAIS	7 * PARTE					
Meta	13	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO											
Serviço	13.1	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L, INCL. SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	4,00	175,09	700,36	14-PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	4,00					
Serviço	13.2	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 8KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	198,00	792,00	14-PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	4,00					
Serviço	13.3	PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO (SAIDAS DE EMERGENCIA/ROTAS DE FUGA) - PLACA IDENTIFICAÇÃO ACRILICO 20X40CM - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	und	23,00	31,10	715,30	14-PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	23,00					
Serviço	13.4	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO EXTINTOR 30X30CM - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	und	4,00	59,87	239,48	14-PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	4,00					
Meta	14	REVESTIMENTOS											
Serviço	14.1	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	2,61	5.705,66	15-REVESTIMENTO						
Serviço	14.2	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 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	14,79	29.843,71	15-REVESTIMENTO						
Serviço	14.3	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 INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	168,21	43,45	7.308,72	15-REVESTIMENTO						
Serviço	14.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 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	11,44	1.924,32	15-REVESTIMENTO						
Meta	15	PAVIMENTAÇÃO											
Serviço	15.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2016	m²	426,68	11,72	5.000,67	16-PAVIMENTAÇÃO						
Serviço	15.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 2CM. AF_06/2014	m²	426,68	23,44	10.001,14	16-PAVIMENTAÇÃO						
Serviço	15.3	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO. E = 9" MM, INCLUSIVE JUNTA DILATAÇÃO E REGULARIZAÇÃO E=2CM (INCLUSIVE EXECUÇÃO)	m²	426,68	80,17	34.206,13	16-PAVIMENTAÇÃO						
Serviço	15.4	RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 100CM	M	414,26	21,38	8.856,67	16-PAVIMENTAÇÃO						

Rua Carl 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
 Natal, 05 de Janeiro de 2016
 CPF 113.026.434/36

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 28.561.917/0001-84
 Luzitena, 05 de Janeiro de 2016
 R. ...
 CPF 025.954.144/37

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

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

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
Meta	16	PINTURA					
Meta	16.1	PAREDES					
Serviço	16.1.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF. 06/2014	m²	1.562,82	10,10	15.784,48	17-PINTURA
Serviço	16.1.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF. 06/2014	m²	1.562,82	1,79	2.797,45	17-PINTURA
Serviço	16.1.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICO EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF. 06/2014	m²	1.562,82	11,97	18.706,96	17-PINTURA
Meta	16.2	TETO					
Serviço	16.2.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, AF. 05/2017, P	m²	414,55	29,78	12.345,30	17-PINTURA
Serviço	16.2.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO, AF. 06/2014	m²	414,55	13,72	5.687,63	17-PINTURA
Serviço	16.2.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICO EM TETO, DUAS DEMÃO, AF. 06/2014	m²	414,55	13,31	5.517,66	17-PINTURA
Meta	17	SERVIÇOS FINAIS					
Serviço	17.1	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 50 A 100CM, EM CAVA DE 60X60X60CM	m²	167,73	15,70	2.633,36	18-SERVIÇOS FINAIS
Serviço	17.2	PLANTIO DE ARBUSTO REGIONAL, ALTURA MAIOR QUE 2,00M, EM CAVAS DE 60X60X80CM	UN	32,00	102,00	3.264,00	18-SERVIÇOS FINAIS
Serviço	17.3	EM CAVAS DE 60X60X80CM, PLANTIO DE ARVORE REGIONAL, ALTURA MAIOR QUE 2,00M, similar	UN	14,00	198,32	2.776,48	18-SERVIÇOS FINAIS
Serviço	17.4	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	un	6,00	170,68	1.024,08	18-SERVIÇOS FINAIS
Serviço	17.5	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	465,60	0,35	162,96	18-SERVIÇOS FINAIS
Serviço	15.5	BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM, AF. 12/2015	m²	23,96	49,13	1.177,15	16-PAVIMENTAÇÃO
Serviço	15.6	BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM, AF. 12/2015	m²	87,20	45,57	3.973,70	16-PAVIMENTAÇÃO
Serviço	15.7	EXECUÇÃO DE PASSOIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM, AF. 12/2015	m²	122,28	41,32	5.052,41	16-PAVIMENTAÇÃO
Serviço	15.8	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM, AF. 12/2015	m²	84,88	47,96	4.070,84	16-PAVIMENTAÇÃO
Serviço	15.9	EXECUÇÃO DE PASSOIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF. 07/2016	m²	7,40	512,84	3.794,99	16-PAVIMENTAÇÃO
Serviço	15.10	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF. 06/2016	M	244,04	28,68	7.242,81	16-PAVIMENTAÇÃO
Meta	16	PINTURA					
Meta	16.1	PAREDES					
Meta	16.2	TETO					
Meta	16.3	ESQUADRIAS					
Meta	17	SERVIÇOS FINAIS					
Meta	18	SERVIÇOS FINAIS					
1	1	1ª PARTE					
2	2	2ª PARTE					
3	3	3ª PARTE					
4	4	4ª PARTE					
5	5	5ª PARTE					
6	6	6ª PARTE					

Frontes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 579.164,98

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 28.561.917/0001-84
 Natal, 17/05/2016
 CPF: 13.505.936/36

SFX CONSTRUTORA S.A. SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 13.740.0001-84
 Natal, 17/05/2016
 CPF: 13.505.936/36

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

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

Valor Total do Orçamento: R\$ 579.184,98

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agropador de Eventos
15.5	Serviço	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF. 12/2015	m²	23,96	49,13	1.177,15	
15.6	Serviço	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF. 12/2015	m²	87,20	45,57	3.973,70	
15.7	Serviço	EXECUÇÃO DE PATIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF. 12/2015	m²	122,28	41,32	5.052,41	
15.8	Serviço	EXECUÇÃO DE PATIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF. 12/2015	m²	84,88	47,96	4.070,84	
15.9	Serviço	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 07/2016	m²	7,40	512,84	3.794,99	
15.10	Serviço	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	M	244,04	29,68	7.242,81	
Meta	16	PINTURA					
16.1	Serviço	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF. 06/2014	m²	1.562,82	10,10	15.784,48	
16.1.2	Serviço	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	m²	1.562,82	1,79	2.797,45	
16.1.3	Serviço	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICO EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF. 06/2014	m²	1.562,82	11,97	18.706,96	
16.2	Nível	TETO					
16.2.1	Serviço	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF. 05/2017	m²	414,55	29,78	12.345,30	
16.2.2	Serviço	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	m²	414,55	13,72	5.687,63	
16.2.3	Serviço	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICO EM TETO, DUAS DEMÃOIS. AF. 06/2014	m²	414,55	13,31	5.517,66	
16.3	Nível	ESQUADRIAS					
16.3.1	Serviço	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMÃOIS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	m²	84,78	21,43	1.816,64	
Meta	17	SERVIÇOS FINAIS					
17.1	Serviço	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 50 A 100CM, EM CAVA DE 60X60X60CM	m²	167,73	15,70	2.633,36	
17.2	Serviço	PLANTIO DE ARVORE REGIONAL, ALTURA MAIOR QUE 2,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM	UN	32,00	102,00	3.264,00	
17.3	Serviço	EM CAVAS DE 80X80X80CM	UN	14,00	198,32	2.776,48	
17.4	Serviço	Barra de apoio, reta, em aço inox, l=80cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	un	6,00	170,68	1.024,08	
17.5	Serviço	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	465,60	0,35	162,96	
7	7 - PARTE						
8							
9							
10							
11							
12							

Frentes de Obra:

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 28.561.917/0001-84
 Avenida João Pessoa, 307 - Bancários - João Pessoa/PB
 CEP: 58.051-250 - Fone: (83) 99905-8852

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 28.561.917/0001-84
 Avenida João Pessoa, 307 - Bancários - João Pessoa/PB
 CEP: 58.051-250 - Fone: (83) 99905-8852



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

Valor Total do Orçamento: R\$ 579.184,98

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra:							
								1	1ª PARTE						
								2	2ª PARTE						
								3	3ª PARTE						
								4	4ª PARTE						
								5	5ª PARTE						
								6	6ª PARTE						

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

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 28.561.917/0001-84
 Natália de Almeida Pereira
 CPF 115.026.434-36

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 28.561.917/0001-84
 Luziakeny de Sousa Monteiro Pinheiro Manca
 Engenheira Civil
 CPF 025.954.144-37



0043

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

CNPJ: 28.561.917/0001-84

Valor Total do Orçamento: R\$ 579.184,98

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
7							7 * PARTE
8							
9							
10							
11							
12							

Frentes de Obra:

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

Responsável Técnico: Severino Ramos da Silva Neto
CREA / CAU 160423405

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
28.561.917/0001-84
Nataália da Silva Bezeira
CPF: 433.829.434-36

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
28.561.917/0001-84
Luizkeny Luis Monteiro de Jesus Chianca
Responsável Técnico
CPF: 433.829.434-36

Rua Carl 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
 Detalhamento de Eventos



Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
PROponente / TOMADOR	MUNICÍPIO / UF					
EMPRESA EXECUTORA	MAMANGUAPE/PB					
Nº CTEF	MAMANGUAPE/PB					
OBJETO DO CTEF	RUA CEL. JOÃO RAFAEL, S/N - CENTRO					
OBJETO DA OBRA	CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE II)					
Grav de Sigilo	#PÚBLICO					

Serviços:

Modo de Exibção:

Valor de Investimento: R\$ 579.184,98
 Total por Frente (R\$):

Evento	Item	Org	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
1	1	1	1ª PARTE	79.794,35	1
2	2	2	2ª PARTE	52.252,79	2
3	3	3	3ª PARTE	108.348,34	3
4	4	4	4ª PARTE	93.450,14	4
5	5	5	5ª PARTE	83.904,50	5
6	6	6	6ª PARTE	86.470,52	6

Evento	Item	Org	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	Valor
1	1	1	Serviço Preliminares	R\$	5.748,23	5.748,23
2	1.1	1	LOCAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	m²	465,60	465,60
2	1.2	1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA TRIFÁSICA DEMANDA ENTRE 26,6 E 38,1 KW	UN	1,00	1,00
2	1.3	1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	4,50	4,50
3	Evento	3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$	2.181,48	2.181,48
3	2.1	3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÓRMA AF_06/2017	m³	11,85	11,85
3	2.2	3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	47,39	47,39
3	2.3	3	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m²	2,37	2,37
4	Evento	4	INFRA E SUPERESTRUTURA: FUNDAÇÕES	R\$	57.382,29	57.382,29
4	3.1.1	4	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÓRMA AF_06/2017	m³	67,10	67,10
4	3.1.2	4	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	63,90	63,90
4	3.1.3	4	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m²	3,20	3,20
4	3.1.4	4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES AF_12/2015	m²	153,42	153,42
4	3.1.5	4	ARMADÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	96,10	96,10
4	3.1.6	4	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	368,30	368,30
4	3.1.7	4	ARMADÃO 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
4	3.1.8	4	ARMADÃO 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	272,40

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
 ZB 51 917/0001-84
 Natália Pereira
 CPF: 113.026.434-36

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 ZB 51 917/0001-84
 Natália Pereira
 CPF: 113.026.434-36



0045

CAIXAPLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Detalhamento de Eventos**SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP**
CNPJ: 28.561.917/0001-84Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
-------------	-----------	-------	--------	----------	-------------------	-----------------

PROponente / TOMADOR	MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	OBJETO	DATA ASSINATURA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAMANGUAPE	MAMANGUAPE/PB	RUA CEL. JOÃO RAFAEL, S/N - CENTRO	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)	

Serviços:

Modo de Exibição:

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 579.184,98	Total por Frente (R\$):	74.984,34	-	-	-	-	-	-	-	
Evento	Item Org	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtd.	7	8	9	10	11	12

1	Evento	Administração Local	R\$	5.748,23	-	-	-	-	-	-
2	Evento	SERVIÇO PRELIMINARES	R\$	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	-	-	-	-	-	-
2	1.2	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA TRIFÁSICA DEMANDA ENTRE 26,6 E 36,1 KW	UN	1,00	-	-	-	-	-	-
2	1.3	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	4,50	-	-	-	-	-	-
3	Evento	MOVIMENTO DE TERRA	R\$	2.181,48	-	-	-	-	-	-
3	2.1	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÓRMULA AF_09/2017	m³	11,85	-	-	-	-	-	-
3	2.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	47,39	-	-	-	-	-	-
3	2.3	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO	m³	2,37	-	-	-	-	-	-
4	Evento	INFRA E SUPERESTRUTURA: FUNDAÇÕES	R\$	57.382,29	-	-	-	-	-	-
4	3.1.1	ESCOVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÓRMULA AF_09/2017	m³	67,10	-	-	-	-	-	-
4	3.1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	63,90	-	-	-	-	-	-
4	3.1.3	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	3,20	-	-	-	-	-	-
4	3.1.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMULA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M². PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	153,42	-	-	-	-	-	-
4	3.1.5	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
4	3.1.8	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	-	-	-	-	-	-

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 113.026.434.36

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
28.561.917/0001-84
Luiz Manoel Lourenço Monteiro Vellozo Chianca
CPF 025.954.144.37



0046

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

CNPJ: 28.561.917/0001-84

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 579.184,98

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Titulo dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	1ª PARTE	2ª PARTE	3ª PARTE	4ª PARTE	5ª PARTE	6ª PARTE
					1	2	3	4	5	6
4	3.1.9	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	63,20	63,20	-	-	-	-	-
4	3.1.10	ARMAÇÃO 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	136,50	-	-	-	-	-
4	3.1.11	ARMAÇÃO 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	74,60	-	-	-	-	-
4	3.1.12	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1.2.3.2.7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	17,55	17,55	-	-	-	-	-
4	3.1.13	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	17,55	17,55	-	-	-	-	-
4	3.1.14	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	46,35	46,35	-	-	-	-	-
4	3.2.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	204,26	204,26	-	-	-	-	-
4	3.2.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	355,40	355,40	-	-	-	-	-
4	3.2.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	584,60	584,60	-	-	-	-	-
4	3.2.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	61,60	61,60	-	-	-	-	-
4	3.2.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	30,70	30,70	-	-	-	-	-
4	3.2.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	9,30	9,30	-	-	-	-	-
4	3.2.7	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1.2.3.2.7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	11,25	11,25	-	-	-	-	-
4	3.2.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	11,25	11,25	-	-	-	-	-
4	3.2.9	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1.2.8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m²	63,19	63,19	-	-	-	-	-
5	Evento	SUPERESTRUTURA	R\$	107.480,20	14.797,90	44.405,59	48.256,70	-	-	-
5	4.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	313,74	62,77	188,20	62,77	-	-	-
5	4.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	307,70	61,54	184,62	61,54	-	-	-
5	4.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	698,40	139,68	419,04	139,68	-	-	-

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

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

Serviços:

Fronte de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 579.184,98

Evento	Item Orc	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Total por Frente (R\$):	Qtd.
4	3 1 9	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	
4	3 1 10	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	
4	3 1 11	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	74,80	
4	3 1 12	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	17,55	
4	3 1 13	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	17,55	
4	3 1 14	REATERRO MANUAL APLICADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	46,35	
4	3 2 1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	204,26	
4	3 2 2	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	355,40	
4	3 2 3	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	584,60	
4	3 2 4	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	61,60	
4	3 2 5	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	30,70	
4	3 2 6	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	9,30	
4	3 2 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	11,25	
4	3 2 8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	11,25	
4	3 2 9	ALVENARIA EM TIPOLO CERÂMICO MACIÇO 6X10X20CM 1 VEZ (ESPESURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m²	63,19	
5	Evento	SUPERESTRUTURA	RS	107.480,20	
5	4 1 1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M². PÉ-DIREITO SIMPLÉS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	313,74	
5	4 1 2	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRAPO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	307,70	
5	4 1 3	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRAPO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	698,40	

7	8	9	10	11	12
74.984,34	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 28.561.917/0001-84
 Luiz Felipe de Almeida Monteiro Pessoa (Diretor)
 CPF 025.954.144-37

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 28.561.917/0001-84
 Natália de Almeida Pereira
 CPF 113.026.434-36

Rua Carlos da Silva Brandão, 21 – Sala 307, Bancários - João Pessoa/PB,
 CEP: 58.051-250, TEL: (83) 999905-8852



0048

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

CNPJ: 28.561.917/0001-84

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 579.184,98

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
--------	----------	----------------------------------------	-------	-------

1ª PARTE	2ª PARTE	3ª PARTE	4ª PARTE	5ª PARTE	6ª PARTE
1	2	3	4	5	6
79.794,35	52.252,79	108.348,34	93.450,14	83.904,50	86.470,52

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	1	2	3	4	5	6
5	4.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	120,90	24,18	72,54	24,18	-	-	-
5	4.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	236,40	47,28	141,84	47,28	-	-	-
5	4.1.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	117,20	23,44	70,32	23,44	-	-	-
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	3,07	9,22	3,07	-	-	-
5	4.1.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	15,36	3,07	9,22	3,07	-	-	-
5	4.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	17,36	3,07	9,22	5,07	-	-	-
5	4.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	17,36	3,07	9,22	5,07	-	-	-
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	19,36	3,07	9,22	7,07	-	-	-
5	4.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	20,36	3,07	9,22	8,07	-	-	-
5	4.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	21,36	3,07	9,22	9,07	-	-	-
5	4.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	22,36	3,07	9,22	10,07	-	-	-
5	4.2.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	23,36	3,07	9,22	11,07	-	-	-
5	4.2.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	24,36	3,07	9,22	12,07	-	-	-
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	m³	25,36	3,07	9,22	13,07	-	-	-
5	4.2.10	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	26,36	3,07	9,22	14,07	-	-	-

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
28.561.917/0001-84
Luzilene de Almeida Lima
Engenheira Civil nº 161261759-0
CPF: 02.595.4144-37

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
28.561.917/0001-84
Natalhete de Almeida Lima
CPF: 02.595.4144-37

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

Serviços: Todos ▼

Modo de Exibição: Eventos ▼

Frete de Obra:

7 - PARTE						
74.964,34	-	-	-	-	-	-
7	8	9	10	11	12	

Valor de Investimento: R\$ 579.184,98

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
5	4.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	120,90
5	4.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	236,40
5	4.1.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	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
5	4.1.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	15,36
5	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	17,36
5	4.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	17,36
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	19,36
5	4.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	20,36
5	4.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	21,36
5	4.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	22,36
5	4.2.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	23,36
5	4.2.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	24,36
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	m³	25,36
5	4.2.10	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	26,36

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 28.561.917/0001-84
 Luciano de Souza
 Registro Profissional nº 161261759-0
 Engenharia Civil/CREA nº 161261759-0
 (CPF) 025.954.144.37

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 28.561.917/0001-84
 Natália de Souza
 Registro Profissional nº 161261759-0
 Engenharia Civil/CREA nº 161261759-0
 (CPF) 133.028.434.36

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

 Serviços:

 Modo de Exibição:

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 579.184,98

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orc	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
--------	----------	----------------------------------------	-------	-------

1ª PARTE	2ª PARTE	3ª PARTE	4ª PARTE	5ª PARTE	6ª PARTE
1	2	3	4	5	6
79.794,35	52.252,79	108.348,34	93.450,14	83.904,50	86.470,52

5	4.3.1	LAJE PRÉ-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR 3X) E FERRAGEM NEGATIVA	m²	28,36	3,07	9,22	16,07	-	-	-
5	4.3.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	29,36	3,07	9,22	17,07	-	-	-
5	4.3.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	30,36	3,07	9,22	18,07	-	-	-
5	4.3.4	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	31,36	3,07	9,22	19,07	-	-	-
5	4.3.5	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	32,36	3,07	9,22	20,07	-	-	-
5	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	33,36	3,07	9,22	21,07	-	-	-
5	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	34,36	3,07	9,22	22,07	-	-	-
5	4.3.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	35,36	3,07	9,22	23,07	-	-	-
5	4.4.1	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	37,36	3,07	9,22	25,07	-	-	-
5	4.4.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	38,36	3,07	9,22	26,07	-	-	-
5	4.4.3	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	39,36	3,07	9,22	27,07	-	-	-
5	4.5.1	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	41,36	3,07	9,22	29,07	-	-	-
6	Evento	ELEVAÇÃO	R\$	32.693,12	-	6.538,31	26.154,81	-	-	-
6	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	1.093,02	-	218,60	874,42	-	-	-
6	5.2	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1 4 (CIMENTO E AREIA)	m²	3,96	-	0,79	-	-	-	-
7	Evento	COBERTURA	R\$	43.331,77	-	-	12.948,35	30.383,42	-	-
7	6.1.1	Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação	m²	10,90	-	-	3,27	7,63	-	-
7	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	-	-	128,69	300,29	-	-
7	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	-	-	128,69	300,29	-	-

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 28.561.917/0001-84
 Luiz Roberto de Souza Brandão
 Engenheiro Civil CREA nº 101261759-0
 CPF: 025.954.144-37

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 28.561.917/0001-84
 Natália Brandão
 CPF: 113.929.434-36



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

Serviços:

Modo de Exibição:

Frete de Obra:

7	8	9	10	11	12
74.964,34	-	-	-	-	-
7					

Valor de Investimento: R\$ 579.184,98

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orc	Titulo dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
	4.3.1	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, CLAJOTAS E CAP C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR 3X) E FERRAGEM NEGATIVA	m²	28,36
	4.3.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	29,36
	4.3.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	30,36
	4.3.4	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	31,36
	4.3.5	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	32,36
	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	33,36
	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	34,36
	4.3.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	35,36
	4.4.1	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	37,36
	4.4.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	38,36
	4.4.3	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	39,36
	4.5.1	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	41,36
6	Evento	ELEVAÇÃO	R\$	32.693,12
	5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESURA 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	1.093,02
	5.2	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	m²	3,96
7	Evento	COBERTURA	R\$	43.331,77
	6.1.1	Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação	m²	10,90
	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
	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

-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

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
Luzivânia Evangelina de Almeida
Engenheira Civil
CPF: 025.954.144-37

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
28.561.917/0001-84
Natália Azeiteiro
CPA
CPF: 113.028.434-36

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

Serviços:
 Modo de Exibição:

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 579.184,98

Evento	Item Orc	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Total por Frente (R\$):	Qtd.
7	6 1 4	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, 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	
7	6 2 1	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	M	159,88	
7	6 2 2	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	M	80,17	
8	Evento	IMPERMEABILIZAÇÕES	R\$	1.429,63	
8	7 1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMAS	m²	157,97	
9	Evento	ESQUADRIAS	R\$	61.877,11	
9	8 1 1	Porta ou janela em alumínio, cor N/PIB tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilho, dobradiças ou rodanas e fechadura	m²	55,44	
9	8 1 2	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEMI GUARNICAO/ALIZARVISTA	m²	3,78	
9	8 1 3	Porta em vidro temperado 10mm, na cor verde, inclusive ferragens e acessórios e instalação	m²	13,24	
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	
9	8 2 1	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA AF_07/2016	m²	12,80	
9	8 2 2	JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIMA, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA AF_07/2016	m²	36,20	
10	Evento	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA	R\$	6.741,27	
10	9 1 1	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	UN	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	
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	
10	9 2 1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	M	84,73	
10	9 2 2	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 90º ÁGUA FRIA 25X20MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	
10	9 2 3	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	
10	9 2 4	UN	UN	3,00	

PARTE	1	2	3	4	5	6
79.794,35	62.252,79	108.348,34	83.450,14	83.904,50	86.470,52	

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 28.561.917/0001-84
 Luiz Henrique de Almeida Chianca
 Responsável Técnico
 Engenheiro Civil CREA nº 161261759-0
 CPF 025.954.144-37

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 28.561.917/0001-84
 Natália de Souza 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

Serviços: Todos Eventos

Modo de Exibição: Eventos

Valor de Investimento: R\$ 579.184,98

Evento	Item Org	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
Total por Frente (R\$):				
7 - PARTE				
74.964,34				

7	6 1 4	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO	m²	428,98
7	6 2 1	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	M	158,88
7	6 2 2	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	M	80,17
8	7 1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMASOS	m²	157,97
9	ESQUADRIAS			
9	8 1 1	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m²	55,44
9	8 1 2	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNIÇA/OALIZARRIVISTA	m²	3,78
9	8 1 3	Porta em vidro temperado 10mm, na cor verde, inclusive ferragens e acessórios e instalação	m²	13,24
9	8 1 4	Grade de ferro c/ gradil em barra chata 3/4" X 1/8", inclusive ferroho e dobradiças conforme desenho	m²	8,94
9	8 2 1	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA AF_07/2019	m²	12,80
9	8 2 2	JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA AF_07/2019	m²	38,20
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA			
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
10	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	9 1 3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	M	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
10	9 2 2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	M	92,01
10	9 2 3	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 90º ÁGUA FRIA 25X20MM - INSTALAÇÃO	UN	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

7	74.964,34	7 - PARTE
8	-	
9	-	
10	-	
11	-	
12	-	

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

CNPJ: 28.561.917/0001-84

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 28.561.917/0001-84
 Natal, RN
 Maria Carolina Silva Pereira
 CPF 113.026.434-36

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 28.561.917/0001-84
 LUIZ KENYELI DA SILVA
 Responsável Técnico - SFX EPP
 Registro Profissional - 24485
 CPF 113.026.434-36

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

Modo de Exibição:

Valor de Investimento: R\$ 579.184,98

Valor de Investimento: R\$ 579.184,98

Evento	Item Orc	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Total por Frente (R\$):	Qtd.
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
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	1
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	1
10	9 2 8	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm	un	14,00	1
10	9 2 9	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 32mm	un	1,00	1
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	1
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	1
10	9 2 12	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	UN	16,00	1
10	9 2 13	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	UN	22,00	1
10	9 2 14	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	UN	22,00	1
10	9 2 15	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	10,00	1
10	9 2 16	CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA AF_12/2014	UN	1,00	1
10	9 3 1	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_06/2016	UN	23,00	1
10	9 3 2	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_06/2016	UN	1,00	1
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	1
10	9 3 4	BOLSA DE LIGAÇÃO EM PVC FLEXÍVEL PARA VASO SANITÁRIO 1 1/2" (40 MM)	UN	7,00	1
11	Evento	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$	27.021,84	

1ª PARTE	2ª PARTE	3ª PARTE	4ª PARTE	5ª PARTE	6ª PARTE
79.784,35	52.252,79	108.348,34	93.450,14	83.904,50	98.470,52

SEX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 28.561.917/0001-84
 Rua Carlos da Silva Pereira
 CEP: 113 026 434 - 36

SEX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 28.561.917/0001-84
 LUIZ KENNER DE OLIVEIRA
 Engenheiro Civil CREA nº 161261759-0
 CEP: 025 954 144 37

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

Evento	Item Org	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Valor (R\$)
Valor de Investimento: R\$ 579.184,98				
Total por Frente (R\$):				
Frente de Obra:				
7 - PARTE				
74.964,34				
8 -				
9 -				
10 -				
11 -				
12 -				
11		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$	27.621,84
10	9 3 4	BOLSA DE LIGAÇÃO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1 1/2" (40 MM)	UN	7,00
10	9 3 3	EM RAMAL DE AGUA AF_12/2014	UN	3,00
10	9 3 2	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM INSTALAÇÃO AF_06/2016	UN	1,00
10	9 3 1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA AF_12/2014	UN	23,00
10	9 2 16	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA AF_12/2014	UN	1,00
10	9 2 15	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA FORNECIDO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	UN	10,00
10	9 2 14	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	UN	22,00
10	9 2 13	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	UN	22,00
10	9 2 12	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - AF_12/2014	UN	16,00
10	9 2 11	DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO DE TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE PRUMADA DE AGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	UN	23,00
10	9 2 10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	UN	27,00
10	9 2 9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 32mm	un	1,00
10	9 2 8	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm	un	14,00
10	9 2 7	FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIDO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	UN	2,00
10	9 2 6	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	UN	45,00
10	9 2 5	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIDO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	UN	1,00

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

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



0056

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

Serviços:

Modo de Exibição:

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 579.184,98

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
--------	----------	----------------------------------------	-------	-------

1ª PARTE	2ª PARTE	3ª PARTE	4ª PARTE	5ª PARTE	6ª PARTE
1	2	3	4	5	6
79.794,35	52.252,79	108.348,34	93.450,14	83.904,50	86.470,52

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
11	10.1.2	Joelho de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	30,00
11	10.1.3	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_12/2014	UN	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
11	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 SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00
11	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 SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00
11	10.1.7	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	9,00
11	10.1.8	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_12/2014	UN	1,20
11	10.1.9	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm	un	2,00
11	10.1.10	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	9,00
11	10.1.11	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm	un	3,00
11	10.1.12	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	un	4,00
11	10.1.13	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	55,48
11	10.1.14	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	21,78
11	10.1.15	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	15,90
11	10.1.16	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	102,18
11	10.1.17	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_12/2014	UN	2,00
11	10.1.18	Joelho de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	1,00
11	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	14,00

-	-	14,50	14,50	-	-
-	-	15,00	15,00	-	-
-	-	11,50	11,50	-	-
-	-	3,50	3,50	-	-
-	-	2,00	2,00	-	-
-	-	3,00	3,00	-	-
-	-	4,50	4,50	-	-
-	-	0,60	0,60	-	-
-	-	1,00	1,00	-	-
-	-	4,50	4,50	-	-
-	-	1,50	1,50	-	-
-	-	2,00	2,00	-	-
-	-	27,74	27,74	-	-
-	-	10,89	10,89	-	-
-	-	7,95	7,95	-	-
-	-	51,09	51,09	-	-
-	-	1,00	1,00	-	-
-	-	0,50	0,50	-	-
-	-	7,00	7,00	-	-

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 28.561.917/0001-84
 Natal - RN
 CPF: 02.595.144-37

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 28.561.917/0001-84
 Natal - RN
 CPF: 02.595.144-37

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

Modo de Exibção:

Valor de Investimento: R\$ 579.184,98

Fronte de Obra:

Evento	Item Orc	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
Total por Frente (R\$):				
				74.984,34
				7
				8
				9
				10
				11
				12

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
11	10 1 2	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_12/2014	UN	30,00
11	10 1 3	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	23,00
11	10 1 4	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_12/2014	UN	7,00
11	10 1 5	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_12/2014	UN	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
11	10 1 7	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_12/2014	UN	9,00
11	10 1 8	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_12/2014	UN	1,20
11	10 1 9	Jungão simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâmetro = 75 x 50mm	un	2,00
11	10 1 10	Jungão simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâmetro = 100 x 50mm	un	9,00
11	10 1 11	Jungão simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâmetro = 100 x 75mm	un	3,00
11	10 1 12	Jungão simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâmetro = 100 x 100mm	un	4,00
11	10 1 13	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	M	55,48
11	10 1 14	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	M	21,78
11	10 1 15	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	M	15,90
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 SANITÁRIO, AF_12/2014	M	102,18
11	10 1 17	MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	UN	2,00
11	10 1 18	JOELHO de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâmetro = 40mm	un	1,00
11	10 2 1	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	UN	14,00

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

Rua Carlos da Silva Brandaó, 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
 Natural: João Carlos da Silva Brandaó
 CPF: 113.026.434-36

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 28.561.917/0001-84
 Natural: João Carlos da Silva Brandaó
 CPF: 113.026.434-36

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

CNPJ: 28.561.917/0001-84

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 579.184,98

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orc	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
11	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	14,00
11	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	3,00
11	10.2.4	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60,0 CM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
11	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	5,00
11	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	26,46
11	10.2.7	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75mm	un	5,00
11	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	17,00
11	10.3.2	Lavatório com bancada em granito cinza 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	2,00
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	1,00
11	10.3.4	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	8,70
11	10.3.5	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	8,00
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	8,00
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	7,00
11	10.4.1	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	9,00
11	10.4.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	111,78
11	10.4.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	18,00

1ª PARTE	2ª PARTE	3ª PARTE	4ª PARTE	5ª PARTE	6ª PARTE
1	2	3	4	5	6
79.794,35	52.252,79	108.348,34	93.450,14	83.904,50	86.470,52
-	-	7,00	7,00	-	-
-	-	1,50	1,50	-	-
-	-	0,50	0,50	-	-
-	-	2,50	2,50	-	-
-	-	13,23	13,23	-	-
-	-	2,50	2,50	-	-
-	-	8,50	8,50	-	-
-	-	1,00	1,00	-	-
-	-	0,50	0,50	-	-
-	-	4,35	4,35	-	-
-	-	4,00	4,00	-	-
-	-	4,00	4,00	-	-
-	-	3,50	3,50	-	-
-	-	4,50	4,50	-	-
-	-	55,89	55,89	-	-
-	-	9,00	9,00	-	-

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 28.561.917/0001-84
 Rua Carlos da Silva Brandão, 21 - Bancários - João Pessoa/PB
 Natalina de Souza
 CPF: 02.595.144-37

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 28.561.917/0001-84
 Natalina de Souza
 CPF: 02.595.144-37

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



0059

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

CNPJ: 28.561.917/0001-84

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

7 - PARTE					
74.964,34	-	-	-	-	-
7	8	9	10	11	12

Valor de Investimento: R\$ 579.184,98

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orc	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	7	8	9	10	11	12
11	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	14,00	-	-	-	-	-	-
11	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	3,00	-	-	-	-	-	-
11	10.2.4	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60,0 CM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	-	-	-	-	-	-
11	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	5,00	-	-	-	-	-	-
11	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	26,46	-	-	-	-	-	-
11	10.2.7	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75mm	un	5,00	-	-	-	-	-	-
11	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	17,00	-	-	-	-	-	-
11	10.3.2	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.00x0.60, com 01 cuba de louça de embutir, sifão ajustavel metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	un	2,00	-	-	-	-	-	-
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	1,00	-	-	-	-	-	-
11	10.3.4	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	8,70	-	-	-	-	-	-
11	10.3.5	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	8,00	-	-	-	-	-	-
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	8,00	-	-	-	-	-	-
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	7,00	-	-	-	-	-	-
11	10.4.1	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	9,00	-	-	-	-	-	-
11	10.4.2	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	111,78	-	-	-	-	-	-
11	10.4.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	18,00	-	-	-	-	-	-

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 28.561.917/0001-84
 Luiz Carlos da Silva Brandão
 Natural em João Pessoa/PB
 CPF: 025.954.144-37

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 28.561.917/0001-84
 Natural em João Pessoa/PB
 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

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\$ 579.184,98

Título dos Eventos / Descrição Serviço

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orc	Descrição Serviço	Unid.	Qtd.	Total por Frente (R\$)
11	10.4.4	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	2,00	2,00
12	11.1	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA em Nível com lente para leitura	UN	33.814,62	33.814,62
12	11.1	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA em Nível com lente para leitura	un	1,00	1,00
12	11.2	DISJUNTOR TERMO-MAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	2,00
12	11.3	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref. SM1 312-OMB, Siemens ou similar	un	1,00	1,00
12	11.5	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED.	UN	77,00	77,00
12	11.7	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEALHA, PARA 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2017	UN	32,00	32,00
12	11.8	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	35,00	35,00
12	11.9	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	3,00	3,00
12	11.12	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	78,00	78,00
12	11.13	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO) 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	8,00	8,00
12	11.14	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO) 2P+1 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	1,00	1,00
12	11.15	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
12	11.16	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	1,00	1,00
12	11.17	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	2,00	2,00
12	11.18	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	2.383,60
12	11.20	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	994,40	994,40
12	11.21	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	100,80	100,80
12	11.22	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	106,70	106,70
12	11.23	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	110,30	110,30
12	11.24		M		

1	2	3	4	5	6
1ª PARTE	2ª PARTE	3ª PARTE	4ª PARTE	5ª PARTE	6ª PARTE
79.794,35	52.252,79	108.348,34	93.450,14	83.904,50	86.470,52

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 28.561.917/0001-84
 Natalina da Silva Pereira
 CPF: 07.071.454-36

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 28.561.917/0001-84
 Luiz Roberto de Oliveira
 Engenheiro Técnico
 Engenharia 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

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

Serviços:

Valor de Investimento: R\$ 579.184,98
 Título dos Eventos / Descrição Serviço

Evento	Item Org	Unid.	Qtde.
12			
Instalações Elétricas			
11	10 4 4	UN	2,00
12	11 1	un	1,00
12	11 2	UN	2,00
12	11 3	UN	24,00
12	11 5	un	1,00
12	11 7	UN	77,00
12	11 8	UN	32,00
12	11 9	UN	35,00
12	11 12	UN	3,00
12	11 13	UN	3,00
12	11 14	UN	78,00
12	11 15	UN	8,00
12	11 16	UN	1,00
12	11 17	UN	1,00
12	11 18	UN	2,00
12	11 20	M	2.383,60
12	11 21	M	994,40
12	11 22	M	100,80
12	11 23	M	106,70
12	11 24	M	110,30
7	7		74.964,34
11	11		-
12	12		-

Frete de Obra:

11	10 4 4	UN	2,00	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014
12	11 1	un	1,00	Quadro de medição trifásica em Nôrli com lente para leitura
12	11 2	UN	2,00	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
12	11 3	UN	24,00	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
12	11 5	un	1,00	ref:SSM1 312-OMB, Siemens ou similar
12	11 7	UN	77,00	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA PARA 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017
12	11 8	UN	32,00	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017
12	11 9	UN	35,00	SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015
12	11 12	UN	3,00	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015
12	11 13	UN	3,00	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015
12	11 14	UN	78,00	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015
12	11 15	UN	8,00	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015
12	11 16	UN	1,00	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015
12	11 17	UN	1,00	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015
12	11 18	UN	2,00	INSTALAÇÃO. AF_12/2015
12	11 20	M	2.383,60	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015
12	11 21	M	994,40	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015
12	11 22	M	100,80	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015
12	11 23	M	106,70	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015
12	11 24	M	110,30	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

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

Modo de Exibição:

Valor de Investimento: R\$ 579.184,98

Fronte de Obra:

Evento	Item Orc	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Total por Frente (R\$):	Qtd.
12	11 25	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122015	M	685,90	
12	11 26	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122015	M	26,40	
12	11 27	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122015	M	5,00	
12	11 28	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122015	M	10,75	
12	11 29	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122015	M	30,10	
12	11 31	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122015	M	21,40	
12	11 32	CAIXA RETANGULAR 4 X 2 BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122015	M	27,00	
12	11 33	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122015	UN	129,00	
12	11 34	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UN	77,00	
12	11 35	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UN	8,00	
12	11 36	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UN	25,00	
12	11 37	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UN	20,00	
12	11 38	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	25,00	
12	11 39	GASES MEDICINAIS	UN	7,00	
13	12 1	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122015	UN	5.780,36	
13	12 2	CONECTOR EM BRONZE/LATAO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUBRAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_012016	UN	45,00	
13	12 3	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122015	UN	32,00	
13	12 4	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUBRAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122015	M	69,29	
13	12 5	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVAÇÃO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_062016	UN	14,00	
14	Evento	PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO	UN	16,00	

1	2	3	4	5	6
1ª PARTE	2ª PARTE	3ª PARTE	4ª PARTE	5ª PARTE	6ª PARTE
79.794,35	52.252,79	108.348,34	93.450,14	83.904,50	86.470,52

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 Ferreira
 CPF: 115.034.134-36

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 28.561.917/0001-84
 Luizkeny Luiz de Melo Gíllanca
 Engenheiro Civil CREA nº 16126/959-0
 CPF: 025.954.144-37

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

Serviços:

Modo de Exibição:

Valor de Investimento: R\$ 579.184,98

Evento	Item Orc	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Total por Frente (R\$):
--------	----------	----------------------------------------	-------	-------------------------

12	11 25	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	685,90
12	11 26	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	26,40
12	11 27	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	5,00
12	11 28	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	10,75
12	11 29	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	30,10
12	11 31	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	21,40
12	11 32	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	27,00
12	11 33	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	129,00
12	11 34	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	77,00
12	11 35	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UN	8,00
12	11 36	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UN	25,00
12	11 37	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UN	20,00
12	11 38	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UN	25,00
12	11 39	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	7,00
13	Evento	GASES MEDICINAIS	RS	5.780,36
13	12 1	COVOELO 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
13	12 2	CONECTOR EM BRONZE/LATAO, 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
13	12 3	TUJO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	69,29
13	12 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
13	12 5	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	UN	16,00
14	Evento	PREVENÇÃO E COMBATE À INCENDIO	RS	2.447,14
14	7	* PARTE		74.984,34

Evento	Item Orc	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Total por Frente (R\$):
12	11			
12	10			
12	9			
12	8			
12	7			

12	11			
12	10			
12	9			
12	8			
12	7			
12	6			
12	5			
12	4			
12	3			
12	2			
12	1			
12	0			
12	2 447,14			

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 28.561.917/0001-84
 Natalhanda Silva Pereira
 CPF: 113.025.434-55

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 28.561.917/0001-84
 Lotizacão Lote 11 - Rua S. Sebastião, 11 - Jd. S. Sebastião - Fátima - PB
 CNPJ: 28.561.917/0001-84
 CEP: 58.051-250 - João Pessoa - PB

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

CNPJ: 28.561.917/0001-84

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 579.184,98

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
14	13.1	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00
14	13.2	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
14	13.3	PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO (SAIDAS DE EMERGENCIA/ROTAS DE FUGA) - PLACA IDENTIFICAÇÃO ACRÍLICO 20X40CM - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	und	23,00
14	13.4	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO EXTINTOR 30X30CM - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	und	4,00
15	Evento	REVESTIMENTO	R\$	44.782,31
15	14.1	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
15	14.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1.2.8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	2.017,83
15	14.3	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 INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	168,21
15	14.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1.2.8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	168,21
16	Evento	PAVIMENTAÇÃO	R\$	83.376,41
16	15.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	m²	426,68
16	15.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1.4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	m²	426,68
16	15.3	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM, INCLUSIVE JUNTA DILATAÇÃO E REGULARIZAÇÃO E=2CM (INCLUSIVE EXECUÇÃO)	m²	426,68
16	15.4	RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM	M	414,26
16	15.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	23,96
16	15.6	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	87,20
16	15.7	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m²	122,28
16	15.8	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m²	84,88

1ª PARTE	2ª PARTE	3ª PARTE	4ª PARTE	5ª PARTE	6ª PARTE
79.794,35	52.252,79	108.348,34	93.450,14	83.904,50	86.470,52
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	44.782,31
-	-	-	-	-	2.186,04
-	-	-	-	-	2.017,83
-	-	-	-	-	168,21
-	-	-	-	-	168,21
-	-	-	-	41.688,21	41.688,21
-	-	-	-	213,34	213,34
-	-	-	-	213,34	213,34
-	-	-	-	213,34	213,34
-	-	-	-	207,13	207,13
-	-	-	-	11,98	11,98
-	-	-	-	43,60	43,60
-	-	-	-	61,14	61,14
-	-	-	-	42,44	42,44

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 28.561.917/0001-84
 LARIKREVO, 1000 - JARDIM
 BELOHORIZONTE - MG
 CEP: 31212-150
 (PT) 025 954 144 37

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



0065

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\$ 579.184,98

Evento	Item Orc	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Total por Frente (R\$):	7	8	9	10	11	12
14	13.1	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	4,00	-	-	-	-	-
14	13.2	PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO (SAIDAS DE EMERGENCIA/ROTAS DE FUGA) - PLACA IDENTIFICAÇÃO ACRILICO 20X40CM - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	4,00	4,00	-	-	-	-	-
14	13.3	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO EXTINTOR 30X30CM - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	und	23,00	23,00	-	-	-	-	-
14	13.4	REVESTIMENTO	R\$	44.792,31	4,00	-	-	-	-	-
15	14.1	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_06/2014	m²	2.186,04	-	-	-	-	-	-
15	14.2	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 INTERIOR DAS PAREDES AF_06/2014	m²	2.017,83	-	-	-	-	-	-
15	14.3	EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_06/2014	m²	169,21	-	-	-	-	-	-
15	14.3	Evento	m²	169,21	-	-	-	-	-	-
16	15.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	R\$	83.376,41	-	-	-	-	-	-
16	15.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	m²	429,68	-	-	-	-	-	-
16	15.3	PISO EM GRANULITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= 8* MM, INCLUSIVE JUNTA DILATAÇÃO E REGULARIZAÇÃO E=2CM (INCLUSIVE EXECUÇÃO)	m²	429,68	-	-	-	-	-	-
16	15.4	RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM	M	414,26	-	-	-	-	-	-
16	15.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	23,96	-	-	-	-	-	-
16	15.6	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM AF_12/2015	m²	87,20	-	-	-	-	-	-
16	15.7	EXECUÇÃO DE PATIOESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m²	122,28	-	-	-	-	-	-
16	15.8	EXECUÇÃO DE PATIOESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m²	84,88	-	-	-	-	-	-

7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
74.964,34	8	9	10	11	12					

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
Natalina da S. Pereira
CPF: 113.026.434-36

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 28.561.917/0001-84
Luziken Oliveira Monteiro Pessoa (chianca)
CPF: 025.954.144-37



0060

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

CNPJ: 28.561.917/0001-84

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

1ª PARTE	2ª PARTE	3ª PARTE	4ª PARTE	5ª PARTE	6ª PARTE
79.794,35	52.252,79	108.348,34	93.450,14	83.904,50	86.470,52
1	2	3	4	5	6

Valor de Investimento: R\$ 579.184,98

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orc	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
16	15.9	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m²	7,40
16	15.10	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	244,04
17	Evento	PINTURA	R\$	82.658,32
17	16.1.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1.562,82
17	16.1.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	1.562,82
17	16.1.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1.562,82
17	16.2.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	m²	414,55
17	16.2.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	414,55
17	16.2.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	414,55
17	16.3.1	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	m²	84,78
18	Evento	SERVIÇOS FINAIS	R\$	9.860,88
18	17.1	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	m²	167,73
18	17.2	PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 50 A 100CM, EM CAVA DE 60X60X60CM	UN	32,00
18	17.3	PLANTIO DE ARVORE REGIONAL, ALTURA MAIOR QUE 2,00M, EM CAVAS DE 80X80X60CM	UN	14,00
18	17.4	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	un	6,00
18	17.5	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	465,60

-	-	-	-	3,70	3,70
-	-	-	-	122,02	122,02
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

MAMANGUAPE/PB, 22 de junho de 2020

Local e Data

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
 CNPJ: 28.561.917/0001-84
 CPF: 025.954.144-37

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
 CNPJ: 28.561.917/0001-84
 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

Serviços:

Modo de Exibição:

Evento	Item Org	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	qtd.
--------	----------	----------------------------------------	-------	------

Valor de Investimento: R\$ 579.184,98

Frente de Obra:

Total por Frente (R\$):

7	74.984,34	7ª PARTE		
8	-			
9	-			
10	-			
11	-			
12	-			

16	15 9	EXECUÇÃO DE PASSARELO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDAO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2018	m²	7,40
16	15 10	AF_06/2016 ASSENTAMENTO DE GUIA (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 VIÁRIO).	M	244,04
17	16 1 1	DEMAÇOS AF_06/2014 PINTURA	RS	62.666,32
17	16 1 2	DEMAÇO AF_06/2014 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_06/2014	m²	1.562,82
17	16 1 3	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS	m²	1.562,82
17	16 2 1	AF_05/2017_P APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO AF_06/2014	m²	414,55
17	16 2 2	AF_06/2014 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS AF_06/2014	m²	414,55
17	16 2 3	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	m²	84,78
18	Eventos	SERVIÇOS FINAIS	RS	9.860,88
18	17 1	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	m²	167,73
18	17 2	60X60X60CM PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 50 A 100CM, EM CAVA DE PLANTIO DE ARVORE REGIONAL, ALTURA MAIOR QUE 2,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM	UN	32,00
18	17 3	CAVAS DE 80X80X80CM	UN	14,00
18	17 4	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	un	6,00
18	17 5	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	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 - 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
 CNPJ: 28.561.917/0001-84
 Avenida Carlos da Silva Brandão, 21
 CEP: 58.051-250, João Pessoa/PB

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 28.561.917/0001-84
 Avenida Carlos da Silva Brandão, 21
 CEP: 58.051-250, João Pessoa/PB

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



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
 Cronograma

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MAMANGUAPE			MUNICÍPIO / UF MAMANGUAPE/PB	LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA CEL. JOÃO RAFAEL S/N - CENTRO	OBJETO CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP		CNPJ 28.561.917/0001-84	OBJETO DO CTEF CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)	INÍCIO DA OBRA	

Nº do Evento	Título dos Eventos	1ª PARTE	2ª PARTE	3ª PARTE	4ª PARTE	5ª PARTE	6ª PARTE	7ª PARTE	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 DO PERÍODO em que os eventos serão concluídos (medição por eventos)																																																	

1	Administração Local	A administração local será proporcional a execução dos demais eventos, independente de frentes de obra.																																																	
2	SERVIÇO PRELIMINARES	1																																																	
3	MOVIMENTO DE TERRA	1	2	3																																															
4	INFRA E SUPERESTRUTURA: P	1																																																	
5	SUPERESTRUTURA	1	2	3																																															
6	ELEVAÇÃO		2	3																																															
7	COBERTURA			3	4																																														
8	IMPERMEABILIZAÇÕES	1																																																	
9	ESQUADRIAS				4	5																																													
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA			3																																															
11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			3	4																																														
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				4	5																																													
13	GASES MEDICINAIS				4																																														
14	PREVENÇÃO E COMBATE À IN							7																																											
15	REVESTIMENTO								6																																										
16	PAVIMENTAÇÃO					5	6																																												
17	PINTURA									7																																									
18	SERVIÇOS FINAIS										7																																								

Cronograma		Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05	Mês 06	Mês 07				
Parcela	%	13,78%	9,02%	18,71%	16,13%	14,49%	14,93%	12,94%				
	R\$	79.794,35	52.252,79	108.348,34	93.450,14	83.904,50	86.470,52	74.964,34				
Acumulado	%	13,78%	22,80%	41,51%	57,64%	72,13%	87,06%	100,00%				
	R\$	79.794,35	132.047,14	240.395,49	333.845,63	417.750,13	504.220,64	579.184,98				

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

Responsável Técnico: Severino Ramos da t
 CREA / CAU: 1604223405

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
 Luiz Henrique de Oliveira Chianca
 Responsável Técnico
 CREA / CAU: 1604223405

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 28.561.917/0001-84
 Natalina de Oliveira
 CREA / CAU: 1604223405

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

PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
 Planilha de Levantamento de Eventos

Grau de Sigilo
 #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
PROPOSTANTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MAMANGUAPE			MUNICÍPIO / UF MAMANGUAPE/PB	LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA CEL. JOÃO RAFAEL S/N - CENTRO	OBJETO CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP	CNPJ 28.561.917/0001-84	OBJETO DO CTEF CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)			INÍCIO DA OBRA

% Realizado Acum.: **100,00%** Período: **DIGITE A DATA DA MEDIÇÃO** Medição: **07**

Nº do Evento	Título dos Eventos	Informe abaixo o NÚMERO DA MEDIÇÃO em que os eventos foram concluídos (medição por eventos)																																																			
		1ª PARTE	2ª PARTE	3ª PARTE	4ª PARTE	5ª PARTE	6ª PARTE	7ª PARTE	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		
1	Administração Local	A administração local será proporcional a execução dos demais eventos, independente de frentes de obra.																																																			
2	SERVIÇO PRELIMINARES	1																																																			
3	MOVIMENTO DE TERRA	1	2	3																																																	
4	INFRA E SUPERESTRUTURA F	1																																																			
5	SUPERESTRUTURA	1	2	3																																																	
6	ELEVAÇÃO		2	3																																																	
7	COBERTURA			3	4																																																
8	IMPERMEABILIZAÇÕES	1																																																			
9	ESQUADRIAS				4	5																																															
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA			3																																																	
11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			3	4																																																
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				4	5																																															
13	GASES MEDICINAIS				4																																																
14	PREVENÇÃO E COMBATE A IN																																																				
15	REVESTIMENTO																																																				
16	PAVIMENTAÇÃO					5	6																																														
17	PINTURA																																																				
18	SERVIÇOS FINAIS																																																				

Medições		Datas das medições						
Período		Medição 01	Medição 02	Medição 03	Medição 04	Medição 05	Medição 06	Medição 07
%		13,78%	9,02%	18,71%	16,13%	14,49%	14,93%	12,94%
	R\$	79.794,35	52.252,79	108.348,34	93.450,14	83.904,50	86.470,52	74.964,34
Acumulado	%	13,78%	22,80%	41,51%	57,64%	72,13%	87,06%	100,00%
	R\$	79.794,35	132.047,14	240.395,49	333.845,63	417.750,13	504.220,64	579.184,98

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

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

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

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 28.561.917/0001-84
 Natal - RN
 CPF: 025.953.144-37

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 28.561.917/0001-84
 Natal - RN
 CPF: 025.953.144-37



0070

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

CNPJ: 28.561.917/0001-84



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Resumo de Acompanhamento

Grav de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	Índice	GESTOR	MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / RESERVAÇÃO	AÇÃO / MODALIDADE
				MAMANGUAPE/PB	LOCALIDADE RESERVAÇÃO	CONSTRUÇÃO DE OBRAS
PROPOSTANTE / TOMADOR	EMPRESA EXECUTORA		CNPJ	CNPJ	LOCALIDADE RESERVAÇÃO	CONSTRUÇÃO DE OBRAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAMANGUAPE	SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP		RS 51.817/0001-84	RS 51.817/0001-84	CONSTRUÇÃO DE OBRAS	CONSTRUÇÃO DE OBRAS

Valor de Investimento: R\$ 579.184,98

N.º da Medição	Data da medição	Valores Medidos (R\$)		% Global		Prazo Decorrido (dias)	Equivalent e dis-obra	Dias Atraso (+)	% Atraso / Adiant.	METAS	
		No Período	Acumulado	No Período	Acumulado						
1	00/01/1900	79.794,35	79.794,35	13,78%	13,78%	0	60	60	15,11%	1	5.748,23
2	00/01/1900	52.252,79	132.047,14	9,02%	22,80%	0	91	91	22,92%	2	2.181,48
3	00/01/1900	108.348,34	240.395,49	18,71%	41,51%	0	121	121	30,48%	3	57.282,29
4	00/01/1900	93.450,14	333.845,63	16,13%	57,64%	0	152	152	38,29%	4	107.450,20
5	00/01/1900	83.904,50	417.750,13	14,49%	72,13%	0	182	182	45,84%	5	32.699,12
6	00/01/1900	86.470,52	504.220,64	14,83%	87,06%	0	213	213	53,65%	6	43.331,77
7	00/01/1900	74.964,34	579.184,98	12,94%	100,00%	0	244	244	61,46%	7	1.429,53
										8	51.877,11
										9	6.741,27
										10	27.521,84
										11	33.814,62
										12	5.780,36
										13	2.447,14
										14	44.782,31
										15	83.376,41
										16	62.656,32
										17	9.850,88
										18	-
										19	-
										20	-
Total Medido Acumulado			R\$ 579.184,98		100,00%			Dias Adiant. / Atraso: 244			61,46%

MAMANGUAPE/PB, 22 de junho de 2020

Resp. Tec. Fiscal: 0

CREA / CAU: 0

ART: 0

SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
28.561.917/0001-84
Luiz Henrique de Mattos Filho
Rua Manoel de Barros, 111
Fátima, Mamanguape - PB 57000-000
CEP: 57000-000 | Fone: (35) 3361-1590
E-mail: contato@sfxconstrucoes.com.br | CNPJ: 28.561.917/0001-84

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

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 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 71 (Setenta e Um) folhas, inclusive esta, numeradas sequencialmente da folha 01 à folha 071, estando todo o conjunto devidamente rubricado.

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
 Luiz Augusto de Sousa Veloso
 CPF 025 954 144 37