



Obra

AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL "FREI FAUSTINO LEGARDA" E REFORMA NA QUADRA POLIESPORTIVA, NO BAIRRO CAPIM MARINHO NA ZONA URBANA DE AFUÁ/PA

Bancos

SINAPI - 06/2022 - 28,82%
Pará
SEDOP - 05/2022 -
Pará

B.D.I.

Encargos Sociais

Desonerado:
Horista:
78,83%
Mensalista:
41,09%

Orcamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com bdi	Total	Total com bdi
1			ADMINISTRAÇÃO					25.627,68	33.013,58
1.1	CPU 01	Próprio	Administração LOCAL	mês	6	4.271,28	5.502,26	25.627,68	33.013,58
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					18.272,55	23.538,70
2.1	010006	SEDOP	Andaime de madeira	m²	3	20,50	26,41	61,50	79,22
2.2	010009	SEDOP	Locação da obra a trena	m²	590,98	4,83	6,22	2.854,43	3.677,08
2.3	98458	SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	m²	11,2	119,98	154,56	1.343,77	1.731,05
2.4	010008	SEDOP	Limpeza do terreno	m²	590,98	2,04	2,63	1.205,59	1.553,05
2.5	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	5,67	7,18	9,25	40,71	52,44
2.6	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	30	27,09	34,90	812,70	1.046,92
2.7	021534	SEDOP	Retirada de forro em PVC, incl. barroteamento	m²	140	5,70	7,34	798,00	1.027,98
2.8	020307	SEDOP	Retirada de telhas de barro	m²	140	9,54	12,29	1.335,60	1.720,52
2.9	020016	SEDOP	Demolição manual de alvenaria de tijolo	m³	36,98	57,36	73,89	2.121,17	2.732,49
2.10	020016	SEDOP	Demolição manual de alvenaria de tijolo	m³	27,8	57,36	73,89	1.594,60	2.054,17
2.11	020016	SEDOP	Demolição manual de alvenaria de tijolo	m³	20	57,36	73,89	1.147,20	1.477,82
2.12	010005	SEDOP	Barracão de madeira/Almoxarifado	m²	16	285,28	367,50	4.564,48	5.879,96
2.13	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	2,25	174,58	224,89	392,80	506,01
3			MOVIMENTO DE TERRA					5.995,83	7.723,83
3.1	CPU 02	Próprio	ESGOTAMENTO	H	9,34	217,08	279,64	2.027,52	2.611,86
3.3	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m³	77,81	51,00	65,70	3.968,31	5.111,98
4			FUNDAÇÃO PROFUNDA E SUPERFICIAL					219.564,82	282.843,40
4.1	CPU 03	Próprio	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA. 4 UTILIZAÇÕES.	M²	97,2	188,43	242,74	18.315,39	23.593,89
4.2	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	359,84	14,26	18,37	5.131,31	6.610,16
4.3	CPU 04	Próprio	LASTRO EM CONCRETO MAGRO 0,2M P/ SAPATA - TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO, AREIA MÉDIA, PEDRA DE MÃO)	m³	10,94	570,92	735,46	6.245,86	8.045,92
4.4	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	32,81	231,75	298,54	7.603,71	9.795,11
4.5	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONFIRA 400 I. AF_05/2021	m³	21,87	559,57	720,84	12.237,79	15.764,73
4.6	CPU 03	Próprio	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA. 4 UTILIZAÇÕES.	M²	2,4	188,43	242,74	452,23	582,57
4.7	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	5,92	14,26	18,37	84,41	108,75
4.8	CPU 04	Próprio	LASTRO EM CONCRETO MAGRO 0,2M P/ SAPATA - TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO, AREIA MÉDIA, PEDRA DE MÃO)	m³	0,18	570,92	735,46	102,76	132,38
4.9	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,54	231,75	298,54	125,14	161,21
4.10	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONFIRA 400 I. AF_05/2021	m³	0,36	559,57	720,84	201,44	259,50
4.11	CPU 05	Próprio	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES DE ARRANQUE RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA. 0 4x 15M	M²	29,51	170,49	219,63	5.031,15	6.481,14
4.12	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	231,24	10,92	14,07	2.525,14	3.252,89
4.13	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	51,01	11,43	14,72	583,04	751,08
4.14	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONFIRA 400 I. AF_05/2021	m³	3,22	559,57	720,84	1.801,81	2.321,10

EXECUTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP
CNPJ: 09.376.861/0001-43
Abnil Rodrigues dos Anjos
Sócio Administrador

Alexandre Magno Marques dos Anjos
Arquiteto e Urbanista
CAU/BR N° A257947-2
Responsável Técnico

4.15	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	3,22	231,75	298,54	746,23	961,30
4.16	CPU 06	Próprio	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA.	M²	318,02	110,16	141,91	35.033,08	45.129,62
4.17	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2343,79	10,92	14,07	25.594,18	32.970,43
4.18	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	412,1	11,43	14,72	4.710,30	6.067,81
4.19	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM RETONFEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	20,07	559,57	720,84	11.230,56	14.467,22
4.20	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	20,07	231,75	298,54	4.651,22	5.991,70
4.21	CPU 07	Próprio	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES TÉRREOS RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA - 0,4x1,5M	M²	277,58	160,74	207,07	44.618,20	57.477,18
4.22	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1559,72	10,92	14,07	17.032,14	21.940,81
4.23	95445	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍNUO HELICOIDAL. AF_09/2021	KG	333,38	10,58	13,63	3.527,16	4.543,69
4.24	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM RETONFEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	15,14	559,57	720,84	8.471,88	10.913,49
4.25	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	15,14	231,75	298,54	3.508,69	4.519,90
5			LAJE					168.304,86	216.810,32
5.1	CPU 08	Próprio	Assoalho de madeira em Lei c/ 3,00m de largura (Forma)	M²	590,98	57,53	74,11	33.999,07	43.797,61
5.2	050740	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento)	m³	59,1	846,41	1.090,35	50.022,83	64.439,41
5.3	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1094,09	13,78	17,75	15.076,56	19.421,62
5.4	120688	SEDOP	Rodapé de alta resistência (incl. polimento)	M	262,66	11,17	14,39	2.933,91	3.779,47
5.5	130626	SEDOP	Piso de alta resistência e=8mm c/ resina incl. camada regularizadora	m²	590,98	112,14	144,46	66.272,49	85.372,23
6			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)					121.756,64	156.846,90
6.1	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	676,44	67,70	87,21	45.794,98	58.993,10
6.2	93204	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	112,45	57,55	74,14	6.471,49	8.336,58
6.3	93185	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,2	57,26	73,76	125,97	162,28
6.4	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	27,3	33,23	42,81	907,17	1.168,63
6.5	93183	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	85,8	58,02	74,74	4.978,11	6.412,81
6.6	93195	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	85,8	53,76	69,25	4.612,60	5.941,96
6.7	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	1203,64	44,23	56,98	53.236,99	68.579,90
6.8	110762	SEDOP	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	149,24	37,72	48,59	5.629,33	7.251,71
7			ESQUADRIAS					24.782,11	31.924,31
7.1	90820	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4	285,58	367,88	1.142,32	1.471,54
7.2	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4	309,91	399,23	1.239,64	1.596,90
7.3	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8	374,32	482,20	2.994,56	3.857,59
7.4	090822	SEDOP	Portão de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva)	m²	3,36	397,58	512,16	1.335,86	1.720,87
7.5	110149	SEDOP	Chapa de chumbo sobre parede c/acabamento em fórmica	m²	2,88	849,88	1.094,82	2.447,65	3.153,07
7.6	90831	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10	135,41	174,44	1.354,10	1.744,35
7.7	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10	153,89	198,24	1.538,90	1.982,41
7.8	100288	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	23	0,04	0,05	0,92	1,19
7.9	090201	SEDOP	Janela mad. tipo basculante c/ caix. simples	m²	48	265,17	341,59	12.728,16	16.396,42
8			SISTEMAS DE COBERTURA					172.412,13	222.101,31

EXECUTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP
CNPJ: 09.376.861/0001-43
Abriil Rodrigues dos Anjos
Sócio Administrador

Alexandre Magno Marques dos Anjos
Arquiteto e Urbanista
CAU/BR N° A257947-2
Responsável Técnico

8.1	070052	SEDOP	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç. serrada	m²	619,77	93,44	120,37	57.911,30	74.601,35
8.2	070049	SEDOP	Cobertura - telha de barro paulista ou planatex	m²	619,77	66,72	85,95	41.351,05	53.268,43
8.3	070277	SEDOP	Calha em chapa galvanizada	M	69	82,99	106,91	5.726,31	7.376,63
8.4	070827	SEDOP	Lambreuim de madeira de lei aparelhada	M	150,6	53,62	69,07	8.075,17	10.402,44
8.5	070287	SEDOP	Cumeeira de barro	M	66,91	18,42	23,73	1.232,48	1.587,68
8.6	140348	SEDOP	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	m²	619,77	51,75	66,66	32.073,09	41.316,56
8.7	141336	SEDOP	Forro em lambri de PVC	m²	619,77	42,02	54,13	26.042,73	33.548,25
9			SISTEMA HIDRÁULICO (ÁGUA FRIA E ESGOTO)					30.115,01	38.794,16
9.1	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	421,03	542,37	2.526,18	3.254,23
9.2	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	38,67	49,81	232,02	298,89
9.3	190716	SEDOP	Barra em aço inox (PCD)	M	12,2	279,01	359,42	3.403,92	4.384,93
9.4	190795	SEDOP	Porta toalha de papel - Polipropileno	UN	2	97,22	125,24	194,44	250,48
9.5	86943	SINAPI	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_01/2020	UN	6	219,12	282,27	1.314,72	1.693,62
9.6	180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes, cx. e ralos)	PT	14	386,48	497,86	5.410,72	6.970,09
9.7	180299	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	PT	14	463,12	596,59	6.483,68	8.352,28
9.8	89432	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	37,27	48,01	149,08	192,04
9.9	180105	SEDOP	Tubo em PVC - 40mm (LS)	M	23	16,03	20,65	368,69	474,95
9.10	89494	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	13,61	17,53	81,66	105,19
9.11	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	12,30	15,84	73,80	95,07
9.12	190790	SEDOP	Engate plástico	UN	14	10,52	13,55	147,28	189,73
9.13	191498	SEDOP	Banco retrátil (p/ banheiro PCD)	UN	2	755,98	973,85	1.511,96	1.947,71
9.14	100855	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM PLASTICO ABS COM ACABAMENTO CROMADO E ACRILICO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	37,91	48,84	75,82	97,67
9.15	180416	SEDOP	Fossa septica em conc.arm.d=2m,p=3m cap=75 pessoas	UN	1	7.932,24	10.218,31	7.932,24	10.218,31
9.16	190849	SEDOP	Saboneteira para sabão líquido (vidro+inox) -FIXA	UN	4	52,20	67,24	208,80	268,98
10			INSTALAÇÃO ELETRICA					302.417,32	389.573,99
10.1	170881	SEDOP	Caixa plástica 4"x2"	UN	192	3,03	3,90	581,76	749,42
10.2	170362	SEDOP	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	UN	32	64,38	82,93	2.060,16	2.653,90
10.3	170326	SEDOP	Disjuntor 1P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	UN	30	22,28	28,70	668,40	861,03
10.4	170393	SEDOP	Disjuntor 3P - 63 a 100A - PADRÃO DIN	UN	2	226,71	292,05	453,42	584,10
10.5	170388	SEDOP	Disjuntor 3P - 10 a 50A - PADRÃO DIN	UN	20	338,58	436,16	6.771,60	8.723,18
10.6	170076	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 3/4"	M	15	10,54	13,58	158,10	203,66
10.7	170418	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm² - 750 V	M	5045,95	7,12	9,17	35.927,16	46.281,37
10.8	170317	SEDOP	Cabo de cobre 4mm² - 750 V	M	717,35	9,33	12,02	6.692,87	8.621,76
10.9	170318	SEDOP	Cabo de cobre 6mm² - 750 V	M	648	11,78	15,17	7.633,44	9.833,40
10.10	170320	SEDOP	Cabo de cobre 16mm² - 750 V	M	374,65	24,07	31,01	9.017,82	11.616,76
10.11	170358	SEDOP	Cabo de cobre 25mm² - 750 V	M	437,42	36,69	47,26	16.048,93	20.674,24
10.12	170750	SEDOP	Cabo de cobre 50mm² - 1 KV	M	95,46	69,51	89,54	6.635,42	8.547,75
10.13	170933	SEDOP	Cabo de cobre 95 mm² - 1 KV	M	143,19	124,94	160,95	17.890,15	23.046,10
10.14	231308	SEDOP	Aparelho Air-Split - 9.000 BTU's - Inverter	UN	1	2.232,99	2.876,54	2.232,99	2.876,54
10.15	231310	SEDOP	Aparelho Air-Split - 18.000 BTU's - Inverter	UN	2	3.548,01	4.570,55	7.096,02	9.141,09

EXECUTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP
CNPJ: 09.376.861/0001-43
Abnil Rodrigues dos Anjos
Sócio Administrador

Alexandre Magno Marques dos Anjos
Arquiteto e Urbanista
CAU/BR N° A257947-2
Responsável Técnico



10.16	231311	SEDOP	Aparelho Air-Split - 24.000 BTU's - Inverter	UN	1	4.792,04	6.173,11	4.792,04	6.173,11
10.17	231313	SEDOP	Aparelho Air-Split - 36.000 BTU's - Inverter	UN	8	9.290,23	11.967,67	74.321,84	95.741,39
10.18	171417	SEDOP	Caixa plástica octogonal	UN	165	5,44	7,01	897,60	1.156,29
10.19	171163	SEDOP	Haste de Aço cobreada 3/4"x3m c/ conector	UN	9	198,27	255,41	1.784,43	2.298,70
10.20	CPU 09	Próprio	Plafon de Teto plastico para soquete E27 c/ Lampada 30w base E27 luz branca 6.500k	UNI D	151	81,63	105,16	12.326,13	15.878,52
10.21	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	421,09	542,45	1.263,27	1.627,34
10.22	101878	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	569,52	733,66	1.708,56	2.200,97
10.23	101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	703,77	906,60	703,77	906,60
10.24	101882	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	1.441,87	1.857,42	1.441,87	1.857,42
10.25	170883	SEDOP	Caixa Airstop p/ disjuntor bipolar de embutir até 50A	UN	12	37,35	48,11	448,20	577,37
10.26	170882	SEDOP	Caixa polifásica padrão Celpa	UN	1	200,47	258,25	200,47	258,25
10.27	171049	SEDOP	Luva p/ elet. PVC de 2" (IE)	UN	4	10,03	12,92	40,12	51,68
10.28	170076	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 3/4"	M	13,58	10,54	13,58	143,13	184,38
10.29	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	107,93	11,19	14,41	1.207,73	1.555,81
10.30	91840	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	23,69	11,12	14,32	263,43	339,35
10.31	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1405	8,24	10,61	11.577,20	14.913,75
10.32	170630	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 2"	M	8,53	28,33	36,49	241,65	311,30
10.33	171070	SEDOP	Supressor contra surto CLAMPER 45KA	UN	8	94,88	122,22	759,04	977,80
10.34	170898	SEDOP	Disjuntor TQD 3P - 200A - PADRÃO DIN	UN	2	560,25	721,71	1.120,50	1.443,43
10.35	171522	SEDOP	Tomadas 2 (2P+T) 10A (s/fiação)	UN	34	28,20	36,33	958,80	1.235,13
10.36	171520	SEDOP	Tomadas 2 (2P+T) 20A (s/fiação)	UN	2	33,21	42,78	66,42	85,56
10.37	170339	SEDOP	Tomada 2P+T 10A (s/fiação)	UN	109	24,97	32,17	2.721,73	3.506,13
10.38	170332	SEDOP	Interruptor 1 tecla simples (s/fiação)	UN	6	15,73	20,26	94,38	121,58
10.39	170336	SEDOP	Interruptor 2 teclas paralelo (s/fiação)	UN	20	41,44	53,38	828,80	1.067,66
10.40	170338	SEDOP	Interruptor 3 teclas simples (s/fiação)	UN	18	40,14	51,71	722,52	930,75
10.41	170963	SEDOP	Interruptor 3 teclas paralelo (s/fiação)	UN	2	44,40	57,20	88,80	114,39
10.42	93020	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	2	26,43	34,05	52,86	68,09
10.43	171304	SEDOP	Bucha e arruela de alumínio de 2"	UN	2	8,17	10,52	16,34	21,05
10.44	170870	SEDOP	Caixa de alumínio 4"x2"	UN	8	17,39	22,40	139,12	179,21
10.45	171469	SEDOP	Interruptor diferencial residual 40A/30mA-4P	UN	1	178,94	230,51	178,94	230,51
10.46	250732	SEDOP	Ventilador de teto	UN	8	317,80	409,39	2.542,40	3.275,12
10.47	170339	SEDOP	Tomada 2P+T 10A (s/fiação)	UN	32	24,97	32,17	799,04	1.029,32
10.48	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	32	29,79	38,38	953,28	1.228,02
10.49	171180	SEDOP	Cabo UTP par trançado 04P 24 AWG Cat 6e	M	331,27	5,95	7,66	1.971,05	2.539,11
10.50	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	70,64	8,24	10,61	582,07	749,83

EXECUTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP
CNPJ: 09.376.861/0001-43
Abnil Rodrigues dos Anjos
Sócio Administrador

Alexandre Magno Marques dos Anjos
Arquiteto e Urbanista
CAU/BR N° A257947-2
Responsável Técnico

10.51	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	M	37,73	8,40	10,82	316,93	408,27
10.52	170076	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 3/4"	M	9,75	10,54	13,58	102,76	132,38
10.53	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	M	3,64	11,19	14,41	40,73	52,47
10.54	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	M	12,01	11,17	14,39	134,15	172,81
10.55	170078	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1"	M	4,23	11,85	15,27	50,12	64,57
10.56	91840	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	M	7,96	11,12	14,32	88,51	114,03
10.57	91860	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	M	5,22	11,24	14,48	58,67	75,58
10.58	170632	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1 1/4"	M	5,08	15,37	19,80	78,07	100,58
10.59	170630	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 2"	M	8,53	28,33	36,49	241,65	311,30
10.60	171178	SEDOP	Rack 19" 05 U/A	UN	2	578,44	745,15	1.156,88	1.490,29
10.61	171182	SEDOP	Tomada fêmea RJ-45 completa	UN	31	49,98	64,38	1.549,38	1.995,91
10.62	CPU 14	Próprio	ROTEADOR WIRELESS 300 MBPS TL-WR820N - TP - LINK	UND	2	142,91	184,10	285,82	368,19
10.63	171192	SEDOP	Patch panel 24 portas cat 6e	UN	2	1.167,17	1.503,55	2.334,34	3.007,10
10.64	171188	SEDOP	Organizador horizontal de cabos fechado p/ CB 19" 1 U/A	UN	2	84,18	108,44	168,36	216,88
10.65	171190	SEDOP	Patch cable M8V cat 6e 1,5m	UN	48	54,58	70,31	2.619,84	3.374,88
10.66	CPU 15	Próprio	SWITCH 24 PORTAS GIGABIT 10/100/1000 TP-LINK - TL-SG1024D	UND	2	1.251,25	1.611,86	2.502,50	3.223,72
10.67	CPU 16	Próprio	NOBREAK INTELBRAS ATTIV 600VA 120V 482220	UND	1	415,98	535,87	415,98	535,87
10.68	CPU 17	Próprio	CONSTRUÇÃO DA SUBESTAÇÃO	UNI D	1	42.446,86	54.680,05	42.446,86	54.680,05
11			PINTURA					55.281,01	71.213,00
11.1	150180	SEDOP	Acrilica fosca int. e ext. sem massa c/ selador -	m²	1071,88	23,96	30,87	25.682,24	33.083,87
11.2	150377	SEDOP	Esmalte s/ madeira c/ selador sem massa	m²	304,92	24,62	31,72	7.507,13	9.670,69
11.3	150180	SEDOP	Acrilica fosca int. e ext. sem massa c/ selador -	m²	440	23,96	30,87	10.542,40	13.580,72
11.4	150377	SEDOP	Esmalte s/ madeira c/ selador sem massa	m²	469,1	24,62	31,72	11.549,24	14.877,73
12			SERVIÇOS FINAIS					20.482,54	26.385,61
12.1	130728	SEDOP	Piso Tátil direcional na cor amarelo 25x25 premoldado (16 unidades)	m²	40	118,49	152,64	4.739,60	6.105,55
12.2	201507	SEDOP	Extintor de incêndio ABC - 6Kg	UN	2	222,07	286,07	444,14	572,14
12.3	CPV2	Próprio	Passarela em Madeira Largura: 3,00M X 20,0M	M²	100	88,64	114,19	8.864,00	11.418,60
12.4	240244	SEDOP	Alambrado p/ quadra (tubo fo e tela de arame galv.-12 # 2")	m²	4	408,07	525,68	1.632,28	2.102,70
12.5	241318	SEDOP	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	UN	1	783,86	1.009,77	783,86	1.009,77
12.6	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	m²	590,98	6,80	8,76	4.018,66	5.176,84

Tipo de Licitação
Abertura da Licitação
Número do Processo

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral com BDI

1.165.012,50
335.756,60
1.500.769,10

EXECUTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP
CNPJ: 09.376.861/0001-43
Abnil Rodrigues dos Anjos
Sócio Administrador

A. A. A.
Alexandre Magno Marques dos Anjos
Arquiteto e Urbanista
CAU/BR N° A257947-2
Responsável Técnico