

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES / TÉCNICOS					539.447,49	4,55 %
1.1			CANTEIRO DE OBRAS					358.391,99	3,02 %
1.1.1			CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS					115.160,81	0,97 %
1.1.1.1	00010779	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MÊS	11,00	1.040,62	1.263,93	13.903,23	0,12 %
1.1.1.2	00010776	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MÊS	22,00	650,39	789,96	17.379,12	0,15 %
1.1.1.3	00010775	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MÊS	11,00	832,50	1.011,15	11.122,65	0,09 %
1.1.1.4	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M²	30,00	807,56	980,12	29.403,60	0,25 %
1.1.1.5	94116	SINAPI	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M³	7,00	176,89	214,23	1.499,61	0,01 %
1.1.1.6	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M²	240,00	75,65	91,64	21.993,60	0,19 %
1.1.1.7	16.06.049	FDE	LOCAÇÃO MENSAL INCLUSIVE FRETE DE APARELHO DE AR CONDICIONADO ATÉ 10000 BTU.	UN	12,00	376,85	457,71	5.492,52	0,05 %
1.1.1.8	2501000510	AGESUL	CFTV INSTALADO NO CANTEIRO DE OBRAS - CAMERA BULLET - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	11.830,22	14.366,48	14.366,48	0,12 %
1.1.2			LIGAÇÕES PROVISÓRIAS					68.677,78	0,58 %
1.1.2.1			ENERGIA ELÉTRICA E HIDRÁULICA					68.677,78	0,58 %
1.1.2.1.1	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	3,00	332,62	403,91	1.211,73	0,01 %
1.1.2.1.2	SPO34	PRÓPRIO	MEDIDOR DE ENERGIA POLIFÁSICO	UN	1,00	1.000,84	1.215,54	1.215,54	0,01 %
1.1.2.1.3	73658	SINAPI	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	918,36	1.113,72	1.113,72	0,01 %
1.1.2.1.4	93243	SINAPI	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016_PA	UN	1,00	11.115,63	13.495,05	13.495,05	0,11 %
1.1.2.1.5	41598	SINAPI	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETTRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	2.390,12	2.902,06	2.902,06	0,02 %
1.1.2.1.6	93421	SINAPI	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	528,00	76,33	92,31	48.739,68	0,41 %
1.1.3			PROTEÇÃO E SINALIZAÇÃO					174.553,40	1,47 %
1.1.3.1	98458	SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	M²	599,30	93,10	112,99	67.714,90	0,57 %
1.1.3.2	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M²	4,23	470,52	571,39	2.416,97	0,02 %
1.1.3.3	74238/002	SINAPI	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M²	48,00	1.268,87	1.539,94	73.917,12	0,62 %
1.1.3.4	74246/001	SINAPI	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	UN	2,00	554,91	673,82	1.347,64	0,01 %
1.1.3.5	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	3,00	40,51	49,19	147,57	0,00 %
1.1.3.6	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	6,00	21,71	26,36	158,16	0,00 %
1.1.3.7	5213422	SICRO3	PLACA MODULADA EM AÇO Nº 18 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + I - CONFECÇÃO	M²	0,29	531,90	645,89	187,30	0,00 %
1.1.3.8	101905	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,00	233,00	282,94	565,88	0,00 %
1.1.3.9	101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,00	226,39	274,92	549,84	0,00 %
1.1.3.10	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,00	719,63	874,01	1.748,02	0,01 %
1.1.3.11	101800	SIURB INFRA	PROTEÇÃO PARA TERCEIROS COM TELA DE NYLON	M²	5.000,00	4,25	5,16	25.800,00	0,22 %
1.2			LOCAÇÃO DA OBRA					138.734,34	1,17 %
1.2.1	73686	SINAPI	LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	M²	789,30	43,10	52,31	41.288,28	0,35 %
1.2.2	94296	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	6,00	13.371,51	16.241,01	97.446,06	0,82 %
1.3			MOBILIZAÇÃO					19.468,31	0,16 %
1.3.1	SPO034	PRÓPRIO	MOBILIZAÇÃO	UN	1,00	16.028,58	19.468,31	19.468,31	0,16 %
1.4			SERVIÇOS TÉCNICOS PRELIMINARES					22.852,85	0,19 %
1.4.1	16002032	SIURB INFRA	RELATÓRIO DO PROGRAMA DE MANEJO DE VEGETAÇÃO E INTERVENÇÃO EM APP ATÉ 100 EXEMPLARES	UN	1,00	5.560,61	6.753,79	6.753,79	0,06 %
1.4.2	16.03.452	FDE	TRANSPLANTE INTERNO DE ÁRVORE COM 5CM	UN	1,00	313,18	380,18	380,18	0,00 %

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.4.3	16.03.454	FDE	TRANSPLANTE INTERNO DE ÁRVORE COM 15CM	UN	5,00	826,89	1.004,12	5.020,60	0,04 %
1.4.4	16.03.455	FDE	TRANSPLANTE INTERNO DE ÁRVORE COM 30CM	UN	3,00	1.934,15	2.348,98	7.046,94	0,06 %
1.4.6	9053060	SIURB	REMOÇÃO DE POSTE DE FERRO, INCLUSIVE BASE DE FIXAÇÃO	UN	5,00	285,96	347,31	1.736,55	0,01 %
1.4.7	04.21.140	CPOS/CDHU	REMOÇÃO DE POSTE METÁLICO	UN	3,00	281,85	342,29	1.026,87	0,01 %
1.4.8	SPO36	PRÓPRIO	REMOÇÃO E TRANSPORTE DE GRADIL METÁLICO	M²	22,00	33,29	40,36	887,92	0,01 %
2			INFRAESTRUTURA / FUNDAÇÕES SIMPLES					1.856.254,81	15,66 %
2.1			ESTACAS ESCAVADAS DE GRANDE DIÂMETRO					428.614,29	3,62 %
2.1.1	12.14.010	CPOS/CDHU	TAXA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DE ESTACAS ESCAVADAS COM INJEÇÃO OU MICROESTACA	TX	1,00	24.533,08	29.797,87	29.797,87	0,25 %
2.1.2	2306072	SICRO3	ESTACA CIRCULAR TIPO ESTACÃO ESCAVADA COM USO DE FLUIDO ESTABILIZANTE - CONFECCÃO	M³	91,89	782,96	950,83	87.371,76	0,74 %
2.1.3	1108114	SICRO3	CONCRETO COM 8% DE MICROSSÍLICA FCK = 40 MPA - CONFECCÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	101,08	507,43	616,43	62.308,74	0,53 %
2.1.4	2306076	SICRO3	ARMAÇÃO DE ESTACA ESCAVADA OU ESTACA BARRETE EM AÇO CA-50 COM APOIO DE GUINDASTE - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	15.621,57	11,80	14,32	223.700,88	1,89 %
2.1.5	2306255	SICRO3	ARRASAMENTO DE ESTACAS DE CONCRETO COM DIÂMETRO OU LARGURA = 100 CM	UN	10,00	245,77	298,46	2.984,60	0,03 %
2.1.6	72898	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M³	95,82	5,23	6,27	600,79	0,01 %
2.1.7	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.437,26	3,12	3,75	5.389,70	0,05 %
2.1.8	4064000	SIURB INFRA	DISPOSIÇÃO FINAL DE SOLOS E RESÍDUOS, CLASSE II B - INERTES, EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO	TON	143,73	94,29	114,52	16.459,95	0,14 %
2.2			ESTACAS ESCAVADAS DO TIPO RAÍZ (PASSARELA, TORRES, PASSARELA DE ACESSO E BLOCOS DE ILUMINAÇÃO)					884.630,14	7,46 %
2.2.1	12.07.010	CPOS/CDHU	TAXA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DE ESTACA TIPO RAIZ EM SOLO	TX	1,00	27.982,72	33.987,81	33.987,81	0,29 %
2.2.2	2306180	SICRO3	ESTACA RAIZ PERFURADA NO SOLO COM D = 50 CM - CONFECCÃO	M	585,00	357,60	445,14	260.406,90	2,20 %
2.2.3	0407819	SICRO3	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	31.590,00	12,15	14,75	465.952,50	3,93 %
2.2.4	2306065	SICRO3	ESTACA RAIZ PERFURADA NO SOLO COM D = 31 CM - CONFECCÃO	M	247,00	166,62	210,88	52.087,36	0,44 %
2.2.5	0407819	SICRO3	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	2.717,00	12,15	14,75	40.075,75	0,34 %
2.2.6	72898	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M³	137,09	5,23	6,27	859,55	0,01 %
2.2.7	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.056,41	3,12	3,75	7.711,53	0,07 %
2.2.8	4064000	SIURB INFRA	DISPOSIÇÃO FINAL DE SOLOS E RESÍDUOS, CLASSE II B - INERTES, EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO	TON	205,63	94,29	114,52	23.548,74	0,20 %
2.3			BLOCOS DE FUNDAÇÃO					543.010,38	4,58 %
2.3.1	5502187	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 50 M	M³	1.240,53	7,21	8,79	10.904,25	0,09 %
2.3.2	93377	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M³	984,79	12,53	15,11	14.880,17	0,13 %
2.3.3	72894	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURAS DE SOLOS E AGREGADOS, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM DISTRIBUIDOR	M³	627,90	5,06	6,08	3.817,63	0,03 %
2.3.4	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	9.418,47	3,12	3,75	35.319,26	0,30 %
2.3.5	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	9,41	344,22	416,04	3.914,93	0,03 %
2.3.6	1108111	SICRO3	CONCRETO COM 8% DE MICROSSÍLICA FCK = 25 MPA - CONFECCÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	255,74	447,52	543,77	139.063,73	1,17 %
2.3.7	0407819	SICRO3	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	19.422,50	12,15	14,75	286.481,87	2,42 %
2.3.8	96537	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M²	209,20	191,53	232,45	48.628,54	0,41 %
3			ESTRUTURA					6.539.448,74	55,16 %
3.1			MESOESTRUTURA					3.245.643,29	27,38 %
3.1.1			PILARES					139.237,24	1,17 %
3.1.1.1	1108111	SICRO3	CONCRETO COM 8% DE MICROSSÍLICA FCK = 25 MPA - CONFECCÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	16,57	447,52	543,77	9.010,26	0,08 %
3.1.1.2	0407819	SICRO3	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	7.123,30	12,15	14,75	105.068,67	0,89 %
3.1.1.3	96257	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,28 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	110,44	161,30	195,78	21.621,94	0,18 %

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.1.1.4	2108166	SICRO3	ESCORAMENTO COM PONTALETES D = 10 CM - UTILIZAÇÃO DE 2 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	116,29	25,05	30,41	3.536,37	0,03 %
3.1.2			ARCO					705.812,05	5,95 %
3.1.2.1	1108113	SICRO3	CONCRETO COM 8% DE MICROSSÍLICA FCK = 35 MPA - CONFEÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	180,11	481,10	584,50	105.274,29	0,89 %
3.1.2.2	1107860	SICRO3	LANÇAMENTO MECÂNICO DE CONCRETO COM BOMBA LANÇA SOBRE CHASSI COM CAPACIDADE DE 50 M³/H - CONFEÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H	M³	180,11	54,62	66,90	12.049,35	0,10 %
3.1.2.3	0407819	SICRO3	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	28.817,34	12,15	14,75	425.055,76	3,59 %
3.1.2.4	3107999	SICRO3	FÔRMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 1 VEZ - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	1.048,25	128,41	155,91	163.432,65	1,38 %
3.1.3			PENDURAIAS					1.331.743,95	11,23 %
3.1.3.1	2003935	SICRO3	TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACÁ - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	16,75	10,67	12,95	216,91	0,00 %
3.1.3.2	SPO6	PRÓPRIO	PAR DE PENDURAIAS COM ANCORAGENS FIXAS EM UMA EXTREMIDADE E AJUSTÁVEL NA OUTRA, COMPRIMENTO MÉDIO DE 5,85 M - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, MONITORAMENTO E AJUSTE	PAR	8,00	137.034,36	166.440,88	1.331.527,04	11,23 %
3.1.4			ESCORAMENTO METÁLICO					1.068.850,05	9,02 %
3.1.4.1	SPO7	PRÓPRIO	ESCORAMENTO METÁLICO VÃO 01 A 06 - LOCAÇÃO EMPRESA ESPECIAL.	M3XMÉS	3.018,60	7,44	9,03	27.257,95	0,23 %
3.1.4.2	SPO8	PRÓPRIO	ESCORAMENTO METÁLICO ESCADA - LOCAÇÃO EMPRESA ESPECIAL	M3XMÉS	992,70	12,56	15,25	15.138,67	0,13 %
3.1.4.3	SPO9	PRÓPRIO	ESCORAMENTO METÁLICO VÃO CENTRAL- LOCAÇÃO EMPRESA ESPECIAL.	M3XMÉS	78.116,70	10,82	13,14	1.026.453,43	8,66 %
3.2			SUPERESTRUTURA					3.125.359,15	26,36 %
3.2.1			LAJES E VIGAS - VÃOS CONVENCIONAIS DOS ACESSOS					735.821,09	6,21 %
3.2.1.1	1108112	SICRO3	CONCRETO COM 8% DE MICROSSÍLICA FCK = 30 MPA - CONFEÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	145,80	457,51	555,89	81.048,76	0,68 %
3.2.1.2	1108064	SICRO3	CONCRETO COM LÁTEX SBR FCK = 30 MPA - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	37,30	992,75	1.205,23	44.955,07	0,38 %
3.2.1.3	1107860	SICRO3	LANÇAMENTO MECÂNICO DE CONCRETO COM BOMBA LANÇA SOBRE CHASSI COM CAPACIDADE DE 50 M³/H - CONFEÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H	M³	183,10	54,62	66,90	12.249,39	0,10 %
3.2.1.4	0407819	SICRO3	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	29.164,00	12,15	14,75	430.169,00	3,63 %
3.2.1.5	92470	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	507,50	271,65	329,85	167.398,87	1,41 %
3.2.2			LAJES E VIGAS - VÃO PRINCIPAL - SEÇÃO TÍPICA					1.307.758,81	11,03 %
3.2.2.1	1108112	SICRO3	CONCRETO COM 8% DE MICROSSÍLICA FCK = 30 MPA - CONFEÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	159,40	457,51	555,89	88.608,86	0,75 %
3.2.2.2	1108064	SICRO3	CONCRETO COM LÁTEX SBR FCK = 30 MPA - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	47,49	992,75	1.205,23	57.236,37	0,48 %
3.2.2.3	1107860	SICRO3	LANÇAMENTO MECÂNICO DE CONCRETO COM BOMBA LANÇA SOBRE CHASSI COM CAPACIDADE DE 50 M³/H - CONFEÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H	M³	206,89	54,62	66,90	13.840,94	0,12 %
3.2.2.4	SPO00021	PRÓPRIO	ISOPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M³	60,45	539,25	654,96	39.592,33	0,33 %
3.2.2.5	0407819	SICRO3	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	52.596,70	12,15	14,75	775.801,32	6,54 %
3.2.2.6	4507957	SICRO3	CORDOALHA CP 190 RB D = 15,2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	2.896,97	11,05	13,41	38.848,36	0,33 %
3.2.2.7	4507829	SICRO3	BAINHA METÁLICA REDONDA D = 45 MM PARA 4 CORDOALHAS D = 15,2 MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M	211,20	30,30	36,78	7.767,93	0,07 %
3.2.2.8	3108011	SICRO3	FÔRMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 1 VEZ - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	60,45	146,23	177,56	10.733,50	0,09 %
3.2.2.9	92470	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	804,80	271,65	329,85	265.463,28	2,24 %
3.2.2.10	4507767	SICRO3	ANCORAGEM ATIVA COM 4 CORDOALHAS ADERENTES D = 15,2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	507,70	616,62	9.865,92	0,08 %
3.2.3			LAJES E VIGAS - VÃO PRINCIPAL - SEÇÃO NA LIGAÇÃO DO TABULEIRO COM O ARCO					68.054,82	0,57 %
3.2.3.1	1108112	SICRO3	CONCRETO COM 8% DE MICROSSÍLICA FCK = 30 MPA - CONFEÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	14,12	457,51	555,89	7.849,16	0,07 %
3.2.3.2	1107860	SICRO3	LANÇAMENTO MECÂNICO DE CONCRETO COM BOMBA LANÇA SOBRE CHASSI COM CAPACIDADE DE 50 M³/H - CONFEÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H	M³	14,12	54,62	66,90	944,62	0,01 %
3.2.3.3	0407819	SICRO3	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	2.829,12	12,15	14,75	41.729,52	0,35 %
3.2.3.4	92470	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	53,15	271,65	329,85	17.531,52	0,15 %
3.2.4			LAJES E VIGAS - ESCADAS					306.389,09	2,58 %
3.2.4.1	1108112	SICRO3	CONCRETO COM 8% DE MICROSSÍLICA FCK = 30 MPA - CONFEÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	50,00	457,51	555,89	27.794,50	0,23 %

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.2.4.2	1108064	SICRO3	CONCRETO COM LÁTEX SBR FCK = 30 MPA - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	14,20	992,75	1.205,23	17.114,26	0,14 %
3.2.4.3	1107860	SICRO3	LANÇAMENTO MECÂNICO DE CONCRETO COM BOMBA LANÇA SOBRE CHASSI COM CAPACIDADE DE 50 M³/H - CONFEÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H	M³	64,20	54,62	66,90	4.294,98	0,04 %
3.2.4.4	0407819	SICRO3	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	12.491,90	12,15	14,75	184.255,52	1,55 %
3.2.4.5	92470	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	221,10	271,65	329,85	72.929,83	0,62 %
3.2.5			ESTRUTURA METÁLICA (INSERTES E GRADIS METÁLICOS)					357.879,98	3,02 %
3.2.5.1	SPO00022	PRÓPRIO	ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO ASTM A572 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	8.636,10	34,13	41,44	357.879,98	3,02 %
3.2.6			ESTRUTURA METÁLICA (GUARDA-CORPOS E CORRIMÃOS)					349.455,36	2,95 %
3.2.6.1	SPU4	PRÓPRIO	GRADIL ARTIS M 65 X 132 BP 25 X 2,00 L FIO 4,8 LISO DIM. 926 X 1650 PINTADO SOBRE GALV. COM TUBO 60x40mm PARA CORRIMÃO MODULO PADRÃO	UN	243,00	439,55	533,86	129.727,98	1,09 %
3.2.6.2	SPU1	PRÓPRIO	GRADIL ARTIS M 65 X 132 BP 25 X 2,00 L FIO 4,8 LISO DIM. 1625 X 1160 PINTADO SOBRE GALV. COM RECORTE COM TUBO 60x40mm PARA CORRIMÃO MODULO E1 - ESCADA	UN	38,00	636,93	773,61	29.397,18	0,25 %
3.2.6.3	SPU2	PRÓPRIO	GRADIL ARTIS M 65 X 132 BP 25 X 2,00 L FIO 4,8 LISO DIM. 926 X 911 PINTADO SOBRE GALV. COM TUBO 60x40mm PARA CORRIMÃO MODULO E2 - ESCADA	UN	8,00	380,38	462,00	3.696,00	0,03 %
3.2.6.4	SPU5	PRÓPRIO	GRADIL ARTIS M 65 X 132 BP 25 X 2,00 L FIO 4,8 LISO DIM. 1450 X 870 PINTADO SOBRE GALV. COM TUBO 60x40mm PARA CORRIMÃO MODULO E3 - ESCADA	UN	4,00	561,45	681,93	2.727,72	0,02 %
3.2.6.5	SPU6	PRÓPRIO	GRADIL ARTIS M 65 X 132 BP 25 X 2,00 L FIO 4,8 LISO DIM. 926 X 1650 PINTADO SOBRE GALV. COM TUBO 60x40mm PARA PEITORIL - RAMP A ACESSO ELEVADOR 01	UN	33,00	444,41	539,78	17.812,74	0,15 %
3.2.6.6	SPU7	PRÓPRIO	GRADIL ARTIS M 65 X 132 BP 25 X 2,00 L FIO 4,8 LISO DIM. 1450 X 870 PINTADO SOBRE GALV. COM TUBO 60x40mm PARA PEITORIL - ESCADA DE ACESSO ELEVADOR 01	UN	6,00	561,45	681,93	4.091,58	0,03 %
3.2.6.7	SPP6	PRÓPRIO	PILAR FE. CHATO COM SAPATA - PINTADO SOBRE GALV. PILAR COM SAPATA SUPERIOR E INFERIOR PILAR INCLINADO	UN	299,00	110,66	134,40	40.185,60	0,34 %
3.2.6.8	SPP7	PRÓPRIO	PILAR FE. CHATO COM SAPATA - PINTADO SOBRE GALV. PILAR COM SAPATA SUPERIOR E INFERIOR PILAR RETO	UN	132,00	110,66	134,40	17.740,80	0,15 %
3.2.6.9	SPP8	PRÓPRIO	PERFIL TUBULAR AÇO GALVANIZADO PINTADO Código: Unidade: 60x40mm PARA PEITORIL	M	52,90	44,26	53,75	2.843,37	0,02 %
3.2.6.10	SPP9	PRÓPRIO	PERFIL TUBULAR EM AÇO GALVANIZADO PINTADO diâmetro=38mm PARA CORRIMÃO	M	249,50	32,46	39,42	9.835,29	0,08 %
3.2.6.11	SPQ0	PRÓPRIO	FRETE E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE GUARDA-CORPO (PILAR E PAINEL GRADIL)	UN	1,00	75.248,73	91.397,10	91.397,10	0,77 %
3.3			ITENS COMPLEMENTARES					27.825,53	0,23 %
3.3.1	0307736	SICRO3	JUNTA DE DILATAÇÃO EM ELASTÔMERO E PERFIL VV - L = 40 MM E H = 70 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12,43	555,08	674,18	8.380,05	0,07 %
3.3.2	SPT4	PRÓPRIO	LINHA DE VIDA	UN	82,00	195,25	237,14	19.445,48	0,16 %
3.4			HIDRÁULICA E DRENAGEM					139.531,17	1,18 %
3.4.1	SPO33	PRÓPRIO	TUBO PVC D=4" (BUZINOTES) c=50cm - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	28,00	21,69	26,34	737,52	0,01 %
3.4.2	83681	SINAPI	TUBO PVC D=4" COM MATERIAL DRENANTE PARA DRENO/BARBACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	85,00	30,95	37,56	3.192,60	0,03 %
3.4.3	95694	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	5,00	53,80	65,31	326,55	0,00 %
3.4.4	89710	SINAPI	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	21,59	26,21	52,42	0,00 %
3.4.5	SPQ3	PRÓPRIO	GRELHA EM FERRO NODULAR - 200 x1000 x 35	M	8,00	298,57	362,63	2.901,04	0,02 %
3.4.6	SPQ4	PRÓPRIO	GRELHA EM FERRO NODULAR - 400 x 1000 x 35	M	4,00	471,93	573,19	2.292,76	0,02 %
3.4.7	SPQ5	PRÓPRIO	CANALETA E GRELHA (POLIPROPILE PRETO - MÓDULO 100)	M	275,00	238,57	289,75	79.681,25	0,67 %
3.4.8	SPQ6	PRÓPRIO	ELEMENTO DE CONEXÃO COM TAMPA - CX DE INSPEÇÃO POLIPR. PRETO	UN	28,00	125,44	152,34	4.265,52	0,04 %
3.4.9	94800	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	276,72	336,05	672,10	0,01 %
3.4.10	SPQ7	PRÓPRIO	CANALETA EM AÇO GALVANIZADO (PERFIL C 100x50mm)	M	35,00	238,57	289,75	10.141,25	0,09 %
3.4.11	SPQ8	PRÓPRIO	RUFOS EM CHAPA METÁLICA GALVANIZADA	M	40,00	330,57	401,50	16.060,00	0,14 %
3.4.12	2003864	SICRO3	ESGOTAMENTO DE ÁGUA COM BOMBA SUBMERSA	H	96,00	13,03	15,81	1.517,76	0,01 %
3.4.13	3806408	SICRO3	DRENO DE PVC D = 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	216,00	67,44	81,90	17.690,40	0,15 %
3.5			ABRIGO					1.089,60	0,01 %
3.5.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M³	0,10	115,98	140,70	14,07	0,00 %
3.5.2	89282	SINAPI	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_03/2023	M²	0,72	76,40	92,65	66,70	0,00 %
3.5.3	96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M²	0,01	155,98	189,34	1,89	0,00 %
3.5.4	84798	SINAPI	TAMPAO FOFO P/ CAIXA R1 PADRAO TELEBRAS COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	414,65	503,47	1.006,94	0,01 %

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4			TORRE DE ACESSO AO ELEVADOR E PASSARELA DE ACESSO AO ELEVADOR					249.055,77	2,10 %
4.1			REQUADRO BLOCO E					5.617,50	0,05 %
4.1.1	1108111	SICRO3	CONCRETO COM 8% DE MICROSSÍLICA FCK = 25 MPA - CONFEÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	2,91	447,52	543,77	1.582,37	0,01 %
4.1.2	0407819	SICRO3	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	88,00	12,15	14,75	1.298,00	0,01 %
4.1.3	92507	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M². PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M²	4,27	113,93	138,32	590,62	0,00 %
4.1.4	97627	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M³	2,84	221,34	268,21	761,71	0,01 %
4.1.5	1408021	SICRO3	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA - D = 16 MM	M	16,00	71,27	86,55	1.384,80	0,01 %
4.2			PASSARELA DE ACESSO ELEVADOR 01					58.190,60	0,49 %
4.2.1	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	0,24	344,22	416,04	99,84	0,00 %
4.2.2	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M²	12,96	87,29	105,94	1.372,98	0,01 %
4.2.3	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M²	5,09	74,73	90,70	461,66	0,00 %
4.2.4	1108113	SICRO3	CONCRETO COM 8% DE MICROSSÍLICA FCK = 35 MPA - CONFEÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	9,45	481,10	584,50	5.523,52	0,05 %
4.2.5	0407819	SICRO3	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	1.290,00	12,15	14,75	19.027,50	0,16 %
4.2.6	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M²	5,09	74,73	90,70	461,66	0,00 %
4.2.7	92408	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M². PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015	M²	2,07	263,78	320,16	662,73	0,01 %
4.2.8	92481	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M². PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015	M²	58,93	383,01	464,94	27.398,91	0,23 %
4.2.9	1108064	SICRO3	CONCRETO COM LÁTEX SBR FCK = 30 MPA - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	2,64	992,75	1.205,23	3.181,80	0,03 %
4.3			TORRES DO ELEVADOR 01 E 02					173.758,98	1,47 %
4.3.1	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	1,02	344,22	416,04	424,36	0,00 %
4.3.2	96530	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	M²	37,30	147,39	178,90	6.672,97	0,06 %
4.3.3	96531	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M²	25,60	113,19	137,38	3.516,92	0,03 %
4.3.4	1108113	SICRO3	CONCRETO COM 8% DE MICROSSÍLICA FCK = 35 MPA - CONFEÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	35,40	481,10	584,50	20.691,30	0,17 %
4.3.5	0407819	SICRO3	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	5.520,00	12,15	14,75	81.420,00	0,69 %
4.3.6	89994	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M³	1,68	843,44	1.019,30	1.712,42	0,01 %
4.3.7	89993	SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M³	5,22	1.027,09	1.242,10	6.483,76	0,05 %
4.3.8	89473	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014	M³	176,30	131,50	159,52	28.123,37	0,24 %
4.3.9	92448	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	88,00	182,22	221,18	19.463,84	0,16 %
4.3.10	92481	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M². PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015	M²	8,35	383,01	464,94	3.882,24	0,03 %
4.3.11	74202/002	SINAPI	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	9,77	115,43	140,00	1.367,80	0,01 %
4.4			BLOCOS DAS BASES DOS POSTES					11.488,69	0,10 %
4.4.1	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	0,90	344,22	416,04	374,43	0,00 %
4.4.2	92507	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M². PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M²	6,30	113,93	138,32	871,41	0,01 %
4.4.3	1108112	SICRO3	CONCRETO COM 8% DE MICROSSÍLICA FCK = 30 MPA - CONFEÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	6,30	457,51	555,89	3.502,10	0,03 %

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.4.4	0407819	SICRO3	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	457,00	12,15	14,75	6.740,75	0,06 %
5			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					663.310,21	5,60 %
5.1			FIOS E CABOS					177.290,12	1,50 %
5.1.1	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	123,50	5,37	6,51	803,98	0,01 %
5.1.2	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.052,00	7,77	9,43	19.350,36	0,16 %
5.1.3	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.966,50	10,86	13,17	25.898,80	0,22 %
5.1.4	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.042,50	17,20	20,87	42.626,97	0,36 %
5.1.5	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	66,50	26,82	32,56	2.165,24	0,02 %
5.1.6	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	304,00	37,78	45,88	13.947,52	0,12 %
5.1.7	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	85,50	54,32	65,97	5.640,43	0,05 %
5.1.8	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	294,50	74,83	90,88	26.764,16	0,23 %
5.1.9	92992	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	342,00	96,53	117,23	40.092,66	0,34 %
5.2			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS					132.786,56	1,12 %
5.2.1	95746	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	30,00	37,52	45,54	1.366,20	0,01 %
5.2.2	95748	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	198,00	58,43	70,93	14.044,14	0,12 %
5.2.3	72316	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 75MM (3), TIPO SEMI-PESADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	45,00	158,15	192,00	8.640,00	0,07 %
5.2.4	72311	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 50MM (2), TIPO SEMI-PESADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	192,00	97,95	118,91	22.830,72	0,19 %
5.2.5	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	36,00	17,29	20,98	755,28	0,01 %
5.2.6	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	134,00	19,22	23,33	3.126,22	0,03 %
5.2.7	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1.900,00	27,33	33,18	63.042,00	0,53 %
5.2.8	93011	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	160,00	45,10	54,76	8.761,60	0,07 %
5.2.9	ED-19515	SETOP	ELETROCALHA LISA (200X100)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	M	60,00	140,40	170,34	10.220,40	0,09 %
5.3			CAIXAS					27.334,90	0,23 %
5.3.1	95802	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	16,00	61,54	74,68	1.194,88	0,01 %
5.3.2	061875	SBC	CONDULETE ALUMINIO "X" 1.1/2" COM TAMPA	UN	24,00	47,96	58,24	1.397,76	0,01 %
5.3.3	061232	SBC	CONDULETE ALUMINIO "X" 2" COM TAMPA	UN	36,00	74,16	90,06	3.242,16	0,03 %
5.3.4	061234	SBC	CONDULETE ALUMINIO "X" 3" COM TAMPA	UN	5,00	303,20	368,25	1.841,25	0,02 %
5.3.5	9005042	SIURB	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA COM TAMPA PARAFUSADA - 40X40X15CM	UN	18,00	184,18	223,69	4.026,42	0,03 %
5.3.6	9005050	SIURB	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA COM PORTA E FECHADURA - 40X40X15CM - USO PARA TELEFONIA	UN	25,00	369,37	448,62	11.215,50	0,09 %
5.3.7	09.06.026	FDE	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,60X0,60X0,60 M	UN	9,00	404,32	490,77	4.416,93	0,04 %
5.4			QUADROS DE LUZ					2.226,09	0,02 %
5.4.1	74131/008	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	1.480,63	1.797,89	1.797,89	0,02 %
5.4.2	74130/006	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	352,58	428,20	428,20	0,00 %

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.5			SISTEMAS DE ATERRAMENTO					46.070,26	0,39 %
5.5.1	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	40,00	77,61	94,21	3.768,40	0,03 %
5.5.2	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	150,00	98,51	119,59	17.938,50	0,15 %
5.5.3	73782/002	SINAPI	TERMINAL METÁLICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	200,00	67,63	82,07	16.414,00	0,14 %
5.5.4	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	16,00	55,08	66,88	1.070,08	0,01 %
5.5.5	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	16,00	103,53	125,72	2.011,52	0,02 %
5.5.6	SPDA-BAR-010	SETOP	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" X 1/8" X 3M	UN	70,00	28,32	34,36	2.405,20	0,02 %
5.5.7	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	6,00	147,05	178,58	1.071,48	0,01 %
5.5.8	42.05.070	CPOS/CDHU	SINALIZADOR DE OBSTÁCULO DUPLO, COM CÉLULA FOTOELÉTRICA	UN	2,00	147,40	179,02	358,04	0,00 %
5.5.9	96987	SINAPI	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 1/2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	2,00	152,07	184,55	369,10	0,00 %
5.5.10	96988	SINAPI	MASTRO 1 1/2", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	2,00	175,80	213,49	426,98	0,00 %
5.5.11	72315	SINAPI	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	UN	4,00	48,81	59,24	236,96	0,00 %
5.6			ILUMINAÇÃO DA PASSARELA E ILUMINAÇÃO PÚBLICA					277.602,28	2,34 %
5.6.1	SPO57	PRÓPRIO	FORNECIMENTO DE PROJETO ILUMINAÇÃO PÚBLICA PARA POSTE, 100 W, CORPO DE ALUMÍNIO E LENTES DE POLICARBONATO OU VIDRO BOROSSILICATO, GRAU DE PROTEÇÃO IP 66,ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) ≥ 70, INTERVALO DE TEMPERATURA AMBIENTE: -5°C A 45°C, GRAU DE RESISTÊNCIA A IMPACTOS (IK) ≥ 08, VIDA ÚTIL ≥ 77.000H, FATOR DE POTÊNCIA (FP)> 0,9 , TEMPERATURA DE COR (TC) : 4000K ≤ TC ≤ 5000K, EFICIÊNCIA LUMINOSA ≥ 160 LM/W	UN	44,00	566,02	687,48	30.249,12	0,26 %
5.6.2	SPO58	PRÓPRIO	FORNECIMENTO DE PROJETO LED, 100 W, CORPO DE ALUMÍNIO E LENTES DE VIDRO TEMPERADO, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP 65,ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) ≥ 70, INTERVALO DE TEMPERATURA AMBIENTE: -10°C A 40°C, GRAU DE RESISTÊNCIA A IMPACTOS (IK) ≥ 06, VIDA ÚTIL ≥ 25.000H, FATOR DE POTÊNCIA (FP)> 0,9 , TEMPERATURA DE COR (TC) : 5000K ≤ TC ≤ 6500K, EFICIÊNCIA LUMINOSA ≥ 90 LM/W	UN	12,00	404,47	491,26	5.895,12	0,05 %
5.6.3	SPS1	PRÓPRIO	FORNECIMENTO DE POSTE COM 20 M DE ALTURA COM BASE E CHUMBADORES INCLUSOS, SUPORTE PARA 11 PROJETORES POR POSTE	UN	4,00	32.890,00	39.948,19	159.792,76	1,35 %
5.6.4	SPO59	PRÓPRIO	INSTALAÇÃO DOS POSTES E SEUS PROJETORES	UN	4,00	5.650,54	6.857,42	27.429,68	0,23 %
5.6.5	SPO60	PRÓPRIO	INSTALAÇÃO DOS PROJETORES (COBERTURA DOS ELEVADORES) E DA COBERTURA DO BLOCO E	UN	12,00	77,02	93,45	1.121,40	0,01 %
5.6.6	SPO62	PRÓPRIO	PASSAGEM DOS CABOS DE ALIMENTAÇÃO DAS LUMINÁRIAS DOS POSTES E PROJETORES	UN	1,00	26.663,80	32.357,54	32.357,54	0,27 %
5.6.7	SPO61	PRÓPRIO	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR - INCLUSO MONTAGEM E DESMONTAGEM	M X MÊS	32,00	60,17	73,04	2.337,28	0,02 %
5.6.8	SPO63	PRÓPRIO	LUMINÁRIA LINEAR TIPO CALHA, EM ALUMÍNIO, ACABAMENTO PRETA, P/1X T8, 120CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	429,72	521,81	8.348,96	0,07 %
5.6.9	SPO64	PRÓPRIO	PROJETO LED DE EMBUTIR , 18W, GRAU DE PROTEÇÃO (IP)≥ 67, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR ≥ 70, EFICIÊNCIA LUMINOSA ≥ 72 LM/W, FATOR DE POTÊNCIA (FP)>0,9, VIDA ÚTIL: 25.000 H. REF STELLA STH8709/30 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	600,86	729,74	7.297,40	0,06 %
5.6.10	9083051	SIURB	FOTOCÉLULA SOLAR-RELÊ FOTOELÉTRICO CAPACIDADE - 1000W	UN	1,00	126,94	154,17	154,17	0,00 %
5.6.11	9073060	SIURB	RECOLOCAÇÃO DE POSTE DE FERRO, INCLUSIVE BASE DE FIXAÇÃO	UN	5,00	431,25	523,77	2.618,85	0,02 %
6			REVESTIMENTOS					375.026,11	3,16 %
6.1			REVESTIMENTOS DE PISOS					56.864,29	0,48 %
6.1.1	03.01.250	CPOS/CDHU	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE PAVIMENTO OU PISO EM CONCRETO, INCLUSIVE FRAGMENTAÇÃO E ACOMODADAÇÃO DO MATERIAL	M²	303,16	31,49	38,24	11.592,83	0,10 %
6.1.2	94107	SINAPI	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M²	14,00	258,57	313,81	4.393,34	0,04 %
6.1.3	98670	SINAPI	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS, INCLUSO APLICAÇÃO DE RESINA. AF_06/2018	M²	25,00	216,88	263,26	6.581,50	0,06 %
6.1.4	93682	SINAPI	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M²	112,03	107,29	130,28	14.595,26	0,12 %
6.1.5	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M²	189,00	85,84	104,24	19.701,36	0,17 %
6.2			TRATAMENTO DE CONCRETO					260.484,00	2,20 %
6.2.1	SPS3	PRÓPRIO	TRATAMENTO DE CONCRETO COM VERNIZ ANTI-PICHAÇÃO	M²	1.000,00	82,00	99,58	99.580,00	0,84 %
6.2.2	SPS4	PRÓPRIO	TRATAMENTO DE CONCRETO COM HIDROFUGANTE POLIURETANO	M²	1.016,00	69,00	83,80	85.140,80	0,72 %
6.2.3	SPS6	PRÓPRIO	RESINA DPS PARA PISO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M²	960,00	65,00	78,92	75.763,20	0,64 %

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
6.3			REVESTIMENTO DE PAREDE (TORRES E ABRIGO)					56.876,90	0,48 %
6.3.1	87888	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M²	316,50	8,88	10,77	3.408,70	0,03 %
6.3.2	87527	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M²	316,50	42,21	51,14	16.185,81	0,14 %
6.3.3	79500/002	SINAPI	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	M²	260,77	32,27	39,16	10.211,75	0,09 %
6.3.4	88786	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_10/2014	M²	56,60	393,87	478,28	27.070,64	0,23 %
6.4			IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES					800,92	0,01 %
6.4.1	73968/001	SINAPI	MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M²	5,00	79,02	95,96	479,80	0,00 %
6.4.2	79466	SINAPI	PINTURA COM VERNIZ POLIURETANO, 2 DEMAOS	M²	9,00	29,40	35,68	321,12	0,00 %
7			ESQUADRIAS					13.822,69	0,12 %
7.1			ESQUADRIAS DE AÇO					10.204,41	0,09 %
7.1.1	SPS7	PRÓPRIO	REQUADRO METÁLICO E PORTA DUPLA - CHAPA 250 X 202	UN	1,00	5.881,46	7.141,94	7.141,94	0,06 %
7.1.2	85189	SINAPI	PORTAO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIN 2440/NBR 5580. PAINEL UNICO, DIMENSOES 4,0X1,2M, INCLUSIVE CADEADO	UN	1,00	2.195,90	2.665,83	2.665,83	0,02 %
7.1.3	74073/002	SINAPI	ALCAPAO EM FERRO 70X70CM, INCLUSO FERRAGENS	UN	2,00	163,37	198,32	396,64	0,00 %
7.2			ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO					3.618,28	0,03 %
7.2.1	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	4,44	671,02	814,93	3.618,28	0,03 %
8			PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO					119.647,20	1,01 %
8.1			PAISAGISMO					30.967,66	0,26 %
8.1.1	4413952	SICRO3	PLANTIO DE TAPETE DE FLORÍFERAS COM ALTURA ATÉ 0,50 M	M²	266,00	72,26	87,75	23.341,50	0,20 %
8.1.2	SPS8	PRÓPRIO	BANCO GRELHA PRUMO, TAMPO E TABULEIRO EM CONCRETO	UN	8,00	784,87	953,27	7.626,16	0,06 %
8.2			URBANIZAÇÃO					5.293,02	0,04 %
8.2.1	94265	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024	M	90,14	48,39	58,72	5.293,02	0,04 %
8.3			PROTEÇÃO					65.726,30	0,55 %
8.3.1	73770/001	SINAPI	BARREIRA PRE-MOLDADA EXTERNA CONCRETO ARMADO 0,25X0,40X1,14M FCK=25MPA AÇO CA-50 INCL VIGOTA HORIZONTAL MONTANTE A CADA 1,00M FERROS DE LIGAÇÃO E MATERIAIS.	M	67,90	787,99	954,91	64.838,38	0,55 %
8.3.2	SPO37	PRÓPRIO	RECOLOCAÇÃO DE GRADIL METÁLICO - INCLUSO TRANSPORTE	M²	22,00	33,29	40,36	887,92	0,01 %
8.4			COMUNICAÇÃO VISUAL					17.660,22	0,15 %
8.4.1	SPS9	PRÓPRIO	PLACA DH 1,50 x 0,93 AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	2.160,00	2.623,53	15.741,18	0,13 %
8.4.2	SPT1	PRÓPRIO	PLACA AÉ DE 0,25 x 0,37 AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	395,00	479,76	1.919,04	0,02 %
9			EQUIPAMENTOS					432.379,00	3,65 %
9.1			EQUIPAMENTOS DIVERSOS					432.379,00	3,65 %
9.1.1	SPT2	PRÓPRIO	ELEVADOR DE PASSAGEIROS, 2 PARADAS, SEM CASA DE MÁQUINAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	182.500,00	216.189,50	432.379,00	3,65 %
10			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					19.468,31	0,16 %
10.1	SPO047	PRÓPRIO	DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00	16.028,58	19.468,31	19.468,31	0,16 %
11			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					1.046.914,25	8,83 %
11.1	SPO43	PRÓPRIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (PASSARELA)	UN	1,00	861.941,83	1.046.914,25	1.046.914,25	8,83 %

Total sem BDI 9.765.295,64
 Total do BDI 2.089.478,94
 Total Geral 11.854.774,58