

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 2.912,39	1,56 %
1.1	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	m²	560	R\$ 2,19	R\$ 1.226,40	0,66 %
1.2	6	ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m³	34,56	R\$ 25,12	R\$ 868,14	0,47 %
1.3	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	14,85	R\$ 16,14	R\$ 239,67	0,13 %
1.4	12	ORSE	Demolição de forros	m²	58,14	R\$ 6,69	R\$ 388,95	0,21 %
1.5	8038	ORSE	Demolição de alvenaria de elementos vazados (cobogó), sem reaproveitamento	m³	4,5	R\$ 32,57	R\$ 146,56	0,08 %
1.6	31	ORSE	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m²	1,56	R\$ 13,40	R\$ 20,90	0,01 %
1.7	13	ORSE	Demolição de concreto manualmente	m³	0,1	R\$ 217,76	R\$ 21,77	0,01 %
2			ALVENARIA E REVESTIMENTO				R\$ 8.665,42	4,65 %
2.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	31,06	R\$ 67,59	R\$ 2.099,34	1,13 %
2.2	87879	SINAPI	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	62,11	R\$ 3,29	R\$ 204,34	0,11 %
2.3	87532	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	16,9	R\$ 30,88	R\$ 521,87	0,28 %
2.4	7602	ORSE	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 3,0 cm	m²	45,22	R\$ 31,61	R\$ 1.429,40	0,77 %
2.5	10615	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 33,5 x 45 cm, Eliane, linha Forma branco AC, aplicado com argamassa industrializada ac-1, rejuntado, exclusive emboço	m²	90,36	R\$ 48,81	R\$ 4.410,47	2,37 %
3			PINTURA				R\$ 5.565,08	2,98 %
3.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	62,11	R\$ 2,29	R\$ 142,23	0,08 %
3.2	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	107,04	R\$ 12,57	R\$ 1.345,49	0,72 %
3.3	96126	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	m²	147	R\$ 14,67	R\$ 2.156,49	1,16 %
3.4	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	154,04	R\$ 12,47	R\$ 1.920,87	1,03 %
4			ESQUADRIAS E VIDROS				R\$ 8.904,34	4,78 %
4.1	11941	ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, exclusive vidro	m²	9,88	R\$ 499,85	R\$ 4.938,51	2,65 %
4.2	102163	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	m²	9,88	R\$ 401,40	R\$ 3.965,83	2,13 %
5			FORRO E COBERTA				R\$ 22.326,35	11,97 %
5.1	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	73,84	R\$ 90,18	R\$ 6.658,89	3,57 %
5.2	9210	ORSE	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 50% do material	m²	135,52	R\$ 115,61	R\$ 15.667,46	8,40 %
6			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 29.489,01	15,82 %
6.1	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	74	R\$ 13,69	R\$ 1.013,06	0,54 %
6.2	ELT.00.004.008	Próprio	PONTO TOMADA BIPOLAR 2P + T 10A/250V DUPLA (2 MÓDULOS) DE SOBREPOR, CABO 2,5MM2 COM TERMINAL DE COMPRESSÃO, ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL SOBREPOR 3/4", CURVA 90G, LUVAS E ABRAÇADEIRAS, CAIXA DE SOBREPOR TIPO CONDULETE COM CONEXÕES E FIXAÇÃO, TOMADA COM PLACA, SUPORTE E MÓDULO (COMPLETA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF.: 93143/SINAPI)	PT	3	R\$ 187,52	R\$ 562,56	0,30 %
6.2	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	35	R\$ 9,27	R\$ 324,45	0,17 %
6.2	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60	R\$ 8,53	R\$ 511,80	0,27 %
6.2	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8	R\$ 11,07	R\$ 88,56	0,05 %
6.3	ELT.10.01	Próprio	PONTO INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS EMBUTIDOS, CABO 2,5MM2 COM TERMINAL DE COMPRESSÃO, ELETRODUTO PVC ROSCAVEL 3/4" E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E CONEXÃO, CURVA 90G E CAIXA 4X2" COM PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF.: 3282/ORSE)	PT	1	R\$ 161,05	R\$ 161,05	0,09 %

Orçamento Sintético

6.3	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	154	R\$ 3,74	R\$ 575,96	0,31 %
6.3	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200	R\$ 9,61	R\$ 1.922,00	1,03 %
6.3	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	R\$ 10,62	R\$ 21,24	0,01 %
6.3	90457	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_05/2015	UN	1	R\$ 6,99	R\$ 6,99	0,00 %
6.4	ELT.08.01	Próprio	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COM ELETRODUTOS PVC RÍGIDO EMBUTIDO 3/4 E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E CONEXÃO, CAIXA OCTOGONAL 4X4" E CABO 2,5MM2 COM TERMINAIS DE COMPRESSÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF.: 91959/SINAPI)	PT	14	R\$ 77,89	R\$ 1.090,46	0,58 %
6.4	ELT.09.04	Próprio	PONTO INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA EMBUTIDOS, CABO 2,5MM2 COM ELETRODUTO PVC ROSCAVEL 3/4", CURVA 90G E CAIXA 4X2" COM PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF.: 3275/ORSE)	PT	2	R\$ 139,17	R\$ 278,34	0,15 %
6.4	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R\$ 75,31	R\$ 75,31	0,04 %
6.5	ELT.00.008.003	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, TAMPA DE CONCRETO 5cm DE ESPESSURA, FUNDO COM 10cm de BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,9m (LARG x COMP x PROFUNDIDADE). (REF.: 97888/SINAPI)	UN	5	R\$ 502,42	R\$ 2.512,10	1,35 %
6.5	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4	R\$ 132,68	R\$ 530,72	0,28 %
6.6	ELT.25.20	Próprio	ENVELOPAMENTO DE CONCRETO DE CAIXA DE PASSAGEM ENTERRADA ELÉTRICA	M	8	R\$ 28,24	R\$ 225,92	0,12 %
6.6	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	13,2	R\$ 61,43	R\$ 810,87	0,43 %
6.6	ELT.00.002.007	Próprio	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM ALETAS, REFLETOR PARABÓLICO DE ALTO BRILHO, PARA DUAS LÂMPADAS LED TUBULAR DE ATÉ 20W, 2 X 20W, FLUXO LUMINOSO >= 1.850 LM CADA LÂMPADA, FP>= 0,92, FIXADA COM 2 TIRANTES E ROSCAS (INCLUSIVE LÂMPADAS LED) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9	R\$ 127,91	R\$ 1.151,19	0,62 %
6.7	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	30	R\$ 3,55	R\$ 106,50	0,06 %
6.7	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	13,2	R\$ 24,78	R\$ 327,09	0,18 %
6.8	87412	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014	m²	30	R\$ 19,24	R\$ 577,20	0,31 %
6.9	ELT.00.007.127	Próprio	CANALETA DE ALUMÍNIO ARTICULADA DE DOIS COMPARTIMENTOS (PARA ELÉTRICA E DADOS) COM TAMPA E CLICKS PARA A TAMPA, PINTURA TOTAL BRANCO BRILHANTE, DIMENSÕES: 92X30X2000 MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PÇ	19	R\$ 457,40	R\$ 8.690,60	4,66 %
6.9	CIVIL.PISO.	Próprio	Remoção e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia (REF.: 2602/ORSE)	m²	4	R\$ 55,45	R\$ 221,80	0,12 %
6.10	ELT.00.004.127	Próprio	KIT MINI CLUSTER PORTA EQUIPAMENTOS PARA CANALETA ARTICULADA DE ALUMÍNIO PARA 2 TOMADAS ELÉTRICAS COM STICKER, INCLUINDO AS 2 TOMADAS PADRÃO BRASILEIRO DE 10A, PINTURA BRANCO BRILHANTE, TERMINAL DE 2,5 MM², CONDUTORES DE 2,5 MM². FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	4	R\$ 124,72	R\$ 498,88	0,27 %
6.10	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	2	R\$ 72,65	R\$ 145,30	0,08 %
6.11	ELT.00.004.128	Próprio	KIT MINI CLUSTER PORTA EQUIPAMENTOS PARA CANALETA ARTICULADA DE ALUMÍNIO PARA 4 TOMADAS ELÉTRICAS COM STICKER, INCLUINDO AS 2 TOMADAS PADRÃO BRASILEIRO DE 10A, PINTURA BRANCO BRILHANTE, TERMINAL DE 2,5 MM², CONDUTORES DE 2,5 MM². FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	12	R\$ 184,72	R\$ 2.216,64	1,19 %
6.12	ELT.00.004.129	Próprio	KIT MINI CLUSTER PORTA EQUIPAMENTOS PARA CANALETA ARTICULADA DE ALUMÍNIO PARA 4 KEYSTONES (TOMADA RJ45), INCLUSO CONECTOR RJ 45 CAT 6. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	8	R\$ 157,78	R\$ 1.262,24	0,68 %
6.13	ELT.00.004.130	Próprio	CURVA HORIZONTAL INTERNA E CURVA HORIZONTAL EXTERNA DE 90 GRAUS, TÉ VERTICAL DE SUBIDA E TERMINAL PARA CANALETA ARTICULADA DE ALUMÍNIO 92X30 PINTURA EXTERNA BRANCA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	12	R\$ 195,85	R\$ 2.350,20	1,26 %
6.14	ELT.00.004.132	Próprio	KIT MINI CLUSTER PORTA EQUIPAMENTOS DE TOMADA CEGA COM SAÍDA SUPERIOR DE ENERGIA (TAMPA CEGA COM TOMADA NA PARTE SUPERIOR) PARA CANALETA ARTICULADA DE ALUMÍNIO PARA 1 TOMADA ELÉTRICAS COM STICKER, INCLUINDO 1 TOMADAS PADRÃO BRASILEIRO DE 10A, PINTURA BRANCO BRILHANTE, TERMINAL DE 2,5 MM², CONDUTORES DE 2,5 MM². FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	2	R\$ 81,64	R\$ 163,28	0,09 %
6.15	ELT.00.999.072	Próprio	MURETA EM ALVENARIA COM LAJE COBERTA 2,00M DE COMPRIMENTO X 2,10M DE ALTURA PARA QUADRO GERAL DE FORÇA	UN	1	R\$ 1.066,70	R\$ 1.066,70	0,57 %
7			ACESSO E PAVIMENTAÇÃO				R\$ 38.289,65	20,54 %
7.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	8,1	R\$ 61,43	R\$ 497,58	0,27 %
7.2	6122	SINAPI	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	m³	4,04	R\$ 429,73	R\$ 1.736,10	0,93 %
7.3	72131	SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m²	17,64	R\$ 155,22	R\$ 2.738,08	1,47 %
7.4	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	m³	6,79	R\$ 501,31	R\$ 3.403,89	1,83 %

Orçamento Sintético

7.5	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	17,48	R\$ 87,29	R\$ 1.525,82	0,82 %
7.6	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	25,2	R\$ 42,84	R\$ 1.079,56	0,58 %
7.7	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	300	R\$ 5,21	R\$ 1.563,00	0,84 %
7.8	1908	ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m²	300	R\$ 28,69	R\$ 8.607,00	4,62 %
7.9	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	8,1	R\$ 24,78	R\$ 200,71	0,11 %
7.10	94975	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	2,5	R\$ 410,46	R\$ 1.026,15	0,55 %
7.11	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	120	R\$ 15,49	R\$ 1.858,80	1,00 %
7.12	3637	ORSE	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4.2mm (1.48 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m²	97	R\$ 31,15	R\$ 3.021,55	1,62 %
7.13	87299	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	m³	4,85	R\$ 370,97	R\$ 1.799,20	0,96 %
7.14	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	116,4	R\$ 15,34	R\$ 1.785,57	0,96 %
7.15	99855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	44	R\$ 111,88	R\$ 4.922,72	2,64 %
7.17	7324	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	28	R\$ 90,14	R\$ 2.523,92	1,35 %
8			PASSAGEM ELEVADA				R\$ 4.225,28	2,27 %
8.1	13170	ORSE	Meio-fio ou guia de concreto pre-moldado, tipo chapéu para boca de lobo, dimensões *1,20* x 0,15 x 0,30 m, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	10	R\$ 43,78	R\$ 437,80	0,23 %
8.2	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	1,68	R\$ 87,29	R\$ 146,64	0,08 %
8.3	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPa - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	m³	3,48	R\$ 501,31	R\$ 1.744,55	0,94 %
8.4	3638	ORSE	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-196, malha 10x10cm, ferro 5.0mm (3,11 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m²	24	R\$ 35,92	R\$ 862,08	0,46 %
8.5	87299	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	m³	1,2	R\$ 370,97	R\$ 445,16	0,24 %
8.6	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	38,4	R\$ 15,34	R\$ 589,05	0,32 %
9			BIBLIOTECA				R\$ 6.302,16	3,38 %
9.1	93203	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2016	M	43,2	R\$ 14,08	R\$ 608,25	0,33 %
9.2	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	43,2	R\$ 4,80	R\$ 207,36	0,11 %
9.3	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	60,84	R\$ 90,18	R\$ 5.486,55	2,94 %
10			ILUMINAÇÃO EXTERNA				R\$ 8.405,43	4,51 %
10.16.6 4	ELT.70.08	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS, TAMPA DE CONCRETO DE 4cm DE ESPESSURA, FUNDO COM 5cm DE BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,40 X 0,80m (LARG X COMP X PROFUNDIDADE), CONFORME DETALHE EM PROJETO. (REF.: 97887/SINAPI)	UN	5	R\$ 381,25	R\$ 1.906,25	1,02 %
10.16.6 4	ELT.66.08	Próprio	POSTE CIRCULAR DE CONCRETO DE 7M INCLUSIVE LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM 01 PÉTALA, IP65, TAMPAS PROTETORAS, C/LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO 150W, REATOR, RELÉ FOTOELÉTRICO, INCLUSO CABO MULTIPOLAR COM ISOLAÇÃO 0,6/1 KV DA CAIXA ATÉ A LUMINÁRIA, CONEXÕES E ACESSÓRIOS. (REF.: 12204/ORSE)	UN	2	R\$ 2.752,54	R\$ 5.505,08	2,95 %
10.16.6 5	ELT.99.08	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO HELICOIDAL, PEAD, DN 32 mm (1") PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715), INCLUSO ARAME GUIA 16 BWG E TERMINAL DE VEDAÇÃO DA EXTREMIDADE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF.: 91849/SINAPI)	M	35	R\$ 7,81	R\$ 273,35	0,15 %
10.16.6 6	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	75	R\$ 9,61	R\$ 720,75	0,39 %
11			CABEAMENTO ESTRUTURADO				R\$ 8.966,06	4,81 %
11.19.1	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1	R\$ 1.212,84	R\$ 1.212,84	0,65 %
11.19.2	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6	R\$ 7,28	R\$ 43,68	0,02 %
11.19.7	CAB.03.21	Próprio	RACK DE PISO 19" X 16U X 570MM (GABINETE) INCLUSIVE ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	R\$ 816,16	R\$ 1.632,32	0,88 %
11.19.8	CAB.04.21	Próprio	CABO UTP 4 PARES CAT 6, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	130	R\$ 9,66	R\$ 1.255,80	0,67 %

Orçamento Sintético

11.19.9	ELT.68.08	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, TAMPA DE CONCRETO 5cm DE ESPESSURA, FUNDO COM 10cm de BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,9m (LARG x COMP x PROFUNDIDADE) CONFORME DETALHE EM PROJETO. (REF.: 97888/SINAPI)	UN	4	R\$ 502,42	R\$ 2.009,68	1,08 %
11.19.9	CAB.00.01.02	Próprio	PONTO PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO EMBUTIDO, DUPLO, COM ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø 3/4" C/CABO UTP 4 PARES CAT. 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 337,25	R\$ 337,25	0,18 %
11.19.9	ELT.00.007.008	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO HELICOIDAL, PEAD, DN 32 mm (1") PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715), INCLUSO ARAME GUIA 16 BWG E CONE DE VEDAÇÃO DA EXTREMIDADE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF.: 97669/SINAPI)	M	35	R\$ 12,17	R\$ 425,95	0,23 %
11.19.1	CAB.06.21	Próprio	CERTIFICAÇÃO DE REDE DE CABEAMENTO ESTRUTURADO INCLUINDO ETIQUETAGEM DOS CABOS E PLACAS DE REDE	PT	4	R\$ 30,08	R\$ 120,32	0,06 %
11.19.1	720	ORSE	Fornecimento e instalação de conector rj 45 fêmea cat 5e (krone ou similar)	un	20	R\$ 13,08	R\$ 261,60	0,14 %
11.19.1	91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	R\$ 14,01	R\$ 28,02	0,02 %
11.19.1	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6	R\$ 12,62	R\$ 75,72	0,04 %
11.19.1	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60	R\$ 10,68	R\$ 640,80	0,34 %
11.19.1	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6	R\$ 6,48	R\$ 38,88	0,02 %
11.19.1	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	R\$ 10,41	R\$ 20,82	0,01 %
11.19.1	8896	ORSE	Caixa de passagem pvc 15x15x8cm p/eletrica, tipo Aquatic ou similar	un	1	R\$ 37,38	R\$ 37,38	0,02 %
11.19.2	LOGICA.01.12	Próprio	Kit de velcro	un	50	R\$ 16,50	R\$ 825,00	0,44 %
			INSTALAÇÃO DE CLIMATIZAÇÃO				R\$ 7.880,61	4,23 %
12.20.1	89866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7	R\$ 4,22	R\$ 29,54	0,02 %
12.20.2	ELT.61.01	Próprio	CAIXA DE ESPERA PARA PRE-INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	R\$ 48,77	R\$ 97,54	0,05 %
12.20.3	ELT.63.01	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO EM COBRE P/ INTERLIGAÇÃO DO CONDENSADOR AO EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES, P/ CONDICIONADORES DE AR SPLIT SYSTEM ATÉ 48.000 BTU.	M	10	R\$ 192,90	R\$ 1.929,00	1,03 %
12.20.4	ELT.55.01	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO EM COBRE P/ INTERLIGAÇÃO DO CONDENSADOR AO EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES, P/ CONDICIONADORES DE AR SPLIT SYSTEM DE 60.000 BTU.	M	25	R\$ 204,76	R\$ 5.119,00	2,75 %
12.20.5	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	31,5	R\$ 11,86	R\$ 373,59	0,20 %
12.20.6	ELT.14.04	Próprio	PONTO TOMADA BIPOLAR 2P + T 20A/250V, CABO 4,0MM2 COM ELETRODUTO PVC ROSCAVEL 3/4", CURVA 90G E CAIXA 4X2" COM PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF.: 93143/SINAPI)	PT	2	R\$ 165,97	R\$ 331,94	0,18 %
13			LOUÇAS E ACESSÓRIOS				R\$ 7.058,10	3,79 %
13.1	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2	R\$ 276,17	R\$ 552,34	0,30 %
13.2	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	R\$ 699,59	R\$ 699,59	0,38 %
13.3	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	3	R\$ 220,76	R\$ 662,28	0,36 %
13.4	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	R\$ 317,64	R\$ 952,92	0,51 %
13.5	13110	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	2	R\$ 227,67	R\$ 455,34	0,24 %
13.6	13116	ORSE	Barra de apoio, para lavatório,fixa, constituída de barra lateral em "U", em aço inox, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	1	R\$ 191,38	R\$ 191,38	0,10 %
13.7	4416	ORSE	Instalação Hidráulica para Casa de 02 quartos - Padrão SECPAST - Rev 03	un	1	R\$ 631,62	R\$ 631,62	0,34 %
13.8	90694	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	30	R\$ 46,08	R\$ 1.382,40	0,74 %
13.9	1679	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	3	R\$ 74,57	R\$ 223,71	0,12 %
13.10	1683	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	3	R\$ 120,28	R\$ 360,84	0,19 %
13.12	4280	ORSE	Caixa sifonada em pvc,100x150x50mm, acabamento branco, c/grelha e porta grelha	un	3	R\$ 32,48	R\$ 97,44	0,05 %

Orçamento Sintético

13.13	101806	SINAPI	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X 0,50 M. AF_12/2020	UN	2	R\$ 424,12	R\$ 848,24	0,45 %
14			ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS COMPLEMENTARES				R\$ 27.462,33	14,73 %
14.1	96617	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	m²	150	R\$ 15,67	R\$ 2.350,50	1,26 %
14.2	3226	ORSE	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos	m	12	R\$ 173,69	R\$ 2.084,28	1,12 %
14.3	9746	ORSE	Prateleira em concreto armado largura = 60cm, esp= 5cm, revestida com cerâmica 20x20cm	m	30	R\$ 263,81	R\$ 7.914,30	4,24 %
14.4	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	800	R\$ 12,47	R\$ 9.976,00	5,35 %
14.5	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	150	R\$ 2,11	R\$ 316,50	0,17 %
14.6	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1	R\$ 4.820,75	R\$ 4.820,75	2,59 %

Total sem BDI	R\$ 186.452,21
Total do BDI	R\$ 44.263,75
Total Geral	R\$ 230.715,96

BARBARA MAREGA DA SILVA OLIVEIRA
Setor de Engenharia