

CURVA ABC - REFORMA DA PRAÇA NOSSA SENHORA DO CARMO MÓDULO 02

OBRA: REFORMA DA PRAÇA NOSSA SENHORA DO CARMO- MÓDULO 02

LOCAL: AV. NOSSA SENHORA DO CARMO, S/N, CENTRO, OLIVENÇA - AL

BASE DE PREÇO: SINAPI/MARÇO de 2023 e ORSE/FEVEREIRO de 2023 - DESONERADO

CÓDIGO	FONTE	ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT S/ BDI	BDI 27%		PESO (%)	PESO ACUMULADO (%)	CLASSIFICAÇÃO
							PREÇO UNIT C/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI			
4118	ORSE	2.6.1	ALAMBRO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12 BWG, MALHA 2 1/2", REVESTIDO EM PVC, FIXADA COM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO 2", FORMANDO QUADROS DE 2,00 X 2,00 M, EXCETO MURETA	M²	177,48	R\$ 285,22	R\$ 362,23	R\$ 64.288,58	9,47%	9,47%	A
94319	SINAPI	1.1.8	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M³	393,67	R\$ 70,06	R\$ 89,98	R\$ 35.028,76	5,16%	14,62%	A
12410	ORSE	1.11.3	COLUNA METÁLICA, PINTURA 01 DEMÃO DE EPOXI FUNDO ÓXIDO FERRO + 02 DEMÃOS ESMALTE EPOXI MARRON.	M	55,07	R\$ 444,92	R\$ 565,06	R\$ 31.117,30	4,58%	19,21%	A
104488	SINAPI	3.2.2	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M³	9,12	R\$ 2.638,01	R\$ 3.350,27	R\$ 30.554,46	4,50%	23,71%	A
12903	ORSE	1.7.5	POSTE DECORATIVO 1 PÉTALAS, EM AÇO GALVANIZADO COM DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO, COM 3M/4M, INCLUSIVE LÂMPADA DE LED 50W.	UNID.	8,00	R\$ 2.661,77	R\$ 3.380,45	R\$ 27.043,60	3,98%	27,69%	A
90777	SINAPI	4.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	220,00	R\$ 96,51	R\$ 122,57	R\$ 26.965,40	3,97%	31,66%	A
99059	SINAPI	1.1.6	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2021	M	387,01	R\$ 49,16	R\$ 62,43	R\$ 24.161,03	3,56%	35,22%	A
94994	SINAPI	1.5.7	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO A LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M²	143,28	R\$ 98,21	R\$ 124,73	R\$ 17.871,31	2,63%	37,85%	A
11798	ORSE	1.5.4	PISO EM PLACA DE CONCRETO SIMPLES DESEMPOLADO, FCK = 15 MPA, E = 7 CM, COM FORMA EM QUADROS 0,30X0,30M, PARA JUNTAS DE CONCRETAGEM - TRES USOS	M²	251,32	R\$ 49,71	R\$ 63,13	R\$ 15.865,83	2,34%	40,19%	A
103328	SINAPI	3.3.1	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	M³	163,62	R\$ 74,05	R\$ 94,04	R\$ 15.386,82	2,27%	42,45%	A
13141	ORSE	1.10.3	PARQUE INFANTIL TIPO CASINHA DE BONECA, EM CONCRETO ARMADO FCK=30MPA, DIMENSÕES L=2,00M, C=2,00M H=2,30M, COM DESENHOS DE BONECAS E CARRINHOS EM BAIXO RELEVO, INCLUIDAS A MONTAGEM E PINTURA.	UNID.	1,00	R\$ 11.506,42	R\$ 14.613,15	R\$ 14.613,15	2,15%	44,60%	A
94275	SINAPI	1.5.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	240,88	R\$ 47,35	R\$ 60,13	R\$ 14.484,11	2,13%	46,74%	A
87792	SINAPI	3.4.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE E EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M³	327,23	R\$ 34,26	R\$ 43,51	R\$ 14.237,78	2,10%	48,83%	A
104488	SINAPI	2.2.2	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M³	3,92	R\$ 2.638,01	R\$ 3.350,27	R\$ 13.133,06	1,93%	50,77%	A
87690	SINAPI	1.5.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M³	237,19	R\$ 41,20	R\$ 52,32	R\$ 12.409,78	1,83%	52,59%	A
7156	SINAPI	1.5.5	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M²), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M²	251,32	R\$ 38,20	R\$ 48,51	R\$ 12.191,53	1,80%	54,39%	A
87256	SINAPI	1.5.9	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014 (LENHO DECK CANELA)	M²	93,91	R\$ 102,09	R\$ 129,65	R\$ 12.175,43	1,79%	56,18%	A
96526	SINAPI	1.1.7	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÓRMA	M³	40,52	R\$ 235,67	R\$ 299,30	R\$ 12.127,64	1,79%	57,97%	A
12910	ORSE	1.7.6	POSTE DECORATIVO 2 PÉTALAS, EM AÇO GALVANIZADO COM DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO, COM 3M/4M, INCLUSIVE LÂMPADA DE LED 50W	UNID.	3,00	R\$ 2.708,23	R\$ 3.439,45	R\$ 10.318,35	1,52%	59,49%	A
4554	ORSE	1.1.5	TAPUME DE PROTEÇÃO EM TELA DE POLETILENO H=1,20 COM BLOCO DE CONCRETO	M	285,00	R\$ 28,39	R\$ 36,06	R\$ 10.277,10	1,51%	61,00%	A
92396	SINAPI	1.5.8	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2021 PINTADO NA COR BEGE	M²	130,27	R\$ 61,91	R\$ 78,63	R\$ 10.243,13	1,51%	62,51%	A
87273	SINAPI	3.4.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M²	112,10	R\$ 63,62	R\$ 80,80	R\$ 9.057,68	1,33%	63,84%	A
90776	SINAPI	4.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	303,00	R\$ 21,88	R\$ 27,79	R\$ 8.420,37	1,24%	65,08%	A
9627	ORSE	3.9.10	LUMINÁRIA PENDENTE, LINHA ALKES, REF. 20847, DA STILO CLEAN OU SIMILAR	UNID.	4,00	R\$ 1.623,06	R\$ 2.061,29	R\$ 8.245,16	1,21%	66,30%	A
96620	SINAPI	1.5.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS. AF_08/2017	M³	11,86	R\$ 523,48	R\$ 664,82	R\$ 7.884,77	1,16%	67,46%	A
3240	ORSE	1.1.4	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M³	339,00	R\$ 18,30	R\$ 23,24	R\$ 7.878,36	1,16%	68,62%	A
103328	SINAPI	1.3.1	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	M³	80,27	R\$ 74,05	R\$ 94,04	R\$ 7.548,59	1,11%	69,73%	A
6387	ORSE	1.7.1	CAIXA DE PASSAGEM CP2-080 (60X60X80CM)	UNID.	11,00	R\$ 516,07	R\$ 655,41	R\$ 7.209,51	1,06%	70,79%	A
103315	SINAPI	3.1.1	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO. AF_11/2021	M²	28,55	R\$ 191,61	R\$ 243,34	R\$ 6.947,36	1,02%	71,81%	A
87792	SINAPI	1.4.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE E EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M³	152,24	R\$ 34,26	R\$ 43,51	R\$ 6.623,96	0,98%	72,79%	A
11729	ORSE	1.12.10	TUBO DE FERRO GALVANIZADO 2 1/2" COM CHUMBADOR DE BARRA CHATA DE FERRO 1"X1/4" A CADA METRO PARA FIXAÇÃO EM PISO DE CONCRETO OU PAREDE.	M	45,81	R\$ 97,87	R\$ 124,29	R\$ 5.693,72	0,84%	73,63%	A
98557	SINAPI	1.2.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M²	80,37	R\$ 51,57	R\$ 65,49	R\$ 5.263,43	0,78%	74,40%	A
9369	ORSE	1.9.4	CONJUNTO COM 06 LIXEIRAS EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE 50L CADA, COM TAMPA VAI E VEM	UNID.	4,00	R\$ 1.009,25	R\$ 1.281,75	R\$ 5.127,00	0,75%	75,16%	A
91341	SINAPI	3.7.1	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	5,88	R\$ 659,12	R\$ 837,08	R\$ 4.922,03	0,72%	75,88%	A
104488	SINAPI	1.12.2	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M³	1,43	R\$ 2.638,01	R\$ 3.350,27	R\$ 4.790,89	0,71%	76,59%	A
88489	SINAPI	3.8.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	251,90	R\$ 14,31	R\$ 18,17	R\$ 4.577,02	0,67%	77,26%	A
13086	ORSE	1.10.1	BRINQUEDO - GANGORRA DUPLA, MODELO M119, DA LÚDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OU SIMILAR	UNID.	2,00	R\$ 1.760,00	R\$ 2.235,20	R\$ 4.470,40	0,66%	77,92%	A
104488	SINAPI	1.3.2	CONCRETO ARMADO, FCK = 25 MPA. AF_11/2022 (ASSENTO DOS BANCOS)	M³	1,30	R\$ 2.638,01	R\$ 3.350,27	R\$ 4.355,35	0,64%	78,56%	A

103328	SINAPI	2.3.1	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	44,37	R\$ 74,05	R\$ 94,04	R\$ 4.172,55	0,61%	79,18%	A
87792	SINAPI	2.4.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M²	88,74	R\$ 34,26	R\$ 43,51	R\$ 3.861,08	0,57%	79,74%	A
91929	SINAPI	1.7.4	CAPO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM, ANTI-CHAMA 0,8/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	400,00	R\$ 7,10	R\$ 9,02	R\$ 3.608,00	0,53%	80,28%	B
2406	ORSE	1.10.4	BALANÇO 3 LUGARES EM AÇO INDUSTRIAL OU MADEIRA, SERGIPARK OU SIMILAR	UNID.	1,00	R\$ 2.830,00	R\$ 3.594,10	R\$ 3.594,10	0,53%	80,80%	B
94994	SINAPI	3.6.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M²	28,55	R\$ 98,21	R\$ 124,73	R\$ 3.561,04	0,52%	81,33%	B
3642	SINAPI	1.5.6	LONA PLÁSTICA PRETA	M²	488,51	R\$ 5,58	R\$ 7,09	R\$ 3.463,54	0,51%	81,84%	B
104488	SINAPI	1.11.2	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA, AF_11/2022	M³	1,00	R\$ 2.638,01	R\$ 3.350,27	R\$ 3.350,27	0,49%	82,33%	B
104488	SINAPI	3.5.7	LAJE EM CONCRETO ARMADO FCK 25 MPA	M²	0,96	R\$ 2.730,84	R\$ 3.468,17	R\$ 3.329,44	0,49%	82,82%	B
91871	SINAPI	1.7.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	200,00	R\$ 13,10	R\$ 16,64	R\$ 3.328,00	0,49%	83,31%	B
13159	ORSE	1.7.7	POSTE BALIZADOR PARA JARDIM, EM ALUMÍNIO PRETO, + LED 12 W BRANCO FRIO ST1301 (STARLUMEN OU SIMILAR)	UNID.	24,00	R\$ 107,35	R\$ 136,33	R\$ 3.271,92	0,48%	83,79%	B
99059	SINAPI	2.1.1	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/201	M	52,20	R\$ 49,16	R\$ 62,43	R\$ 3.258,85	0,48%	84,27%	B
103326	SINAPI	1.2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (ALVENARIA DE EMBASAMENTO)	M²	29,23	R\$ 81,43	R\$ 103,42	R\$ 3.022,97	0,45%	84,72%	B
87256	SINAPI	3.6.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M²	22,06	R\$ 102,09	R\$ 129,65	R\$ 2.860,08	0,42%	85,14%	B
102491	SINAPI	1.6.3	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (BEGE)	M²	130,27	R\$ 16,98	R\$ 21,56	R\$ 2.808,62	0,41%	85,55%	B
21	ORSE	1.1.1	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRE-MOLDADO	M	240,88	R\$ 9,13	R\$ 11,60	R\$ 2.794,21	0,41%	85,97%	B
87690	SINAPI	3.6.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ABERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M²	50,61	R\$ 41,20	R\$ 52,32	R\$ 2.647,92	0,39%	86,36%	B
6387	ORSE	2.8.1	CAIXA DE PASSAGEM CP2-080 (60X80X80CM)	UNID.	4,00	R\$ 516,07	R\$ 655,41	R\$ 2.621,64	0,39%	86,74%	B
88497	SINAPI	3.8.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/20	M²	161,10	R\$ 12,58	R\$ 15,98	R\$ 2.574,38	0,38%	87,12%	B
2450	ORSE	1.13.1	LIMPEZA GERAL	M²	874,83	R\$ 2,25	R\$ 2,86	R\$ 2.502,01	0,37%	87,49%	B
2432	ORSE	2.9.1	POSTE OFICIAL PARA VOLEI EM AÇO GALVANIZADO D=3", C/ESTICADOR E CATRACA	PAR	2,00	R\$ 960,85	R\$ 1.220,28	R\$ 2.440,56	0,36%	87,85%	B
99059	SINAPI	3.1.1	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/201	M	38,90	R\$ 49,16	R\$ 62,43	R\$ 2.428,53	0,36%	88,21%	B
11150	ORSE	3.10.5	BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA, E = 2CM	M²	2,92	R\$ 652,47	R\$ 828,64	R\$ 2.419,63	0,36%	88,56%	B
3410	ORSE	3.5.6	PINGADEIRA EM CONCRETO LARGURA 20 CM	M	38,90	R\$ 44,75	R\$ 56,83	R\$ 2.210,69	0,33%	88,89%	B
94994	SINAPI	2.5.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M²	17,70	R\$ 98,21	R\$ 124,73	R\$ 2.207,72	0,33%	89,21%	B
88489	SINAPI	1.6.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - (JARDINEIRAS)	M²	113,64	R\$ 14,31	R\$ 18,17	R\$ 2.064,84	0,30%	89,52%	B
8900	ORSE	2.6.2	PORTÃO DE FERRO DE ABRIR COM UMA FOLHA, COM BARRA QUADRADA DE 1/2" NA VERTICAL, UMA BARRA DE QUADRADA DE 1/2" NA HORIZONTAL E QUADRO COM BARRA DE FERRO DE 1/2", INCLUSIVE DOBRADIÇAS, FERROLHOS E CHUMBADORES COM PARAFUSOS	M²	2,49	R\$ 649,33	R\$ 824,65	R\$ 2.053,38	0,30%	89,82%	B
96486	SINAPI	3.5.5	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M²	15,66	R\$ 102,90	R\$ 130,68	R\$ 2.046,45	0,30%	90,12%	B
98557	SINAPI	3.2.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M²	31,12	R\$ 51,57	R\$ 65,49	R\$ 2.038,05	0,30%	90,42%	B
12710	ORSE	3.7.2	PORTA DE ENROLAR, EM PERFIL MEIA CANA FECHADO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 22	M²	4,60	R\$ 342,01	R\$ 434,35	R\$ 1.998,01	0,29%	90,72%	B
92540	SINAPI	3.5.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2014	M²	22,06	R\$ 66,26	R\$ 84,15	R\$ 1.856,35	0,27%	90,99%	B
88497	SINAPI	1.6.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/20 - (JARDINEIRAS)	M²	113,64	R\$ 12,58	R\$ 15,98	R\$ 1.815,97	0,27%	91,26%	B
4539	ORSE	1.7.9	TELA DE PROTEÇÃO PARA REFLETOR COM DOBRADIÇA E PORTA CADEADO 50 X 50 CM	UNID.	10,00	R\$ 134,75	R\$ 171,13	R\$ 1.711,30	0,25%	91,51%	B
96620	SINAPI	3.6.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017	M²	2,53	R\$ 523,48	R\$ 664,82	R\$ 1.681,99	0,25%	91,76%	B
87878	SINAPI	3.4.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERIORS, COM COLHER DE FERREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	327,23	R\$ 3,96	R\$ 5,03	R\$ 1.645,97	0,24%	92,00%	B
88489	SINAPI	2.7.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	88,74	R\$ 14,31	R\$ 18,17	R\$ 1.612,41	0,24%	92,24%	B
3298	ORSE	3.9.6	PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4", FIO RÍGIDO 2,5MM² (FIO 12), INCLUSIVE PLACA EM PVC E ATERRAMENTO	PT	6,00	R\$ 196,99	R\$ 250,18	R\$ 1.501,08	0,22%	92,46%	B
88497	SINAPI	2.7.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/20	M²	88,74	R\$ 12,58	R\$ 15,98	R\$ 1.418,07	0,21%	92,67%	B
202	ORSE	2.5.1	AREIA MÉDIA, ADQUIRIDA EM DEPÓSITO, FRETE INCLUSO (ÁREA MÉDIA COMERCIAL)	M³	10,44	R\$ 105,65	R\$ 134,18	R\$ 1.400,84	0,21%	92,87%	B
7352	SINAPI	3.10.9	CUBA DE SOBREPOR OVAL, (DECA REF L65), ACABAMENTO GE-17, COM SIFÃO CROMADO (ASTRA REF 305), ENGATE CROMADO (DECA), VÁLVULA CROMADA (DECA REF 1602) OU SIMILARES, EXCLUSIVE TORNEIRA	UNID.	2,00	R\$ 539,58	R\$ 685,27	R\$ 1.370,54	0,20%	93,07%	B
12808	ORSE	2.8.5	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT., MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UNID.	4,00	R\$ 265,20	R\$ 336,80	R\$ 1.347,20	0,20%	93,27%	B
103946	SINAPI	1.9.2	PLANTIO DE GRAMA EMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M²	54,84	R\$ 19,17	R\$ 24,35	R\$ 1.335,35	0,20%	93,47%	B
94648	SINAPI	1.8.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFR/ROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	100,00	R\$ 10,46	R\$ 13,28	R\$ 1.328,00	0,20%	93,66%	B
3395	ORSE	3.9.5	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4"	UNID.	4,00	R\$ 247,13	R\$ 313,86	R\$ 1.255,44	0,18%	93,85%	B
7857	ORSE	1.9.11	LIMITADOR DE GRAMA COM BORDA FINA, L=12,5CM	M	66,00	R\$ 14,91	R\$ 18,94	R\$ 1.250,04	0,18%	94,03%	B
96526	SINAPI	3.1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÓRMA	M³	4,08	R\$ 235,67	R\$ 299,30	R\$ 1.221,14	0,18%	94,21%	B
102213	SINAPI	3.8.5	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M²	57,10	R\$ 16,56	R\$ 21,03	R\$ 1.200,81	0,18%	94,39%	B
96526	SINAPI	2.1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÓRMA	M³	3,92	R\$ 235,67	R\$ 299,30	R\$ 1.173,26	0,17%	94,56%	B

10222	ORSE	1.4.3	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE RIPAS MASSARANDUBA 4 X1,5CM	M	120,00	R\$ 7,21	R\$ 9,16	R\$ 1.099,20	0,16%	94,72%	B
91929	SINAPI	2.8.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMP, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00	R\$ 7,10	R\$ 9,02	R\$ 1.082,40	0,16%	94,88%	B
103326	SINAPI	2.2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X19 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (ALVENARIA DE EMBASAMENTO)	M²	10,44	R\$ 81,43	R\$ 103,42	R\$ 1.079,70	0,16%	95,04%	C
86936	SINAPI	3.10.8	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID	2,00	R\$ 417,49	R\$ 530,21	R\$ 1.060,42	0,16%	95,20%	C
91306	SINAPI	3.7.5	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UNID	6,00	R\$ 138,72	R\$ 176,17	R\$ 1.057,02	0,16%	95,35%	C
94204	SINAPI	3.5.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	22,06	R\$ 37,46	R\$ 47,57	R\$ 1.049,39	0,15%	95,51%	C
304	ORSE	3.5.3	RUFÓ DE CONCRETO ARMADO FCK=20MPA L=30CM E H=5CM	M	21,20	R\$ 37,51	R\$ 47,64	R\$ 1.009,97	0,15%	95,66%	C
4481	SINAPI - INSUMO	1.11.4	VIGA NÃO APARELHADA "8 X 16" CM EM MACARANDUBA, ANGEUM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	19,52	R\$ 40,47	R\$ 51,40	R\$ 1.003,33	0,15%	95,81%	C
2394	ORSE	1.8.1	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	M³	7,48	R\$ 105,54	R\$ 134,04	R\$ 1.002,62	0,15%	95,95%	C
91871	SINAPI	2.8.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	60,00	R\$ 13,10	R\$ 16,64	R\$ 998,40	0,15%	96,10%	C
89957	SINAPI	3.10.4	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UNID	6,00	R\$ 130,13	R\$ 165,27	R\$ 991,62	0,15%	96,25%	C
12214	ORSE	1.5.10	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA EM NOVACOR, 02 DEMÃOS	UNID.	2,00	R\$ 386,20	R\$ 490,47	R\$ 980,94	0,14%	96,39%	C
87690	SINAPI	2.5.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA SCM. AF_07/2021	M²	17,70	R\$ 41,20	R\$ 52,32	R\$ 926,06	0,14%	96,53%	C
94227	SINAPI	3.5.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	8,80	R\$ 81,16	R\$ 103,07	R\$ 907,02	0,13%	96,66%	C
91925	SINAPI	1.7.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MMP, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00	R\$ 3,53	R\$ 4,48	R\$ 896,00	0,13%	96,79%	C
2975	ORSE	1.7.11	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE RELÉ FOTO-ELÉTRICO EM POSTE	UNID.	11,00	R\$ 61,13	R\$ 77,64	R\$ 854,04	0,13%	96,92%	C
103326	SINAPI	3.2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X19 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (ALVENARIA DE EMBASAMENTO)	M²	7,78	R\$ 81,43	R\$ 103,42	R\$ 804,61	0,12%	97,04%	C
12870	ORSE	1.7.8	REFLETOR TR LED, CORPO EM ALUMÍNIO, VIDRO TEMPERADO, POTENCIA 30W, BIVOLT, TEMP.COR 3000K/6000K, IP-65, DA TASCHEIRA OU SIMILAR	UNID.	10,00	R\$ 62,94	R\$ 79,93	R\$ 799,30	0,12%	97,15%	C
87878	SINAPI	1.4.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M²	152,24	R\$ 3,96	R\$ 5,03	R\$ 765,77	0,11%	97,27%	C
7661	ORSE	1.9.5	PLANTA - HELICIONIA PAPAGAIO (HELICIONIA PSITTACORUM) H=1,00M, FORNECIMENTO E PLANTIO	UNID.	13,00	R\$ 45,75	R\$ 58,10	R\$ 755,30	0,11%	97,38%	C
104488	SINAPI	1.12.5	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M²	0,22	R\$ 2.638,01	R\$ 3.350,27	R\$ 737,06	0,11%	97,49%	C
4539	ORSE	2.8.6	TELA DE PROTEÇÃO PARA REFLETOR COM DOBRADIÇA E PORTA CADEADO 50 X 50 CM	UNID.	4,00	R\$ 134,75	R\$ 171,13	R\$ 684,52	0,10%	97,59%	C
94569	SINAPI	3.7.3	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	0,80	R\$ 647,59	R\$ 822,44	R\$ 657,95	0,10%	97,68%	C
96620	SINAPI	2.5.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADERS. AF_08/2017	M²	0,89	R\$ 523,48	R\$ 664,82	R\$ 591,69	0,09%	97,77%	C
97622	SINAPI	1.1.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (BANCO E JARDINEIRAS EXISTENTES)	M³	10,82	R\$ 42,70	R\$ 54,23	R\$ 586,77	0,09%	97,86%	C
9379	ORSE	1.7.10	HASTE COBREADA COPPERWELD PIATRAMENTO D= 5/8" X 2,40M	UNID.	11,00	R\$ 40,58	R\$ 51,54	R\$ 566,04	0,08%	97,94%	C
8761	ORSE	1.9.8	PLANTA - SAMBAMBAIA C/1,00M, FORNECIMENTO E PLANTIO	UNID.	4,00	R\$ 104,88	R\$ 133,20	R\$ 532,80	0,08%	98,02%	C
12971	ORSE	3.9.9	LUMINÁRIA PAINEL LED EMBUTIR 18W QUADRADA, 6000K DA G-LIGHT OU SIMILAR - REV 01_11/2021	UNID	6,00	R\$ 65,20	R\$ 82,80	R\$ 496,80	0,07%	98,09%	C
95305	SINAPI	3.8.4	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M²	28,50	R\$ 13,47	R\$ 17,11	R\$ 487,64	0,07%	98,17%	C
11119	ORSE	1.9.6	PLANTA - TRAPOERABA ROXA (TRADESCANTIA PALLIDA PURPUREA), FORNECIMENTO E PLANTIO	UNID.	28,00	R\$ 13,26	R\$ 16,84	R\$ 471,52	0,07%	98,23%	C
7619	ORSE	1.9.9	PLANTA - LANÇA DE SÃO JORGE (SANSEVEIRA CYLINDRICA), FORNECIMENTO E PLANTIO	UNID.	14,00	R\$ 26,37	R\$ 33,49	R\$ 468,86	0,07%	98,30%	C
3281	ORSE	3.8.4	PONTO DE INTERRUPTOR 02 SEÇÕES (2 S) EMBUTIDO COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4"	PT	2,00	R\$ 181,00	R\$ 229,87	R\$ 459,74	0,07%	98,37%	C
3278	ORSE	3.8.3	PONTO DE INTERRUPTOR 01 SEÇÃO (1 S) EMBUTIDO COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO Ø 3/4"	PT	2,00	R\$ 178,20	R\$ 226,31	R\$ 452,62	0,07%	98,44%	C
88485	SINAPI	3.8.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	161,10	R\$ 2,19	R\$ 2,78	R\$ 447,86	0,07%	98,50%	C
87878	SINAPI	2.4.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M²	88,74	R\$ 3,96	R\$ 5,03	R\$ 446,36	0,07%	98,57%	C
98557	SINAPI	1.12.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M²	6,60	R\$ 51,57	R\$ 65,49	R\$ 432,23	0,06%	98,63%	C
98557	SINAPI	3.5.8	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M²	6,40	R\$ 51,57	R\$ 65,49	R\$ 419,14	0,06%	98,70%	C
96526	SINAPI	1.12.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÓRMA	M³	1,40	R\$ 235,67	R\$ 299,30	R\$ 419,02	0,06%	98,76%	C
8760	ORSE	1.9.7	PLANTA - PALMEIRA ARECA (ALT=1,00M), FORNECIMENTO E PLANTIO	UNID.	2,00	R\$ 162,73	R\$ 206,67	R\$ 413,34	0,06%	98,82%	C
103328	SINAPI	1.12.4	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	4,08	R\$ 74,05	R\$ 94,04	R\$ 383,68	0,06%	98,87%	C
8956	ORSE	1.9.10	PLANTA - MANACÁ DE CHEIRO (BRUNFELSIA UNIFLORA), FORNECIMENTO E PLANTIO	UNID.	2,00	R\$ 144,00	R\$ 182,88	R\$ 365,76	0,05%	98,93%	C
1678	ORSE	3.10.1	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 50 MM (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC...)	UNID	2,00	R\$ 134,65	R\$ 171,01	R\$ 342,02	0,05%	98,98%	C
93183	SINAPI	3.3.2	VERGA PRÉ-MOLDADA COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO.	M	4,56	R\$ 55,14	R\$ 70,03	R\$ 319,34	0,05%	99,03%	C
2975	ORSE	2.8.8	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE RELÉ FOTO-ELÉTRICO EM POSTE	UNID.	4,00	R\$ 61,13	R\$ 77,64	R\$ 310,56	0,05%	99,07%	C
1683	ORSE	3.10.3	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	UNID	2,00	R\$ 122,18	R\$ 155,17	R\$ 310,34	0,05%	99,12%	C
86915	SINAPI	3.10.7	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID	2,00	R\$ 122,08	R\$ 155,04	R\$ 310,08	0,05%	99,16%	C
102213	SINAPI	1.6.4	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M²	14,40	R\$ 16,56	R\$ 21,03	R\$ 302,83	0,04%	99,21%	C
2429	ORSE	2.9.2	REDE PARA VOLEI PROFISSIONAL, EM NYLON E COM MEDIDOR DE ALTURA	UNID.	1,00	R\$ 236,07	R\$ 299,81	R\$ 299,81	0,04%	99,25%	C
96526	SINAPI	1.11.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÓRMA	M³	1,00	R\$ 235,67	R\$ 299,30	R\$ 299,30	0,04%	99,30%	C
98557	SINAPI	2.2.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M²	4,18	R\$ 51,57	R\$ 65,49	R\$ 273,75	0,04%	99,34%	C
91925	SINAPI	2.8.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MMP, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00	R\$ 3,53	R\$ 4,48	R\$ 268,80	0,04%	99,38%	C
3315	ORSE	3.4.5	REBOCO OU EMBOÇO INTERNO, DE TETO, COM ARGAMASSA TRAÇO T6 - 1:2:10 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 1,5 CM	M²	6,40	R\$ 32,41	R\$ 41,16	R\$ 263,42	0,04%	99,41%	C
4709	ORSE	1.4.4	TAMPO DE MADEIRA EM MASSARANDUBA MADEIRA DE LEI, ACABAMENTO SERRADO.	M²	4,64	R\$ 43,78	R\$ 55,60	R\$ 257,98	0,04%	99,45%	C

João Paulo de Amorim Neto  
Eng. Civil  
CREA: 020433224-9

93195	SINAPI	3.3.3	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO.	M	3,80	R\$ 50,71	R\$ 64,40	R\$ 244,72	0,04%	99,49%	C
92004	SINAPI	3.9.8	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID	4,00	R\$ 45,60	R\$ 57,91	R\$ 231,64	0,03%	99,52%	C
88496	SINAPI	3.8.6	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	6,40	R\$ 27,19	R\$ 34,53	R\$ 220,99	0,03%	99,55%	C
87792	SINAPI	1.12.7	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014	M²	4,83	R\$ 34,26	R\$ 43,51	R\$ 210,15	0,03%	99,59%	C
9379	ORSE	2.8.7	HASTE COBREADA COPPERWELD PIATERRAMENTO D= 5/8" X 2,40M	UNID.	4,00	R\$ 40,58	R\$ 51,54	R\$ 206,16	0,03%	99,62%	C
7768	ORSE	1.1.3	REMOÇÃO DE POSTE DE FERRO GALVANIZADO SIMPLES (6.00 A 10.00 M) SEM REAPROVEITAMENTO	UNID.	5,00	R\$ 32,44	R\$ 41,20	R\$ 206,00	0,03%	99,65%	C
1679	ORSE	3.10.2	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC..)	UNID	2,00	R\$ 80,31	R\$ 101,99	R\$ 203,98	0,03%	99,68%	C
89366	SINAPI	1.8.2	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UNID.	10,00	R\$ 15,94	R\$ 20,24	R\$ 202,40	0,03%	99,71%	C
97741	SINAPI	1.8.6	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (½), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔM ETRO). AF_11/2016	UNID.	1,00	R\$ 157,86	R\$ 200,48	R\$ 200,48	0,03%	99,74%	C
93653	SINAPI	3.9.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UNID	12,00	R\$ 12,91	R\$ 16,40	R\$ 196,80	0,03%	99,76%	C
86911	SINAPI	3.10.6	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID	2,00	R\$ 74,72	R\$ 94,89	R\$ 189,78	0,03%	99,79%	C
92000	SINAPI	3.9.7	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID	6,00	R\$ 24,20	R\$ 30,73	R\$ 184,38	0,03%	99,82%	C
102213	SINAPI	1.11.5	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M²	7,18	R\$ 16,56	R\$ 21,03	R\$ 151,00	0,02%	99,84%	C
88488	SINAPI	3.8.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	6,40	R\$ 16,56	R\$ 21,03	R\$ 134,59	0,02%	99,86%	C
101877	SINAPI	3.9.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	2,00	R\$ 52,39	R\$ 66,54	R\$ 133,08	0,02%	99,88%	C
9882	ORSE	1.9.3	ARGILA PARA JARDIM (PAISAGISMO)	M³	1,22	R\$ 75,36	R\$ 95,71	R\$ 116,77	0,02%	99,90%	C
88489	SINAPI	1.12.9	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	4,83	R\$ 14,31	R\$ 18,17	R\$ 87,76	0,01%	99,91%	C
89395	SINAPI	1.8.3	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UNID.	6,00	R\$ 10,85	R\$ 13,78	R\$ 82,68	0,01%	99,92%	C
100721	SINAPI	1.12.11	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M²	3,14	R\$ 20,60	R\$ 26,16	R\$ 82,14	0,01%	99,94%	C
3688	ORSE	1.8.5	TORNEIRA PLÁSTICA PARA JARDINS, HERC 1128, 1/2" OU SIMILAR	UNID.	3,00	R\$ 20,49	R\$ 26,02	R\$ 78,06	0,01%	99,95%	C
88497	SINAPI	1.12.8	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/20	M²	4,83	R\$ 12,58	R\$ 15,98	R\$ 77,18	0,01%	99,96%	C
87882	SINAPI	3.4.4	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M²	6,40	R\$ 7,87	R\$ 9,99	R\$ 63,94	0,01%	99,97%	C
2450	ORSE	3.12.1	LIMPEZA GERAL	M²	22,06	R\$ 2,25	R\$ 2,86	R\$ 63,09	0,01%	99,98%	C
9157	ORSE	1.10.2	BRINQUEDO - AMARELINHA	UNID.	1,00	R\$ 40,09	R\$ 50,91	R\$ 50,91	0,01%	99,98%	C
89495	SINAPI	3.10.10	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UNID	2,00	R\$ 15,51	R\$ 19,70	R\$ 39,40	0,01%	99,99%	C
89351	SINAPI	1.8.4	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UNID.	1,00	R\$ 30,56	R\$ 38,81	R\$ 38,81	0,01%	100,00%	C
87878	SINAPI	1.12.6	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	4,83	R\$ 3,96	R\$ 5,03	R\$ 24,29	0,00%	100,00%	C
<b>TOTAL GERAL MÓDULO 02</b>								<b>R\$</b>	<b>679.098,81</b>		

João Paulo de Alencar Neto  
Eng. Civil  
CREA: 020433224-9