

PLANILHA DE SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III

ASSIS CHATEAUBRIAND											PRIORIDADE :		82	SAM :		86			
CONSTRUÇÃO CIVIL - CAPELA MORTUÁRIA											LOTE nº :		1						
JARDIM PANORAMA											Tabela Referência: SINAPI de SETEMBRO/2023 sem desoneração								
PAM											Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):							27/06/2024 - qui	
ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	MÃO DE OBRA + TRANSPORTE	MATERIAL + EQUIPAMENTO	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSP. COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL + EQUIPAM. COM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE	VALOR DO MATERIAL + EQUIPAMENTO	TOTAL ITEM (R\$)	CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL (R\$) - PM				
561	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						-				-	2.972,35	2.972,35	0,51 %	2.972,35				
	ADMINISTRACAO E CANTEIRO DE OBRAS						-							-					
	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO / LETREIRO						-							-					
ORSE	PLACA DE OBRA TIPO BANNER, 4,00x2,00 M, EM QUADRO DE METALON 20x20 MM E LONA 360 GRS, COM IMPRESSÃO DIGITAL, FIXADA EM ESTRUTURA DE MADEIRA.	UN	-	2.460,15	2.460,15	2.972,35	1,00	-	2.972,35	2.972,35	-	2.972,35	2.972,35	0,51 %					
562	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS						-				2.066,70	1.842,62	3.909,32	0,67 %	3.909,32				
	MOVIMENTO DE TERRA						-							-					
	ESCAVACAO MANUAL						-							-					
SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	73,17	30,43	103,60	125,17	15,30	88,40	36,77	125,17	1.352,52	562,58	1.915,10	0,33 %					
	CAIXAS E COMPLEMENTOS						-							-					
	CAIXAS DE GORDURA						-							-					
SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	13,08	377,05	390,13	471,36	1,00	15,80	455,56	471,36	15,80	455,56	471,36	0,08 %					
SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	289,02	341,20	630,22	761,43	2,00	349,19	412,24	761,43	698,38	824,48	1.522,86	0,26 %					
564	ESTRUTURAS						-				78.231,51	85.983,89	164.215,40	28,06 %	164.215,40				
	FORMAS						-							-					
	FORMAS PARA SUPERESTRUTURA						-							-					
SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_09/2017	KG	7,89	11,57	19,46	23,51	145,80	9,53	13,98	23,51	1.389,47	2.038,29	3.427,76	0,59 %					
SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	30,54	41,45	71,99	86,98	95,50	36,90	50,08	86,98	3.523,95	4.782,64	8.306,59	1,42 %					
SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	47,54	81,57	129,11	155,99	199,72	57,44	98,55	155,99	11.471,92	19.682,40	31.154,32	5,32 %					
SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	20,83	50,10	70,93	85,70	21,94	25,17	60,53	85,70	552,23	1.328,03	1.880,26	0,32 %					
SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	39,86	50,41	90,27	109,06	102,90	48,16	60,90	109,06	4.955,66	6.266,61	11.222,27	1,92 %					
SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	25,13	93,10	118,23	142,85	23,35	30,36	112,49	142,85	708,91	2.626,64	3.335,55	0,57 %					
	ARMADURAS						-							-					
	ARMACAO CA-50 e CA-60						-							-					
SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	5,71	11,60	17,31	20,91	13,00	6,90	14,01	20,91	89,70	182,13	271,83	0,05 %					
SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	4,13	11,39	15,52	18,75	99,00	4,99	13,76	18,75	494,01	1.362,24	1.856,25	0,32 %					
SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	3,07	10,46	13,53	16,35	150,00	3,71	12,64	16,35	556,50	1.896,00	2.452,50	0,42 %					
SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2,30	8,99	11,29	13,64	19,00	2,78	10,86	13,64	52,82	206,34	259,16	0,04 %					
SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1,62	8,77	10,39	12,55	46,00	1,96	10,59	12,55	90,16	487,14	577,30	0,10 %					
SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3,17	10,70	13,87	16,76	77,00	3,83	12,93	16,76	294,91	995,61	1.290,52	0,22 %					
SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,06	10,72	12,78	15,44	36,00	2,49	12,95	15,44	89,64	466,20	555,84	0,09 %					
SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,37	9,90	11,27	13,62	651,00	1,66	11,96	13,62	1.080,66	7.785,96	8.866,62	1,51 %					
SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,85	8,56	9,41	11,37	21,00	1,03	10,34	11,37	21,63	217,14	238,77	0,04 %					
SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,60	8,44	9,04	10,92	332,00	0,72	10,20	10,92	239,04	3.386,40	3.625,44	0,62 %					
SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,45	9,76	10,21	12,34	20,00	0,54	11,80	12,34	10,80	236,00	246,80	0,04 %					
SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4,09	10,34	14,43	17,43	46,00	4,94	12,49	17,43	227,24	574,54	801,78	0,14 %					
SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,60	10,62	13,22	15,97	215,00	3,14	12,83	15,97	675,10	2.758,45	3.433,55	0,59 %					
SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,61	10,57	12,18	14,72	207,00	1,95	12,77	14,72	403,65	2.643,39	3.047,04	0,52 %					
SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,97	9,75	10,72	12,95	202,00	1,17	11,78	12,95	236,34	2.379,56	2.615,90	0,45 %					
SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,53	8,41	8,94	10,80	247,00	0,64	10,16	10,80	158,08	2.509,52	2.667,60	0,46 %					

SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	KG	11,16	12,24	23,40	28,27	331,00	13,48	14,79	28,27	4.461,88	4.895,49	9.357,37	1,60 %
	LASTROS						-							-
	CONCRETO SIMPLES						-							-
SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_ 08/2017	M3	109,75	110,56	220,31	266,18	0,89	132,60	133,58	266,18	118,01	118,89	236,90	0,04 %
	ELEMENTOS DIVERSOS						-							-
	MANUTENCAO / REPAROS - ELEMENTOS DIVERSOS						-							-
	ELEMENTOS ESTRUTURAIS DIVERSOS						-							-
	ELEMENTOS ESTRUTURAIS DIVERSOS EM CONCRETO						-							-
SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA. FCK = 25 MPA. AF_ 01/2017	M3	1.133,09	2.425,39	3.558,48	4.299,36	1,84	1.369,00	2.930,36	4.299,36	2.518,96	5.391,86	7.910,82	1,35 %
	SERVIÇOS EXTRAS - ESTRUTURAS						-							-
comp PRED	LAJE TRELICADA P/ FORRO, SOBRECARGA 200KG/M2. VÃOS ATÉ 6,00M /HT=12 CM (E=8 CM+ CC=4CM), C/ LAJOTAS E CAPA DE CONCRETO FCK= 25MPA, 4 CM, INTER-EIXO 38 CM, C/ ESCORAMENTO (REAP. 3X).	m2	124,92	26,72	151,64	174,81	156,38	150,93	23,88	174,81	23.602,43	3.734,36	27.336,79	4,67 %
SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_ 06/2018	M2	13,17	32,23	45,40	52,34	102,90	15,91	36,43	52,34	1.637,14	3.748,65	5.385,79	0,92 %
SINAPI	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	19,27	39,89	59,16	68,20	15,75	23,28	44,92	68,20	366,66	707,49	1.074,15	0,18 %
SINAPI	MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	28,55	98,68	127,23	146,67	15,75	34,49	112,18	146,67	543,22	1.766,83	2.310,05	0,39 %
comp PRED	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (CIMENTO / AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	511,10	49,10	560,20	645,80	28,60	617,51	28,29	645,80	17.660,79	809,09	18.469,88	3,16 %
565	ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS						-				32.590,93	30.015,58	62.516,51	10,68 %
	ALVENARIA						-							-
	ENCUNHAMENTO						-							-
SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 1 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 12/2021	M2	57,83	47,32	105,15	127,04	305,50	69,87	57,17	127,04	21.345,29	17.465,43	38.810,72	6,63 %
	SERVIÇOS EXTRAS - ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS						-							-
SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	M3	335,95	407,52	743,47	857,07	17,49	405,89	451,18	857,07	7.099,02	7.891,13	14.990,15	2,56 %
comp PRED	LASTRO DE BRITA	M3	106,28	15,40	121,68	140,27	8,74	128,41	11,86	140,27	1.122,30	103,66	1.225,96	0,21 %
SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_ 07/2021	M2	13,89	23,26	37,15	42,83	174,87	16,78	26,05	42,83	2.934,32	4.555,36	7.489,68	1,28 %
566	COBERTURA						-				12.012,26	60.471,90	72.484,16	12,38 %
	ESTRUTURA PARA COBERTURA EM MADEIRA						-							-
SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTEALADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 12/2015	M2	4,73	26,40	31,13	37,61	189,25	5,71	31,90	37,61	1.080,62	6.037,07	7.117,69	1,22 %
	TELHA METÁLICA						-							-
SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_ 07/2019	M2	2,60	205,62	208,22	251,57	189,25	3,14	248,43	251,57	594,25	47.015,37	47.609,62	8,13 %
	CALHAS						-							-
SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 90 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	M	14,70	71,88	86,58	104,61	14,35	17,76	86,85	104,61	254,86	1.246,29	1.501,15	0,26 %
	SERVIÇOS EXTRAS - COBERTURA						-							-
comp PRED	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	6,53	1,54	8,07	9,30	189,25	7,89	1,41	9,30	1.493,18	266,85	1.760,03	0,30 %
COMP PRC	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	ML	83,25	2,69	85,94	99,07	72,10	100,58	(1,51)	99,07	7.251,82	(108,87)	7.142,95	1,22 %
comp PRED	CONTRA RUFO CHAPA F"GG" Nº26, CORTE 45CM	M	16,41	78,15	94,56	109,01	67,45	19,83	89,18	109,01	1.337,53	6.015,19	7.352,72	1,26 %
567	ESQUADRIAS, ACESSÓRIOS, VIDROS E ESPELHOS						-				9.584,41	35.849,19	45.433,60	7,76 %
	ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS						-							-
	PORTAS EM MADEIRA						-							-
	COMPENSADAS PARA PINTURA						-							-
SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	UN	271,29	952,19	1.223,48	1.478,21	3,00	327,77	1.150,44	1.478,21	983,31	3.451,32	4.434,63	0,76 %
	PORTAS EM ALUMÍNIO						-							-
SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	M2	13,52	1.147,87	1.161,39	1.403,19	0,64	16,33	1.386,86	1.403,19	10,45	887,59	898,04	0,15 %
	VIDROS E ESPELHOS						-							-
	VIDROS						-							-
SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO ARAMADO, E = 7 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_ 01/2021_PS	M2	21,22	493,71	514,93	622,14	4,20	25,64	596,50	622,14	107,69	2.505,30	2.612,99	0,45 %
	SERVIÇOS EXTRAS - ESQUADRIAS, ACESSÓRIOS, VIDROS E ESPELHOS						-							-
SINAPI	CAIXILHO FIXO, DE ALUMÍNIO, PARA VIDRO (JANELA J1)	M2	-	323,83	323,83	373,31	4,20	-	373,31	373,31	-	1.567,90	1.567,90	0,27 %
SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_ 07/2016 (JANELAS J2, J3, J4 E J5)	M2	60,41	1.072,81	1.133,22	1.306,38	11,92	72,99	1.233,39	1.306,38	870,04	14.702,01	15.572,05	2,66 %
SINAPI	PINGADEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, LARGURA = 17,50CM (JANELAS J2, J3, J4 E J5)	M	21,19	93,53	114,72	132,25	22,00	25,60	106,65	132,25	563,20	2.346,30	2.909,50	0,50 %
SINAPI	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 2,0X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE FERRAGENS, MOLAS E PUXADORES (PORTA PJ1)	UN	299,72	3.738,80	4.038,52	4.655,61	1,00	362,12	4.293,49	4.655,61	362,12	4.293,49	4.655,61	0,80 %

comp PRED	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, PARA PCD, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA PARA BANHEIRO COM EXECUÇÃO DO FURO E BARRA DE APOIO 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	608,04	624,33	1.232,37	1.420,68	2,00	734,63	686,05	1.420,68	1.469,26	1.372,10	2.841,36	0,49 %
SINAPI	GRADIL DE AÇO QUADRICULADO MALHA 17X17CM, COM PINTURA EPOXI DUAS DEMÃOS EM FABRICA, COM MONTANTE PARA FIXAÇÃO NA PARTE INTERNA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (JANELAS J2, J3, J4 E J5)	M2	362,34	361,13	723,47	834,02	11,92	437,78	396,24	834,02	5.218,34	4.723,18	9.941,52	1,70 %
568	INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO						-				9.965,48	15.092,01	25.057,49	4,28 %
	INSTALAÇÕES ELÉTICAS						-							-
	ELETRODUTOS E CONEXÕES						-							-
	ELETRODUTOS PVC FLEXÍVEIS						-							-
SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	3,33	4,50	7,83	9,46	214,80	4,02	5,44	9,46	863,50	1.168,51	2.032,01	0,35 %
SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	4,04	7,13	11,17	13,50	27,60	4,88	8,62	13,50	134,69	237,91	372,60	0,06 %
	ELETRODUTOS PVC RÍGIDOS						-							-
SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	4,42	7,39	11,81	14,27	4,00	5,34	8,93	14,27	21,36	35,72	57,08	0,01 %
SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	6,04	25,87	31,91	38,55	4,00	7,30	31,25	38,55	29,20	125,00	154,20	0,03 %
	CABOS						-							-
	ISOLAMENTO 450/750V						-							-
SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	1,09	2,04	3,13	3,78	471,40	1,32	2,46	3,78	622,25	1.159,64	1.781,89	0,30 %
SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	1,35	3,13	4,48	5,41	507,00	1,63	3,78	5,41	826,41	1.916,46	2.742,87	0,47 %
	ISOLAMENTO 0,6/1KV						-							-
SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	0,40	9,68	10,08	12,18	79,00	0,48	11,70	12,18	37,92	924,30	962,22	0,16 %
	CAIXAS						-							-
SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	14,36	8,49	22,85	27,61	1,00	17,35	10,26	27,61	17,35	10,26	27,61	-
	DISJUNTORES						-							-
	MONOPOLARES						-							-
SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,63	10,82	12,45	15,04	7,00	1,97	13,07	15,04	13,79	91,49	105,28	0,02 %
SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2,21	11,02	13,23	15,98	2,00	2,67	13,31	15,98	5,34	26,62	31,96	0,01 %
	TRIPOLARES						-							-
SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	26,66	79,81	106,47	128,64	3,00	32,21	96,43	128,64	96,63	289,29	385,92	0,07 %
	INTERRUPTORES						-							-
	SIMPLES						-							-
SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	16,93	17,33	34,26	41,39	8,00	20,45	20,94	41,39	163,60	167,52	331,12	0,06 %
SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	24,92	27,12	52,04	62,87	3,00	30,11	32,76	62,87	90,33	98,28	188,61	0,03 %
	TOMADAS						-							-
SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	17,40	18,47	35,87	43,34	22,00	21,02	22,32	43,34	462,44	491,04	953,48	0,16 %
SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	17,40	20,73	38,13	46,07	1,00	21,02	25,05	46,07	21,02	25,05	46,07	0,01 %
	LUMINÁRIAS						-							-
SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	6,28	19,87	26,15	31,59	6,00	7,59	24,00	31,59	45,54	144,00	189,54	0,03 %
	LÂMPADAS						-							-
	LUMINÁRIAS DE LED						-							-
SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	19,35	97,37	116,72	141,02	1,00	23,38	117,64	141,02	23,38	117,64	141,02	0,02 %
	SERVIÇOS EXTRAS - INSTALACOES ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO						-							-
comp PRED	QDG - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO DE COBRE DE ALTA PUREZA, ESTANHADOS DE 3/8"x1/16" (FASES, NEUTRO E TERRA), BARRAS DE FASES E NEUTRO APARAFUSADOS EM ISOLADORES DE EPOXI, BARRA DE TERRA FIXADA DIRETAMENTE NO QUADRO, CHASSI EM PLACA METALICA ACO 18USG PINTADA NA COR LARANJA RAL 2000, COM PENTES DE FIXACAO DOS DISJUNTORES DE MESMA MARCA DOS DISJUNTORES, COM TAMPA E SUB TAMPA COM DOBRADICAS E FECHO COM MANOPLA, TAMPA COM FECHADURA, SUBTAMPA COM PORTA DOCUMENTOS, NA MEDIDA DE 65X40X10CM, KIRSTENS OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	33,86	863,40	897,26	1.034,36	1,00	40,91	993,45	1.034,36	40,91	993,45	1.034,36	0,18 %
comp PRED	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE "20" KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	84,36	5,19	89,55	103,23	4,00	101,92	1,31	103,23	407,68	5,24	412,92	0,07 %
comp PRED	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X25A SENS. 30MA (BIPOLAR)	UN	153,45	3,93	157,38	181,43	9,00	185,40	(3,97)	181,43	1.668,60	(35,73)	1.632,87	0,28 %
comp PRED	LUMINÁRIA TIPO SPOT DIRECIONAVEL LED DE EMBUTIR 3W - LUZ COR NEUTRA OU AMARELA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	49,60	29,97	79,57	91,73	33,00	59,93	31,80	91,73	1.977,69	1.049,40	3.027,09	0,52 %
comp PRED	LUMINÁRIA PAINEL DE EMBUTIR 24W - LUZ COR NEUTRA OU AMARELA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22,55	7,78	30,33	34,96	2,00	27,24	7,72	34,96	54,48	15,44	69,92	0,01 %
comp PRED	LUMINÁRIA PAINEL DE EMBUTIR 36W - LUZ COR NEUTRA OU AMARELA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22,55	154,97	177,52	204,65	7,00	27,24	177,41	204,65	190,68	1.241,87	1.432,55	0,24 %
comp PRED	LUMINÁRIA TIPO ESPETO PARA JARDIM LED IP65 5W	UN	19,36	153,33	172,69	199,08	10,00	23,39	175,69	199,08	233,90	1.756,90	1.990,80	0,34 %

comp PRED	LUMINÁRIA TIPO EMBUTIDO DE CHÃO LED IP67 8W	UN	19,36	153,33	172,69	199,08	5,00	23,39	175,69	199,08	116,95	878,45	995,40	0,17 %
comp PRED	CAIXA DE INSPEÇÃO PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO, MEDINDO 30X30X30 CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	250,27	4,67	254,94	293,89	2,00	302,38	(8,49)	293,89	604,76	(16,98)	587,78	0,10 %
comp PRED	CAIXA DE INSPEÇÃO PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO, MEDINDO 50X50X50 CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO COM INDICAÇÃO "COPEL". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	417,13	7,78	424,91	489,84	1,00	503,98	(14,14)	489,84	503,98	(14,14)	489,84	0,08 %
comp PRED	PONTO DE TELEFONE, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO DIÂM. 3/4", INCLUSIVE FIO TELEFÔNICO	UN	221,80	78,70	300,50	346,42	1,00	267,98	78,44	346,42	267,98	78,44	346,42	0,06 %
comp PRED	ENTRADA DE ENERGIA TRIFÁSICA 50A PADRÃO COPEL, COM POSTE 75DAN, CAIXA "CN" PARA MEDIDOR POLIFÁSICO E ATERRAMENTO EM CAIXA DE INSPEÇÃO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	350,21	1.847,97	2.198,18	2.534,06	1,00	423,12	2.110,94	2.534,06	423,12	2.110,94	2.534,06	0,43 %
569	INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS						-				8.829,37	19.413,94	28.243,31	4,83 %
	INSTALACOES DE PREVENCAO CONTRA INCENDIOS						-							-
	EXTINTORES						-							-
SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	21,03	601,91	622,94	752,64	1,00	25,41	727,23	752,64	25,41	727,23	752,64	0,13 %
SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	21,03	205,91	226,94	274,19	1,00	25,41	248,78	274,19	25,41	248,78	274,19	0,06 %
	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS						-							-
	MANUTENCAO / REPAROS - PONTO DE ÁGUA						-							-
SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	7,49	2,11	9,60	11,60	17,54	9,05	2,55	11,60	158,74	44,72	203,46	0,03 %
	ENTRADA DE AGUA						-							-
SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (%), PARA 1 MEDIDOR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	66,77	123,07	189,84	229,36	1,00	80,67	148,69	229,36	80,67	148,69	229,36	0,04 %
SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (%), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	24,20	130,30	154,50	186,67	1,00	29,24	157,43	186,67	29,24	157,43	186,67	0,03 %
	RESERVATORIOS E COMPLEMENTOS						-							-
SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	6,93	490,09	497,02	600,50	1,00	8,37	592,13	600,50	8,37	592,13	600,50	0,10 %
SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,74	35,05	43,79	52,91	1,00	10,56	42,35	52,91	10,56	42,35	52,91	0,01 %
	TUBOS E CONEXÕES PARA RESERVATÓRIOS						-							-
SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4". INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,26	16,26	22,52	27,21	1,00	7,56	19,65	27,21	7,56	19,65	27,21	-
SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2". INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	8,32	37,45	45,77	55,30	3,00	10,05	45,25	55,30	30,15	135,75	165,90	0,03 %
	TUBOS DE PVC - AGUA FRIA						-							-
	INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA						-							-
SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	17,51	10,00	27,51	33,24	25,10	21,16	12,08	33,24	531,12	303,20	834,32	0,14 %
	INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA						-							-
SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1,55	16,81	18,36	22,18	26,50	1,87	20,31	22,18	49,56	538,21	587,77	0,10 %
	EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA						-							-
SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4". INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,37	3,23	7,60	9,18	10,00	5,28	3,90	9,18	52,80	39,00	91,80	0,02 %
SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,05	8,26	14,31	17,29	5,00	7,31	9,98	17,29	36,55	49,90	86,45	0,01 %
SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,01	6,32	13,33	16,11	2,00	8,47	7,64	16,11	16,94	15,28	32,22	0,01 %
	EM PRUMADA DE ÁGUA						-							-
SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,03	9,21	12,24	14,79	4,00	3,66	11,13	14,79	14,64	44,52	59,16	0,01 %
SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,38	7,75	11,13	13,45	6,00	4,08	9,37	13,45	24,48	56,22	80,70	0,01 %
SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,79	16,47	24,26	29,31	6,00	9,41	19,90	29,31	56,46	119,40	175,86	0,03 %
SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,06	15,14	21,20	25,61	1,00	7,32	18,29	25,61	7,32	18,29	25,61	-
	TUBOS DE PVC - ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS						-							-
SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	13,50	11,36	24,86	30,04	2,26	16,31	13,73	30,04	36,86	31,03	67,89	0,01 %
SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	14,64	16,39	31,03	37,49	4,65	17,69	19,80	37,49	82,26	92,07	174,33	0,03 %
SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	17,56	20,98	38,52	46,54	8,43	21,22	25,32	46,54	178,88	213,45	392,33	0,07 %
SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	20,46	22,77	43,23	52,23	6,28	24,72	27,51	52,23	155,24	172,76	328,00	0,06 %
SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	12,12	20,13	32,25	38,96	9,37	14,64	24,32	38,96	137,18	227,88	365,06	0,06 %
	EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO						-							-
SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,86	6,09	11,95	14,44	2,08	7,08	7,36	14,44	14,16	14,72	28,88	-
SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,36	10,26	16,62	20,08	1,00	7,68	12,40	20,08	7,68	12,40	20,08	-
SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,87	5,84	11,71	14,15	4,00	7,09	7,06	14,15	28,36	28,24	56,60	0,01 %

SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	7,59	16,06	23,65	28,57	1,00	9,17	19,40	28,57	9,17	19,40	28,57	-
SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	8,86	35,47	44,33	53,56	2,00	10,70	42,86	53,56	21,40	85,72	107,12	0,02 %
EM RAMAL PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO														
SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_08/2022	UN	10,00	20,22	30,22	36,51	5,00	12,08	24,43	36,51	60,40	122,15	182,55	0,03 %
APARELHOS SANITÁRIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS														
TANQUES														
SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	72,35	938,69	1.011,04	1.221,54	1,00	87,41	1.134,13	1.221,54	87,41	1.134,13	1.221,54	0,21 %
APARELHOS SANITÁRIOS														
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	40,37	857,88	898,25	1.085,27	2,00	48,78	1.036,49	1.085,27	97,56	2.072,98	2.170,54	0,37 %
SABONETERIAS E PAPELEIRAS														
SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO, AF_01/2020	UN	10,07	87,52	97,59	117,91	2,00	12,17	105,74	117,91	24,34	211,48	235,82	0,04 %
SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO, AF_01/2020	UN	10,08	50,13	60,21	72,75	2,00	12,18	60,57	72,75	24,36	121,14	145,50	0,02 %
REGISTROS E VÁLVULAS														
SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	UN	3,63	29,60	33,23	40,15	1,00	4,39	35,76	40,15	4,39	35,76	40,15	0,01 %
SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	UN	5,20	63,40	68,60	82,88	2,00	6,28	76,60	82,88	12,56	153,20	165,76	0,03 %
SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	UN	17,21	169,03	186,24	225,02	2,00	20,79	204,23	225,02	41,58	408,46	450,04	0,08 %
SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	UN	10,16	95,11	105,27	127,19	5,00	12,28	114,91	127,19	61,40	574,55	635,95	0,11 %
SERVIÇOS EXTRAS - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO E APARELHOS SANITÁRIOS														
comp PRED	CAP PVC ESGOTO 40MM (TAMPÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,29	4,34	11,63	13,41	2,00	8,81	4,60	13,41	17,62	9,20	26,82	-
SINAPI (INSUMOS)	CAP PVC ESGOTO 50MM (TAMPÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	-	4,65	4,65	5,36	3,00	-	5,36	5,36	-	16,08	16,08	-
comp PRED	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 250 X 230 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, COM GRELHA REDONDA EM INOX, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	122,08	105,93	228,01	262,85	1,00	147,50	115,35	262,85	147,50	115,35	262,85	0,04 %
comp PRED	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 140 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, COM GRELHA REDONDA EM INOX, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	16,46	73,83	90,29	104,09	2,00	19,89	84,20	104,09	39,78	168,40	208,18	0,04 %
comp PRED	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	32,82	3,60	36,42	41,98	1,00	39,65	2,33	41,98	39,65	2,33	41,98	0,01 %
comp PRED	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	14,51	1,01	15,52	17,89	1,00	17,53	0,36	17,89	17,53	0,36	17,89	-
comp PRED	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, COM GRELHA PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M	UN	147,79	112,78	260,57	300,39	2,00	178,56	121,83	300,39	357,12	243,66	600,78	0,10 %
comp PRED	GRELHA HEMISFÉRICA FLEXÍVEL PARA CALHA DN100 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,90	33,34	36,24	41,78	2,00	3,50	38,28	41,78	7,00	76,56	83,56	0,01 %
comp PRED	PLUG PVC ROSCÁVEL, 1/2", ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,61	0,97	4,58	5,28	5,00	4,36	0,92	5,28	21,80	4,60	26,40	-
comp PRED	TUBO PVC 38MMX80CM COM JOELHO 90 PARA VÁLVULA DE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,33	6,84	13,17	15,18	2,00	7,65	7,53	15,18	15,30	15,06	30,36	0,01 %
comp PRED	CISTERNA VERTICAL TECNOTRI, OU SIMILAR, CAPACIDADE 1.000L, PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUA DE CHUVA, COM FILTRO CLORADOR E TORNEIRA PRONTA PARA O USO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	138,09	1.964,38	2.102,47	2.423,73	1,00	166,84	2.256,89	2.423,73	166,84	2.256,89	2.423,73	0,41 %
comp PRED	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO COM ALAVANCA PARA PCD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	36,63	698,47	735,10	847,42	2,00	44,26	803,16	847,42	88,52	1.606,32	1.694,84	0,29 %
comp PRED	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	45,42	1,80	47,22	54,44	2,00	54,88	(0,44)	54,44	109,76	(0,88)	108,88	0,02 %
comp PRED	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA SUSPensa, COR BRANCA, INCLUSIVE SIFÃO, VÁLVULA E ENGATES CROMADOS E TORNEIRA TEMPORIZADA, PARA PNE	UN	707,71	539,58	1.247,29	1.437,88	2,00	855,06	582,82	1.437,88	1.710,12	1.165,64	2.875,76	0,49 %
comp PRED	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, INCLUSO FIXAÇÃO	UN	95,71	13,16	108,87	125,51	2,00	115,64	9,87	125,51	231,28	19,74	251,02	0,04 %
comp PRED	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	212,71	26,32	239,03	275,55	4,00	257,00	18,55	275,55	1.028,00	74,20	1.102,20	0,19 %
comp PRED	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	302,22	26,32	328,54	378,74	2,00	365,14	13,60	378,74	730,28	27,20	757,48	0,13 %
comp PRED	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	316,06	26,32	342,38	394,70	4,00	381,86	12,84	394,70	1.527,44	51,36	1.578,80	0,27 %
SINAPI (INSUMOS)	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	-	394,16	394,16	454,39	0,72	-	454,39	454,39	-	327,16	327,16	0,06 %
comp PRED	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 180x60CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA	UN	113,80	1.536,40	1.650,20	1.902,35	1,00	137,49	1.764,86	1.902,35	137,49	1.764,86	1.902,35	0,33 %
comp PRED	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 275x60CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA	UN	153,26	1.973,44	2.126,70	2.451,66	1,00	185,17	2.266,49	2.451,66	185,17	2.266,49	2.451,66	0,42 %
SINAPI (INSUMOS)	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	-	18,64	18,64	21,49	4,00	-	21,49	21,49	-	85,96	85,96	0,01 %
SINAPI (INSUMOS)	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	-	11,56	11,56	13,33	2,00	-	13,33	13,33	-	26,66	26,66	-

comp	PRED	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 145 X 78" CM. EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	-	50,72	50,72	58,47	1,00	-	58,47	58,47	-	58,47	58,47	0,01 %	
570		REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS						-				78.749,56	92.640,04	171.389,60	29,28 %	171.389,60
		REVESTIMENTOS E ISOLAMENTOS DE PAREDES E TETOS						-							-	
		CHAPISCO						-							-	
SINAPI		CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_ 06/2014	M2	6,22	19,39	25,61	30,94	308,52	7,52	23,42	30,94	2.320,07	7.225,54	9.545,61	1,63 %	
SINAPI		CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_ 10/2022	M2	1,58	5,24	6,82	8,24	174,87	1,91	6,33	8,24	334,00	1.106,93	1.440,93	0,25 %	
SINAPI		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_ 10/2022	M2	6,37	3,54	9,91	11,97	225,89	7,70	4,27	11,97	1.739,35	964,55	2.703,90	0,46 %	
		EMBOCO						-							-	
SINAPI		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOCO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_ 12/2014	M2	18,99	22,04	41,03	49,57	534,41	22,94	26,63	49,57	12.259,37	14.231,33	26.490,70	4,53 %	
		FORRO DE MADEIRA						-							-	
SINAPI		FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_ 05/2017	M2	51,17	188,32	239,49	289,35	7,18	61,82	227,53	289,35	443,87	1.633,66	2.077,53	0,35 %	
SINAPI		ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM MADEIRA PINUS). AF_ 05/2017	M	11,87	38,57	50,44	60,94	30,70	14,34	46,60	60,94	440,24	1.430,62	1.870,86	0,32 %	
		REVESTIMENTO DE PISOS						-							-	
		CONTRAPISO						-							-	
SINAPI		CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF_ 07/2021	M2	29,63	31,18	60,81	73,47	15,75	35,80	37,67	73,47	563,85	593,30	1.157,15	0,20 %	
		PISO CERÂMICO						-							-	
SINAPI		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_ 06/2014	M2	23,02	121,82	144,84	175,00	156,05	27,81	147,19	175,00	4.339,75	22.969,00	27.308,75	4,67 %	
		PISO EM BLOCO DE CONCRETO						-							-	
SINAPI		EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM. ESPESURA 6 CM. AF_ 10/2022	M2	15,07	50,69	65,76	79,45	79,19	18,21	61,24	79,45	1.442,05	4.849,60	6.291,65	1,07 %	
		PINTURAS						-							-	
		EMASSAMENTO						-							-	
SINAPI		APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 06/2014	M2	11,63	11,17	22,80	27,55	366,31	14,05	13,50	27,55	5.146,66	4.945,18	10.091,84	1,72 %	
		MASSA ÚNICA						-							-	
SINAPI		MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO. ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_ 03/2015	M2	26,17	17,66	43,83	52,96	174,87	31,62	21,34	52,96	5.529,39	3.731,73	9.261,12	1,58 %	
		FUNDO PREPARADOR						-							-	
SINAPI		APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_ 06/2014	M2	2,15	2,25	4,40	5,32	366,31	2,60	2,72	5,32	952,41	996,36	1.948,77	0,33 %	
SINAPI		APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_ 06/2014	M2	3,01	2,53	5,54	6,69	174,87	3,64	3,05	6,69	636,53	533,35	1.169,88	0,20 %	
		PINTURA EM PAREDES / ALVENARIA						-							-	
SINAPI		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 06/2014	M2	5,25	8,12	13,37	16,15	176,86	6,34	9,81	16,15	1.121,29	1.735,00	2.856,29	0,49 %	
		PINTURA EM FACHADAS						-							-	
SINAPI		APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_ 11/2016	M2	10,56	9,24	19,80	23,92	189,45	12,76	11,16	23,92	2.417,38	2.114,26	4.531,64	0,77 %	
		PINTURA EM TETOS						-							-	
SINAPI		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_ 06/2014	M2	7,31	8,87	16,18	19,55	174,87	8,83	10,72	19,55	1.544,10	1.874,61	3.418,71	0,58 %	
		SERVIÇOS EXTRAS - REVESTIMENTOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS						-							-	
comp	PRED	RODAPÉ EM PORCELANATO DE 70M DE ALTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	44,48	15,57	60,05	69,23	111,80	53,74	15,49	69,23	6.008,13	1.731,78	7.739,91	1,32 %	
comp	PRED	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, LARGURA 15CM, ESPESURA 2CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	16,13	99,38	115,51	133,16	31,60	19,49	113,67	133,16	615,88	3.591,98	4.207,86	0,72 %	
comp	PRED	PISO EM PEDRA NATURAL MIRACEMA CINZA 11,50X23CM, ASSENTAMENTO INTERCALADO CONFORME DETALHE DE PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	102,57	25,06	127,63	147,13	18,78	123,93	23,20	147,13	2.327,41	435,69	2.763,10	0,47 %	
comp	PRED	REGULARIZAÇÃO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), ESPESURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	M2	39,62	22,57	62,19	71,69	4,30	47,87	23,82	71,69	205,84	102,43	308,27	0,05 %	
comp	PRED	EXECUÇÃO DE FINCADINHO DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO 30X10CM	M	39,57	7,07	46,64	53,77	90,30	47,81	5,96	53,77	4.317,24	538,19	4.855,43	0,83 %	
comp	PRED	PISO PODOATIL DIRECIONAL E ALERTA EM CONCRETO 25X25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	75,39	1,66	77,05	88,82	2,31	91,09	(2,27)	88,82	210,42	(5,25)	205,17	0,04 %	
comp	PRED	REVESTIMENTO CERÂMICO 30X40CM, CLASSE A, BRANCO ACETINADO ASSENTADO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE, INCLUSO REJUNTAMENTO COM EPOXI - INSTALADO HORIZONTALMENTE - CONFORME PROJETO	M2	94,27	7,42	101,69	117,23	131,66	113,90	3,33	117,23	14.996,07	438,43	15.434,50	2,64 %	
SINAPI		TABEIRA DE MADEIRA LEI_ 1A QUALIDADE, 2,5X30,0CM PARA BEIRAL DE TELHADO	M	-	43,81	43,81	50,50	14,35	-	50,50	50,50	-	724,68	724,68	0,12 %	
comp	PRED	REVESTIMENTO PLAQUETA 22,5 X 6,5 X 1,5 CM TJOLO NATURAL VERMELHA BRINCKS ASSENTADO COM ARGAMASSA, JUNTA SECA E IMPERMEABILIZADO	M2	84,89	186,94	271,83	313,37	55,04	102,56	210,81	313,37	5.644,90	11.602,98	17.247,88	2,95 %	
SINAPI		VERNIZ SINTÉTICO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	18,41	18,41	36,82	42,45	7,18	22,24	20,21	42,45	159,68	145,11	304,79	0,05 %	
SINAPI		PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	9,91	8,50	18,41	21,22	12,60	11,97	9,25	21,22	150,82	116,55	267,37	0,05 %	
comp	PRED	FUNDO PREPARADOR PRIMER SINTÉTICO, PARA ESTRUTURA METÁLICA, UMA DEMÃO, ESPESURA DE 25 MICRA	M2	5,06	1,05	6,11	7,04	73,58	6,11	0,93	7,04	449,57	68,43	518,00	0,09 %	
SINAPI		PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	27,37	27,42	54,79	63,16	73,58	33,07	30,09	63,16	2.433,29	2.214,02	4.647,31	0,79 %	
571		PAVIMENTAÇÃO E CALÇAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS						-				2.473,59	6.611,64	9.085,23	1,55 %	9.085,23

	PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS						-						-	
	PLANTAS						-						-	
SINAPI	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF. 05/2018	UN	24,26	83,00	107,26	129,59	6,00	29,31	100,28	129,59	175,86	601,68	777,54	0,13 %
	SERVIÇOS EXTRAS - PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS						-						-	
SINAPI	TRATAMENTO EM CONCRETO COM ESTUQUE E LIXAMENTO	M2	-	46,56	46,56	53,67	25,32	-	53,67	53,67	-	1.358,92	1.358,92	0,23 %
comp PRED	BANCO DE JARDIM COM RIPAS EM MADEIRA DE LEI COM IMPERMEABILIZANTE COR NATURAL PARAFUSADAS SOBRE PÉS DE ALUMINIO FUNDIDO COM PINTURA ELETROSTÁTICA PRETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	-	750,34	750,34	864,99	4,00	-	864,99	864,99	-	3.459,96	3.459,96	0,59 %
comp PRED	TOTÊN EXTERNO - PLACA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM PINTURA ELETROSTÁTICA - H=2,50x0,50x0,20M	UN	1.700,68	706,35	2.407,03	2.774,82	1,00	2.054,76	720,06	2.774,82	2.054,76	720,06	2.774,82	0,47 %
SINAPI	PLANTIO DE GRAMA SÃO CARLOS EM LEIVAS	M2	3,64	7,58	11,22	12,93	55,22	4,40	8,53	12,93	242,97	471,02	713,99	0,12 %
O DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021											TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSPORTE	TOTAL DE MATERIAIS + EQUIPAMENTOS	PREÇO GLOBAL	
vação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 27/6/2024											40,85%	59,95%		
											234.413,81	350.893,16	585.306,97	
									Área TOTAL do PROJETO:		190,89		m2 valor R\$/m²	3.066,20