

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO							
PROPONENTE / TOMADOR		MUNICÍPIO / UF		LOCALIDADE / ENDEREÇO			APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
		RIO GRANDE / RS		RUA SOLDADO AMARO			UBS BERNADETH				
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE				BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
jul-24	Sim	Porto Alegre / RS	CONSTRUÇÃO UBS BERNADETH				28,06%				

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO UBS BERNADETH									1.794.286,93
1.			EXECUÇÃO					-	373.022,72
1.1.			Administração Local					-	148.800,96
1.1.0.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	264,00	103,78	BDI 1	132,90	35.085,60
1.1.0.2.	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.584,00	56,06	BDI 1	71,79	113.715,36
1.2.			As built e levantamento fotográfico					-	7.068,00
1.2.0.1.	COTAÇÃO	24	PROJETO AS BUILT E LEVANTAMENTO FOTOGRÁFICO	M²	600,00	9,20	BDI 1	11,78	7.068,00
1.3.			Serviços preliminares e demolições					-	217.153,76
1.3.0.1.	COMP	38	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	2,00	351,76	BDI 1	450,46	900,92
1.3.0.2.	SINAPI	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	M2	32,56	103,97	BDI 1	133,14	4.335,04
1.3.0.3.	COTAÇÃO	11	MURO E GRADIL EM CONCRETO PRÉ MOLDADO	M	95,00	790,22	BDI 1	1.011,96	96.136,20
1.3.0.4.	COMP	107	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA (BASE: SINAPI 41598)	UN	1,00	2.780,55	BDI 1	3.560,77	3.560,77
1.3.0.5.	COMP	40	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 73658	UN	1,00	714,98	BDI 1	915,60	915,60
1.3.0.6.	COMPOSIÇÃO	73	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (INCLUSO MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MÊS	12,00	804,13	BDI 1	1.029,77	12.357,24
1.3.0.7.	COTAÇÃO	18	LOCAÇÃO MENSAL DE SANITÁRIO QUÍMICO COM DUAS HIGIENIZAÇÕES SEMANAIS	MÊS	12,00	2.542,00	BDI 1	3.255,29	39.063,48
1.3.0.8.	COMPOSIÇÃO	74	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. INCLUSO CARREGAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL PARA DESCARTE EM BOTA-FORA MUNICIPAL.	M²	600,00	3,11	BDI 1	3,98	2.388,00
1.3.0.9.	COMP	41	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO - 79482	M³	480,14	81,03	BDI 1	103,77	49.824,13
1.3.0.10.	COMP	42	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO - AMOSTRAS TRABALHADAS - SOLOS (74022/013)	UN	3,00	165,10	BDI 1	211,43	634,29
1.3.0.11.	COMP	43	ENSAIO DE MASSA ESPECIFICA - IN SITU - METODO FRASCO DE AREIA - SOLOS (74022/014)	UN	5,00	57,77	BDI 1	73,98	369,90
1.3.0.12.	COMP	44	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO (73992/001)	M²	373,77	13,15	BDI 1	16,84	6.294,29
1.3.0.13.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	5,55	52,61	BDI 1	67,37	373,90
2.			Estruturas					-	383.377,27
2.0.1.			Fundações					-	145.045,33
2.0.1.1.	COMP	46	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO (73965/9)	M³	51,71	60,24	BDI 1	77,14	3.988,91
2.0.1.2.	COMP	111	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE (BASE: SINAPI 96995)	M3	5,17	48,16	BDI 1	61,67	318,83
2.0.1.3.	COMP	47	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (72898)	M³	46,54	5,25	BDI 1	6,72	312,75
2.0.1.4.	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	46,54	9,61	BDI 1	12,31	572,91
2.0.1.5.	COMP	109	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 25 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) BASE: (SINAPI 100651)	M	14,00	120,12	BDI 1	153,83	2.153,62
2.0.1.6.	SINAPI	100651	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019_PA	M	41,00	144,17	BDI 1	184,62	7.569,42

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
2.0.1.7.	COMP	110	BOMBEAMENTO DE CONCRETO USINADO ATE PECAS ESTRUTURAIS (BASE: SBC 040384)	M3	20,08	224,48	BDI 1	287,47	5.772,40
2.0.1.8.	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M3	2,17	757,33	BDI 1	969,84	2.104,55
2.0.1.9.	SINAPI	96540	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	120,59	122,86	BDI 1	157,33	18.972,42
2.0.1.10.	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	175,18	93,65	BDI 1	119,93	21.009,34
2.0.1.11.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	392,75	18,45	BDI 1	23,63	9.280,68
2.0.1.12.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	50,64	16,80	BDI 1	21,51	1.089,27
2.0.1.13.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	816,94	15,28	BDI 1	19,57	15.987,52
2.0.1.14.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	740,41	13,41	BDI 1	17,17	12.712,84
2.0.1.15.	SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	206,58	10,44	BDI 1	13,37	2.761,97
2.0.1.16.	SINAPI	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	241,88	9,87	BDI 1	12,64	3.057,36
2.0.1.17.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	39,68	735,63	BDI 1	942,05	37.380,54
2.0.2.			Supra Estrutura					-	233.798,18
2.0.2.1.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	263,85	114,00	BDI 1	145,99	38.519,46
2.0.2.2.	SINAPI	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	385,50	137,52	BDI 1	176,11	67.890,41
2.0.2.3.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	547,43	13,31	BDI 1	17,04	9.328,21
2.0.2.4.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	118,15	12,71	BDI 1	16,28	1.923,48
2.0.2.5.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	248,60	12,04	BDI 1	15,42	3.833,41
2.0.2.6.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.610,63	10,79	BDI 1	13,82	22.258,91
2.0.2.7.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	846,20	9,08	BDI 1	11,63	9.841,31
2.0.2.8.	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	958,70	12,81	BDI 1	16,40	15.722,68
2.0.2.9.	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	482,35	12,24	BDI 1	15,67	7.558,42
2.0.2.10.	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	502,20	11,60	BDI 1	14,85	7.457,67
2.0.2.11.	SINAPI	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	77,73	10,39	BDI 1	13,31	1.034,59
2.0.2.12.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	71,83	517,55	BDI 1	662,77	47.606,77
2.0.2.13.	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	25,35	25,35	BDI 1	32,46	822,86
2.0.3.			Impermeabilização					-	4.533,76
2.0.3.1.	COMP	49	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS. (74106/001)	M²	206,56	16,01	BDI 1	20,50	4.234,48
2.0.3.2.	COMP	50	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=3 MM (83737)	M²	2,15	108,70	BDI 1	139,20	299,28
3.			PAREDES E PAINES		-			-	93.592,56
3.0.0.1.	SINAPI	103328	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	444,32	83,22	BDI 1	106,57	47.351,18
3.0.0.2.	SINAPI	103325	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	273,50	73,49	BDI 1	94,11	25.739,09
3.0.0.3.	SINAPI	93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	M	275,00	10,28	BDI 1	13,16	3.619,00
3.0.0.4.	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	17,00	65,83	BDI 1	84,30	1.433,10
3.0.0.5.	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	43,20	65,83	BDI 1	84,30	3.641,76

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
3.0.0.6.	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	37,10	65,83	BDI 1	84,30	3.127,53
3.0.0.7.	COTAÇÃO	19	PEITORIL DE CONCRETO ARMADO COM PINGADEIRA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_ ORSE3410	M	48,12	47,01	BDI 1	60,20	2.896,82
3.0.0.8.	SINAPI	101164	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE VIDRO, TIPO CANELADO, DE 8X19X19CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	6,63	681,25	BDI 1	872,41	5.784,08
4.			COBERTURA		-			-	88.842,53
4.0.0.1.	SINAPI	92561	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	18,00	1.761,61	BDI 1	2.255,92	40.606,56
4.0.0.2.	COMP	112	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. (BASE: SINAPI 92566)	M2	12,26	16,15	BDI 1	20,68	253,54
4.0.0.3.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	301,80	50,54	BDI 1	64,72	19.532,50
4.0.0.4.	SINAPI	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	32,40	82,62	BDI 1	105,80	3.427,92
4.0.0.5.	SINAPI-I	42528	MANTA ALUMINIZADA NAS DUAS FACES, PARA SUBCOBERTURA, E = *2* MM	M2	301,80	7,99	BDI 1	10,23	3.087,41
4.0.0.6.	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	301,80	15,57	BDI 1	19,94	6.017,89
4.0.0.7.	SINAPI	91338	ALÇAPÃO DE ALUMÍNIO DE ABRIR, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,98	1.006,07	BDI 1	1.288,37	1.262,60
4.0.0.8.	SINAPI	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	2,62	742,38	BDI 1	950,69	2.490,81
4.0.0.9.	COMP	52	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=3 MM (83737)	M²	87,38	108,70	BDI 1	139,20	12.163,30
5.			PISOS		-			-	129.303,21
5.0.0.1.	SINAPI	101747	PISO ZERO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA Q138	M2	295,14	82,20	BDI 1	105,27	31.069,39
5.0.0.2.	COMP	03	PISO EM REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60x60 CM COM REJUNTE EPÓXI	M²	295,14	150,55	BDI 1	192,79	56.900,04
5.0.0.3.	COMP	03	RODAPÉ H=10CM EM REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60x60 CM COM REJUNTE EPÓXI	M²	24,41	150,55	BDI 1	192,79	4.706,00
5.0.0.4.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	10,36	103,90	BDI 1	133,05	1.378,40
5.0.0.5.	COMP	01	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO 7CM	M²	117,15	133,78	BDI 1	171,32	20.070,14
5.0.0.6.	COMP	51	JUNTA SERRADA COM PROFUNDIDADE DE 2CM E PREENCHIMENTO COM SELANTE A BASE DE POLIURETANO	M	67,11	4,74	BDI 1	6,07	407,36
5.0.0.7.	COMP	02	PISO EM LADRILHO TÁTIL 25X25CM	M²	4,50	148,57	BDI 1	190,26	856,17
5.0.0.8.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	3,55	48,34	BDI 1	61,90	219,75
5.0.0.9.	SINAPI	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	76,95	78,63	BDI 1	100,69	7.748,10
5.0.0.10.	SINAPI	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	46,74	38,47	BDI 1	49,26	2.302,41
5.0.0.11.	COMPOSIÇÃO	72	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM BRITA GRADUADA SIMPLES	M²	66,84	42,59	BDI 1	54,54	3.645,45
6.			REVESTIMENTOS E PAINES		-			-	145.020,49
6.0.0.1.	SINAPI	87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	M2	1.519,12	11,33	BDI 1	14,51	22.042,43
6.0.0.2.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	1.519,12	33,71	BDI 1	43,17	65.580,41
6.0.0.3.	SINAPI	87887	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	M2	395,38	15,58	BDI 1	19,95	7.887,83
6.0.0.4.	SINAPI	90408	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	395,38	29,40	BDI 1	37,65	14.886,06

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
6.0.0.5.	COMP	63	JUNTA DE CHAPA GALVANIZADA # 24 LARGURA 15 CM	M	7,50	26,93	BDI 1	34,49	258,68
6.0.0.6.	COMP	04	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES MÍNIMAS DE 40X40CM, COM REJUNTE EPÓXI BRANCO	M²	240,63	84,16	BDI 1	107,78	25.935,10
6.0.0.7.	SINAPI	102257	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	5,60	356,32	BDI 1	456,30	2.555,28
6.0.0.8.	SINAPI-I	39482	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	UN	4,00	876,34	BDI 1	1.122,24	4.488,96
6.0.0.9.	SINAPI-I	39484	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 80 X 200 CM, E = *35* MM, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	UN	1,00	876,34	BDI 1	1.122,24	1.122,24
6.0.0.10.	SINAPI	96358	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	2,00	102,88	BDI 1	131,75	263,50
7.			PINTURA		-			-	51.615,06
7.0.0.1.	SINAPI	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	659,84	11,04	BDI 1	14,14	9.330,14
7.0.0.2.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	1.278,49	3,43	BDI 1	4,39	5.612,57
7.0.0.3.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.278,49	13,05	BDI 1	16,71	21.363,57
7.0.0.4.	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	395,38	4,28	BDI 1	5,48	2.166,68
7.0.0.5.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	395,38	15,12	BDI 1	19,36	7.654,56
7.0.0.6.	COMP	53	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO (74065/1)	M²	33,18	27,60	BDI 1	35,34	1.172,58
7.0.0.7.	COMP	54	PINTURA ESMALTE ACETINADO (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFÍCIES E GRADES METALICAS, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMA0) - (95468)	M²	68,21	49,40	BDI 1	63,26	4.314,96
8.			ESQUADRIAS		-			-	217.508,37
8.1.			ESQUADRIAS DE MADEIRA					-	33.767,04
8.1.0.1.	SINAPI	90843	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	17,00	1.376,06	BDI 1	1.762,18	29.957,06
8.1.0.2.	SINAPI	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 110X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00	1.487,58	BDI 1	1.904,99	3.809,98
8.2.			ESQUADRIAS METÁLICAS					-	183.741,33
8.2.0.1.	COMP	69	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS E TELA MOSQUETEIRA EM ARAME GALVANIZADO DE ABRIR, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	28,40	1.184,33	BDI 1	1.516,65	43.072,86
8.2.0.2.	COMP	70	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS E TELA MOSQUITEIRA, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	3,90	793,21	BDI 1	1.015,78	3.961,54
8.2.0.3.	COMP	71	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS E TELA MOSQUITEIRA, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	15,60	858,03	BDI 1	1.098,79	17.141,12
8.2.0.4.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	7,80	786,17	BDI 1	1.006,77	7.852,81
8.2.0.5.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COM OU SEM VIDRO, CONFORME PROJETO.	M2	11,76	1.006,07	BDI 1	1.288,37	15.151,23
8.2.0.6.	COMPOSIÇÃO	ESQ01	GUARNIÇÃO/MOLDURA/ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF 94589)	M	199,96	48,04	BDI 1	61,52	12.301,54

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
8.2.0.7.	COMP	55	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS (74238/2)	M²	11,07	1.424,24	BDI 1	1.823,88	20.190,35
8.2.0.8.	COMP	56	PORTA DE ACO CHAPA 24 COMPLETA, DE ENROLAR, VAZADA TIJOLINHO OU EQUIVALENTE COM RETANGULO OU CIRCULO, ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M²	8,82	645,55	BDI 1	826,69	7.291,41
8.2.0.9.	COMP	05	CONJUNTO DE VIDRO TEMPERADO 10MM COM PORTAS, JANELAS E VIDRO FIXO. COMPLETA COM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, FERRAGENS CROMADAS, TELAS MOSQUITEIRAS NAS JANELAS, DOBRADIÇAS, TRINCO, FECHADURA, PUXADOR E MOLAS HIDRÁULICAS DE PISO.	UN	1,00	10.778,01	BDI 1	13.802,32	13.802,32
8.2.0.10.	COMP	ESQ03	GUICHÊS GUILHOTINAS EM ALUMÍNIO COM ACRÍLICO TRANSPARENTE	UN	1,32	631,92	BDI 1	809,24	1.068,20
8.2.0.11.	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	9,24	569,30	BDI 1	729,05	6.736,42
8.2.0.12.	SINAPI	99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	M2	47,90	573,38	BDI 1	734,27	35.171,53
9.			Equipamentos fixos		-			-	25.027,86
9.0.0.1.	SINAPI-I	36081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	8,00	299,45	BDI 1	383,48	3.067,84
9.0.0.2.	SINAPI-I	36210	BARRA DE APOIO LATERAL, EM ACO INOX POLIDO, 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,00	713,21	BDI 1	913,34	913,34
9.0.0.3.	SINAPI-I	36207	BARRA DE APOIO LAVATORIO, EM ACO INOX POLIDO, *40 X 50* CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	6,00	574,37	BDI 1	735,54	4.413,24
9.0.0.4.	COMP	20	BANCADA (COM SAIA E FRONTÃO DE 15 CM) EM GRANITO POLIDO 1,80 X 0,55 M COM VASO SANITÁRIO INFANTIL SIFONADO EM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INSTALADA EM SUPORTE METÁLICO, INCLUSO CJ LIGAÇÃO P/ BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL E DUCHA HIGIÊNICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (W.C. OSTOMIZADOS) (BASES: SINAPI 86889 + 100848)	UN.	1,00	1.745,32	BDI 1	2.235,06	2.235,06
9.0.0.5.	COMP	57	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO (74125/2) - UNIDADES DE 0,30M²	M²	2,33	439,47	BDI 1	562,79	1.311,30
9.0.0.6.	SINAPI-I	37399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	6,00	53,53	BDI 1	68,55	411,30
9.0.0.7.	COMP	58	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM ACO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO (73665)	M	4,20	83,52	BDI 1	106,96	449,23
9.0.0.8.	COTAÇÃO	22	BANCO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO COM ENCOSTO – ASSENTO E ENCOSTO EM MADEIRA TRATADA, aprox. 1,50x0,45x0,45 (comp./larg./altu.).	UN.	3,00	932,58	BDI 1	1.194,26	3.582,78
9.0.0.9.	COTAÇÃO	21	BANCO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO SEM ENCOSTO - ASSENTO EM MADEIRA TRATADA, aprox. 0,80x0,40x0,45 (comp./larg./altu.).	UN.	6,00	783,36	BDI 1	1.003,17	6.019,02
9.0.0.10.	COTAÇÃO	03	PARACICLO/BICICLETÁRIO EM AÇO ZINCADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA CINZA	UN.	2,00	575,00	BDI 1	736,35	1.472,70
9.0.0.11.	SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	6,00	44,74	BDI 1	57,29	343,74
9.0.0.12.	SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	7,00	44,74	BDI 1	57,29	401,03
9.0.0.13.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	53,01	BDI 1	67,88	407,28
10.			Paisagismo		-			-	10.714,35
10.0.0.1.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	94,38	27,81	BDI 1	35,61	3.360,87
10.0.0.2.	COMPOSIÇÃO	PSG3	FORNECIMENTO E PLANTIO DE ÁRVORE COM ALTURA DE MUDA ENTRE 1,5M E 2,0M COM FERTILIZANTE, TUTORAMENTO DUPLO E CERCAMENTO COM TELA	UN	6,00	202,80	BDI 1	259,71	1.558,26
10.0.0.3.	COMPOSIÇÃO	PSG1	FORNECIMENTO E PLANTIO DE PALMEIRA JERIVÁ (Syagrus romanzoffina) COM ALTURA DE ESTIPE (TRONCO) MAIOR QUE 1,50M . INCLUINDO FERTILIZAÇÃO, TUTORAMENTO TRIPLO E CERCAMENTO COM TELA	UN	2,00	498,95	BDI 1	638,96	1.277,92
10.0.0.4.	COMPOSIÇÃO	PSG11	FORNECIMENTO E PLANTIO DE ARBUSTO/FOLHAGEM H=40 A 60CM INCLUINDO FERTILIZANTE ORGÂNICO	UN	32,00	69,66	BDI 1	89,21	2.854,72
10.0.0.5.	COMP	108	SUPRESSÃO DE ÁRVORES DE MÉDIO A GRANDE PORTE (PERMITIR ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA)	UN	2,00	649,14	BDI 1	831,29	1.662,58
11.			Instalações Hidráulicas					-	71.700,98
11.1.			Entrada de água fria e Reservação					-	5.984,28
11.1.0.1.	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,00	8,96	BDI 1	11,47	126,17
11.1.0.2.	SINAPI	89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	9,81	BDI 1	12,56	12,56
11.1.0.3.	SINAPI	90373	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	1,00	12,88	BDI 1	16,49	16,49

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
11.1.0.4.	SINAPI	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	14,20	BDI 1	18,18	18,18
11.1.0.5.	SINAPI	89426	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	9,33	BDI 1	11,95	23,90
11.1.0.6.	SINAPI	103998	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	14,47	BDI 1	18,53	55,59
11.1.0.7.	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	11,42	BDI 1	14,62	14,62
11.1.0.8.	SINAPI	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	16,44	BDI 1	21,05	42,10
11.1.0.9.	SINAPI	104004	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	29,07	BDI 1	37,23	148,92
11.1.0.10.	SINAPI	89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13,00	6,24	BDI 1	7,99	103,87
11.1.0.11.	SINAPI	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	6,00	20,16	BDI 1	25,82	154,92
11.1.0.12.	SINAPI	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	27,32	BDI 1	34,99	69,98
11.1.0.13.	SINAPI	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3,00	36,86	BDI 1	47,20	141,60
11.1.0.14.	SINAPI	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	40,62	BDI 1	52,02	104,04
11.1.0.15.	SINAPI	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	61,38	BDI 1	78,60	157,20
11.1.0.16.	SINAPI	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	85,69	BDI 1	109,73	329,19
11.1.0.17.	SINAPI-I	7602	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1128)	UN	1,00	74,39	BDI 1	95,26	95,26
11.1.0.18.	SINAPI	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	68,96	BDI 1	88,31	88,31
11.1.0.19.	COMP	23	CAIXA PLÁSTICA DE PROTEÇÃO HIDRÔMETRO FORNECIMENTO E INSTALADA (PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UN	1,00	352,61	BDI 1	451,55	451,55
11.1.0.20.	COMP	12	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO 1500 L COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASE: SBC 052951)	UN	2,00	1.197,27	BDI 1	1.533,22	3.066,44
11.1.0.21.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	38,88	12,13	BDI 1	15,53	603,81
11.1.0.22.	SINAPI	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1,03	19,07	BDI 1	24,42	25,15
11.1.0.23.	SINAPI	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	3,49	30,08	BDI 1	38,52	134,43
11.2.			Barrilete e Colunas D' água					-	65.716,70
11.2.0.1.	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	30,00	8,96	BDI 1	11,47	344,10
11.2.0.2.	SINAPI	90373	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	22,00	12,88	BDI 1	16,49	362,78
11.2.0.3.	SINAPI	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18,00	12,58	BDI 1	16,11	289,98
11.2.0.4.	SINAPI	89368	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	14,46	BDI 1	18,52	111,12
11.2.0.5.	SINAPI	103980	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	17,27	BDI 1	22,12	44,24
11.2.0.6.	SINAPI	103984	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	18,98	BDI 1	24,31	72,93
11.2.0.7.	SINAPI	103985	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	21,70	BDI 1	27,79	111,16

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
11.2.0.8.	SINAPI	89426	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18,00	9,33	BDI 1	11,95	215,10
11.2.0.9.	SINAPI	89433	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	13,01	BDI 1	16,66	133,28
11.2.0.10.	COMP	19	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 50 X 40 MM (BASE: SEDOP 180232)	UN	2,00	14,72	BDI 1	18,85	37,70
11.2.0.11.	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18,00	12,41	BDI 1	15,89	286,02
11.2.0.12.	SINAPI	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	17,63	BDI 1	22,58	22,58
11.2.0.13.	SINAPI	104011	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	24,85	BDI 1	31,82	63,64
11.2.0.14.	SINAPI	104004	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	29,07	BDI 1	37,23	37,23
11.2.0.15.	SINAPI	89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	33,00	6,74	BDI 1	8,63	284,79
11.2.0.16.	SINAPI	89386	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	25,00	9,33	BDI 1	11,95	298,75
11.2.0.17.	SINAPI	103988	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	12,53	BDI 1	16,05	64,20
11.2.0.18.	SINAPI	103995	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	14,78	BDI 1	18,93	189,30
11.2.0.19.	SINAPI-I	3874	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 1/2"	UN	11,00	6,54	BDI 1	8,38	92,18
11.2.0.20.	SINAPI	104000	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	28,62	BDI 1	36,65	73,30
11.2.0.21.	COMP	06	JUNÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00	11,71	BDI 1	15,00	120,00
11.2.0.22.	COMP	39	JUNÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	24,85	BDI 1	31,82	159,10
11.2.0.23.	COMP	64	JUNÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	29,07	BDI 1	37,23	37,23
11.2.0.24.	SINAPI	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,00	12,97	BDI 1	16,61	215,93
11.2.0.25.	SINAPI-I	1197	PLUG/CAP PVC ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	2,00	1,92	BDI 1	2,46	4,92
11.2.0.26.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	17,00	107,89	BDI 1	138,16	2.348,72
11.2.0.27.	SINAPI	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	191,20	BDI 1	244,85	489,70
11.2.0.28.	SINAPI-I	10228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	2,00	341,82	BDI 1	437,73	875,46
11.2.0.29.	COMP	09	TUBO PARA VALVULA DE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASE: SINAPI 190802)	UN	1,00	74,30	BDI 1	95,15	95,15
11.2.0.30.	SINAPI-I	11676	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	2,00	75,00	BDI 1	96,05	192,10
11.2.0.31.	SINAPI	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	34,00	3,34	BDI 1	4,28	145,52
11.2.0.32.	SINAPI	104001	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	13,53	BDI 1	17,33	103,98
11.2.0.33.	SINAPI-I	7602	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1128)	UN	5,00	74,39	BDI 1	95,26	476,30
11.2.0.34.	COMP	07	PIA SUSPensa TIPO BANCADA EM AÇO INOX 1,20X0,60M COM 01 CUBA, VÁLVULA CROMADA, SIFÃO CROMADO E TORNEIRA CROMADA P/ DEFICIENTE PNE AUTOMÁTICA COM ALAVANCA, INSTALADA EM SUPORTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASE: ORSE 2074)	UN	6,00	1.046,22	BDI 1	1.339,79	8.038,74
11.2.0.35.	COMP	08	PIA SUSPensa TIPO BANCADA EM AÇO INOX 1,90X0,60M COM 01 CUBA, VÁLVULA CROMADA, SIFÃO CROMADO E TORNEIRA CROMADA P/ DEFICIENTE PNE AUTOMÁTICA COM ALAVANCA, INSTALADA EM SUPORTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASE: ORSE 2074)	UN	1,00	1.410,34	BDI 1	1.806,08	1.806,08

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
11.2.0.36.	COMP	20	BANCADA (COM SAIA E FRONTÃO DE 15 CM) EM GRANITO POLIDO 1,80 X 0,55 M COM VASO SANITÁRIO INFANTIL SIFONADO EM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INSTALADA EM SUPORTE METÁLICO, INCLUSO CJ LIGAÇÃO P/ BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL E DUCHA HIGIÊNICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (W.C. OSTOMIZADOS) (BASES: SINAPI 86889 + 100848)	UN.	1,00	1.745,32	BDI 1	2.235,06	2.235,06
11.2.0.37.	COMP	65	PIA TIPO ESCOVÁRIO EM AÇO INOX 1,50X0,50M COM, VÁLVULA CROMADA, SIFÃO CROMADO, INSTALADA EM SUPORTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASE: SINAPI 86872 E 86919)	UN	1,00	2.748,21	BDI 1	3.519,36	3.519,36
11.2.0.38.	SINAPI-I	36792	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO, COM AREJADOR, ACIONAMENTO ALAVANCA, 1/4 DE VOLTA (REF 1178)	UN	3,00	303,30	BDI 1	388,41	1.165,23
11.2.0.39.	COMP	11	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCO SUSPENSO COM E TORNEIRA CROMADA P/ DEFICIENTE PNE AUTOMÁTICA COM ALAVANCA, SIFÃO METÁLICO CROMADO, VALVULA METÁLICA CROMADA E ENGATE FLEXÍVEL - MONTAGEM E INSTALAÇÃO.	UN	16,00	757,11	BDI 1	969,56	15.512,96
11.2.0.40.	COMP	66	PIA TIPO BANCADA EM AÇO INOX 1,20X0,60M COM 02 CUBAS, VÁLVULA CROMADA, SIFÃO CROMADO E TORNEIRA CROMADA P/ DEFICIENTE PNE AUTOMÁTICA COM ALAVANCA, INSTALADA EM SUPORTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASE: ORSE 2074)	UN.	1,00	1.583,55	BDI 1	2.027,89	2.027,89
11.2.0.41.	COMP	67	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL LOUÇA BRANCA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO E ANEL DE VEDAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (BASE: SINAPI 95470)	UN.	3,00	466,61	BDI 1	597,54	1.792,62
11.2.0.42.	SINAPI	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,00	526,45	BDI 1	674,17	674,17
11.2.0.43.	COMP	10	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD LOUÇA BRANCA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO E ANEL DE VEDAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (BASE: SINAPI 95472)	UN	3,00	721,85	BDI 1	924,40	2.773,20
11.2.0.44.	SINAPI	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	947,01	BDI 1	1.212,74	1.212,74
11.2.0.45.	SINAPI-I	1368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	2,00	79,95	BDI 1	102,38	204,76
11.2.0.46.	COMP	68	PIA TIPO EXPURGO HOSPITALAR EM AÇO INOX AISI 304, ESPESSURA 1,0 MM, ACABAMENTO ESCOVADO, MEDINDO (5000X500X440 MM). INCLUSO SIFÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (BASE: ORSE 13259)	UN.	1,00	6.902,68	BDI 1	8.839,57	8.839,57
11.2.0.47.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	98,77	22,44	BDI 1	28,74	2.838,65
11.2.0.48.	SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	76,24	31,36	BDI 1	40,16	3.061,80
11.2.0.49.	SINAPI	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	12,76	26,49	BDI 1	33,92	432,82
11.2.0.50.	SINAPI	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	30,70	30,08	BDI 1	38,52	1.182,56
12.			Projeto Sanitário					-	38.582,18
12.0.0.1.	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	59,00	9,89	BDI 1	12,67	747,53
12.0.0.2.	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	33,00	10,13	BDI 1	12,97	428,01
12.0.0.3.	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	14,32	BDI 1	18,34	36,68
12.0.0.4.	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	15,08	BDI 1	19,31	57,93
12.0.0.5.	SINAPI	89744	JOELHO 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	7,00	26,80	BDI 1	34,32	240,24
12.0.0.6.	SINAPI	89746	JOELHO 45 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	2,00	27,67	BDI 1	35,43	70,86

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
12.0.0.7.	SINAPI	89782	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	14,41	BDI 1	18,45	36,90
12.0.0.8.	SINAPI	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	23,50	BDI 1	30,09	180,54
12.0.0.9.	SINAPI	89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	38,14	BDI 1	48,84	48,84
12.0.0.10.	SINAPI	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	11,00	42,43	BDI 1	54,34	597,74
12.0.0.11.	SINAPI-I	20086	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	20,00	3,22	BDI 1	4,12	82,40
12.0.0.12.	SINAPI-I	20042	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	8,13	BDI 1	10,41	10,41
12.0.0.13.	SINAPI-I	20043	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	9,00	9,37	BDI 1	12,00	108,00
12.0.0.14.	SINAPI	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	14,52	BDI 1	18,59	18,59
12.0.0.15.	SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	50,81	BDI 1	65,07	455,49
12.0.0.16.	COMP	59	CAIXA DE INSPEÇÃO CIRCULAR EM CONCRETO (DIÂM. 30 CM X PROF. 60 CM), COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO - INCLUSO ESCAVAÇÃO, CONFECÇÃO E ACABAMENTO (BASE: ORSE 4429)	UN	15,00	265,46	BDI 1	339,95	5.099,25
12.0.0.17.	SINAPI	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	10,00	37,25	BDI 1	47,70	477,00
12.0.0.18.	SINAPI-I	11717	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	2,00	49,12	BDI 1	62,90	125,80
12.0.0.19.	SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	358,39	BDI 1	458,95	458,95
12.0.0.20.	SINAPI	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	17,16	BDI 1	21,98	87,92
12.0.0.21.	SINAPI-I	39319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	12,00	9,53	BDI 1	12,20	146,40
12.0.0.22.	COMP	35	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,90 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 3.400 L INCLUSO ESCAVAÇÃO E TAMPA (BASE: SINAPI 98054)	UN	1,00	3.134,68	BDI 1	4.014,27	4.014,27
12.0.0.23.	COMP	18	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *2800* LITROS (NBR 13969) INCLUSO ESCAVAÇÃO (BASE: SINAPI 39366)	UN	1,00	3.608,11	BDI 1	4.620,55	4.620,55
12.0.0.24.	COMP	17	CLORADOR POR PASTILHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASE: SINAPI 73612)	UN	2,00	434,52	BDI 1	556,45	1.112,90
12.0.0.25.	COMP	15	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,15 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 5,42 M² INCLUSO ESCAVAÇÃO PREPARAÇÃO DO LEITO FILTRANTE DRENO E TAMPA (BASE: SINAPI 98062)	UN	6,00	1.373,91	BDI 1	1.759,43	10.556,58
12.0.0.26.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	107,38	20,68	BDI 1	26,48	2.843,42
12.0.0.27.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	17,72	26,50	BDI 1	33,94	601,42
12.0.0.28.	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	9,54	33,11	BDI 1	42,40	404,50
12.0.0.29.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	103,98	36,90	BDI 1	47,25	4.913,06
13.			Projeto Pluvial		-			-	39.186,69
13.0.0.1.	COMP	113	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS - INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS	0	76,44	57,89	BDI 1	74,13	5.666,50
13.0.0.2.	COMP	114	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS - INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS	0	86,38	58,88	BDI 1	75,40	6.513,05
13.0.0.3.	COMP	21	CAIXA DE AREIA 60X60X60CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	9,00	281,22	BDI 1	360,13	3.241,17

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
13.0.0.4.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	194,25	53,88	BDI 1	69,00	13.403,25
13.0.0.5.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	72,90	90,66	BDI 1	116,10	8.463,69
13.0.0.6.	COMP	61	TUBO CONCRETO SIMPLES DN 200 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 1M3/M (83675)	M	12,16	121,95	BDI 1	156,17	1.899,03
14.			Projeto Elétrico					-	122.228,10
14.1.			Entrada de Energia Elétrica					-	21.647,54
14.1.0.1.	COMP	27	CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL DE ENERGIA ELÉTRICA INCLUSO ACESSÓRIOS E POSTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.397,34	BDI 1	5.631,23	5.631,23
14.1.0.2.	COMP	30	CAIXA PARA ATERRAMENTO INCLUSO HASTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	96,30	BDI 1	123,32	123,32
14.1.0.3.	COMP	37	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	267,81	BDI 1	342,96	1.028,88
14.1.0.4.	SINAPI	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	30,33	57,98	BDI 1	74,25	2.252,00
14.1.0.5.	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,48	19,84	BDI 1	25,41	63,02
14.1.0.6.	SINAPI	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	119,19	72,32	BDI 1	92,61	11.038,19
14.1.0.7.	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	32,81	35,96	BDI 1	46,05	1.510,90
14.2.			Distribuição					-	100.580,56
14.2.1.			QGD					-	6.013,28
14.2.1.1.	COMP	28	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 50 MÓDULOS COM BARRAMENTO ACESSÓRIOS E CHAVE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASE: SETOP ELE-QUA-030)	UN	1,00	1.633,95	BDI 1	2.092,44	2.092,44
14.2.1.2.	COMP	29	DISJUNTOR TRIPOLAR 150A CURVA C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASE: SBC 064165)	UN	1,00	1.487,47	BDI 1	1.904,85	1.904,85
14.2.1.3.	COMP	31	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO (DPS) 20KA - 175V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASE: ORSE 13150)	UN	4,00	65,53	BDI 1	83,92	335,68
14.2.1.4.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	10,69	BDI 1	13,69	82,14
14.2.1.5.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	11,28	BDI 1	14,45	14,45
14.2.1.6.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	12,51	BDI 1	16,02	48,06
14.2.1.7.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	12,51	BDI 1	16,02	16,02
14.2.1.8.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	13,98	BDI 1	17,90	53,70
14.2.1.9.	SINAPI	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	20,02	BDI 1	25,64	25,64
14.2.1.10.	COMP	76	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63 A – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASE: IOPES 151318)	UN	1,00	28,79	BDI 1	36,87	36,87
14.2.1.11.	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11,00	54,55	BDI 1	69,86	768,46
14.2.1.12.	COMP	77	DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A, 30mA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASE: ORSE 7997)	UN	2,00	98,35	BDI 1	125,95	251,90
14.2.1.13.	COMP	78	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN, 75 MM (2 1/2"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE INCLUSO CONEXÕES, FIXAÇÃO METÁLICA, BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASE: SINAPI 95752)	M	4,92	60,80	BDI 1	77,86	383,07
14.2.2.			Eletroduto, Eletrocalha e Condutores					-	61.574,39
14.2.2.1.	COMP	79	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), APARENTE, INSTALADO EM LAJE INCLUSO CONEXÕES, FIXAÇÃO METÁLICA, BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASE: SINAPI 91866)	M	44,62	13,74	BDI 1	17,60	785,31
14.2.2.2.	COMP	80	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE INCLUSO CONEXÕES, FIXAÇÃO METÁLICA, BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASE: SINAPI 91870)	M	28,09	16,90	BDI 1	21,64	607,87

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
14.2.2.3.	COMP	81	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM LAJE INCLUSO CONEXÕES, FIXAÇÃO METÁLICA, BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASE: SINAPI 91867)	M	81,21	16,10	BDI 1	20,62	1.674,55
14.2.2.4.	COMP	82	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE INCLUSO CONEXÕES, FIXAÇÃO METÁLICA, BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASE: SINAPI 91871)	M	159,29	19,32	BDI 1	24,74	3.940,83
14.2.2.5.	COMP	83	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM LAJE INCLUSO CONEXÕES, FIXAÇÃO METÁLICA, BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASE: SINAPI 91868)	M	55,30	22,06	BDI 1	28,25	1.562,23
14.2.2.6.	COMP	84	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE INCLUSO CONEXÕES, FIXAÇÃO METÁLICA, BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASE: SINAPI 91872)	M	14,56	25,27	BDI 1	32,36	471,16
14.2.2.7.	COMP	89	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE, INSTALADO ENTERRADO INCLUSO CONEXÕES, FIXAÇÃO METÁLICA, BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASE: SINAPI 91868)	M	9,18	17,78	BDI 1	22,77	209,03
14.2.2.8.	COMP	85	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADO EM LAJE INCLUSO CONEXÕES, FIXAÇÃO METÁLICA, BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASE: SINAPI 91869)	M	28,01	29,39	BDI 1	37,64	1.054,30
14.2.2.9.	COMP	86	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE INCLUSO CONEXÕES, FIXAÇÃO METÁLICA, BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASE: SINAPI 91873)	M	0,92	32,55	BDI 1	41,68	38,35
14.2.2.10.	COMP	87	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADO EM LAJE INCLUSO CONEXÕES, FIXAÇÃO METÁLICA, BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASE: SINAPI 91869)	M	23,04	36,07	BDI 1	46,19	1.064,22
14.2.2.11.	COMP	88	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE INCLUSO CONEXÕES, FIXAÇÃO METÁLICA, BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASE: SINAPI 91869)	M	8,30	41,16	BDI 1	52,71	437,49
14.2.2.12.	COMP	90	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), APARENTE, INSTALADO EM LAJE INCLUSO CONEXÕES, FIXAÇÃO METÁLICA, BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASE: SINAPI 93009)	M	3,79	56,09	BDI 1	71,83	272,24
14.2.2.13.	COMP	91	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE INCLUSO CONEXÕES, FIXAÇÃO METÁLICA, BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASE: SINAPI 93009)	M	2,46	56,09	BDI 1	71,83	176,70
14.2.2.14.	COMP	93	ELETROCALHA PERFURADA 200X100 mm SEM TAMPA, INCLUSO CONEXÕES, DERIVAÇÕES E SUPORTE DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASE: ORSE763)	M	37,86	173,44	BDI 1	222,11	8.409,08
14.2.2.15.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	155,03	2,77	BDI 1	3,55	550,36
14.2.2.16.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.187,52	4,02	BDI 1	5,15	6.115,73
14.2.2.17.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.373,02	6,24	BDI 1	7,99	10.970,43
14.2.2.18.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	768,24	8,72	BDI 1	11,17	8.581,24
14.2.2.19.	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	133,36	15,63	BDI 1	20,02	2.669,87
14.2.2.20.	SINAPI	101563	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	32,81	33,53	BDI 1	42,94	1.408,86
14.2.2.21.	SINAPI	101565	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	119,19	69,28	BDI 1	88,72	10.574,54
14.2.3.			Pontos de Iluminação e Força					-	32.992,89
14.2.3.1.	COMP	94	TOMADA SIMPLES (1 MÓDULO) 2P+T 20 A, INCLUSO CONDULETE, ESPELHO E SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASE: ORSE 1201002035)	UN	88,00	64,62	BDI 1	82,75	7.282,00
14.2.3.2.	COMP	95	TOMADA DUPLA (2 MÓDULOS) 2P+T 20 A, INCLUSO CONDULETE, ESPELHO E SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASE: ORSE 1201002035)	UN	30,00	101,97	BDI 1	130,58	3.917,40
14.2.3.3.	COMP	96	INTERRUPTOR SIMPLES (1 TECLA) 10 A, 250 V COM TOMADA SIMPLES (1 MÓDULO) 2P+T 20 A, INCLUSO CONDULETE, ESPELHO E SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASE: SIURB 090741)	UN	13,00	98,36	BDI 1	125,96	1.637,48

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
14.2.3.4.	COMP	102	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA APARENTE (PAREDE/TETO), INCLUSO CONDULETE E TAMPA CEGA E/OU TAMPA COM FURO REDONDO - FORNECIMENTO E INSTALACAO (BASE: SINAPI 95818)	UN	81,00	55,20	BDI 1	70,69	5.725,89
14.2.3.5.	COMP	97	INTERRUPTOR SIMPLES (1 TECLA) 10 A, 250 V COM INTERRUPTOR PARALELO (1 TECLA) 10 A, 250 V INCLUSO CONDULETE, ESPELHO E SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO (BASE: SIURB 090741)	UN	3,00	97,14	BDI 1	124,40	373,20
14.2.3.6.	COMP	98	INTERRUPTOR SIMPLES (1 TECLA) 10 A, 250 V INCLUSO CONDULETE, ESPELHO E SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO (BASE: SIURB 090741)	UN	14,00	61,10	BDI 1	78,24	1.095,36
14.2.3.7.	COMP	99	INTERRUPTOR SIMPLES (2 TECLAS) 10 A, 250 V INCLUSO CONDULETE, ESPELHO E SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO (BASE: SIURB 090741)	UN	2,00	94,75	BDI 1	121,34	242,68
14.2.3.8.	COMP	100	INTERRUPTOR SIMPLES (3 TECLAS) 10 A, 250 V INCLUSO CONDULETE, ESPELHO E SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO (BASE: SIURB 090741)	UN	1,00	128,40	BDI 1	164,43	164,43
14.2.3.9.	COMP	101	INTERRUPTOR PARALELO (1 TECLA) 10 A, 250 V INCLUSO CONDULETE, ESPELHO E SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO (BASE: SIURB 090741)	UN	2,00	63,49	BDI 1	81,31	162,62
14.2.3.10.	COMP	103	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W BASE G13, SEM REATOR INCLUSO LAMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (BASE: SINAPI 100912)	UN	73,00	94,04	BDI 1	120,43	8.791,39
14.2.3.11.	COMP	104	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED 18 W BASE E27, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (BASE: SINAPI 97589)	UN	12,00	30,53	BDI 1	39,10	469,20
14.2.3.12.	COMP	105	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED 18 W BASE E27, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (BASE: SINAPI 97608)	UN	5,00	108,61	BDI 1	139,09	695,45
14.2.3.13.	COMP	106	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR INCLUSO TOMADA SIMPLES (1 MÓDULO) 2P+T 10 A, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALACAO (BASE: ORSE 1201002035 E SINAPI 97599)	UN	21,00	81,15	BDI 1	103,92	2.182,32
14.2.3.14.	SINAPI	97598	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	3,00	65,98	BDI 1	84,49	253,47
15.			PPCI		-			-	893,98
15.0.0.1.	SINAPI-I	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	2,00	196,01	BDI 1	251,01	502,02
15.0.0.2.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,53	577,50	BDI 1	739,55	391,96
16.			Comunicação visual		-			-	748,58
16.0.0.1.	SINAPI-I	37539	PLACA DE SINALIZAÇÃO PPCI EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE	UN	13,00	12,00	BDI 1	15,37	199,81
16.0.0.2.	COMP	38	PLACA DE SINALIZAÇÃO "5 - FACHADA" EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO nº 26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, FIXADO À PAREDE COM PARAFUSOS, APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMÉRICO, DIM 3,00x0,38m (fachada)	M²	1,15	351,76	BDI 1	450,46	518,03
16.0.0.3.	SINAPI-I	37539	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO "7" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE, DIM 0,20x0,05m - COMPRESSOR E RESÍDUOS	UN	2,00	12,00	BDI 1	15,37	30,74
17.			Serviços finais					-	2.922,00
17.0.0.1.	COMP	45	LIMPEZA FINAL DE OBRA (9537)	M²	600,00	3,80	BDI 1	4,87	2.922,00

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações: APENAS OS VALORES FORAM ATUALIZADOS CONFORME SOLICITADO NO PD 23677-21, OS QUANTITATIVOS, ITENS, COMPOSIÇÕES E BDI SÃO DE RESPONSABILIDADE DOS PROJETISTAS, CONFORME ARTS E RRTS EMITIDAS PARA ESSE PROJETO

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

RIO GRANDE / RS
Local
22 de agosto de 2024
Data


Nome: Catia Cilene do Pinho Portella
Título: Engenheira Civil
CREA/CAU RS195518
ART/RRT: