



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SAPUCAIA DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO UBS TERRA NOVA
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO DA UBS TERRA NOVA E ADEQUAÇÕES DE ACESSIBILIDADE	MUNICÍPIO / UF SAPUCAIA DO SUL/RS
			BDI 1 30,00%
			BDI 2 22,50%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
AMPLIAÇÃO DA UBS TERRA NOVA E ADEQUAÇÕES DE ACESSIBILIDADE									440.972,48	
1.			UBS TERRA NOVA					-	414.786,08	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	22.358,55	
1.1.0.0.1.	Composição	001	PLACA DE OBRA EM AÇO CHAPA DE AÇO GALVANIZADA FIXADA EM ESTRUTURA DE MADEIRA	M2	4,50	283,54	BDI 1	368,60	1.658,70	RA
1.1.0.0.2.	SINAPI	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M2	23,66	121,41	BDI 1	157,83	3.734,26	RA
1.1.0.0.3.	SINAPI	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	23,66	2,83	BDI 1	3,68	87,07	RA
1.1.0.0.4.	SINAPI-I	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	6,00	950,00	BDI 1	1.235,00	7.410,00	RA
1.1.0.0.5.	Cotação	013	SBC 000062 - PROJETO DE INSTALACAO ELETRICA EDIFICACAO	M2	90,95	17,00	BDI 1	22,10	2.010,00	RA
1.1.0.0.6.	Cotação	007	SBC 000055 - PROJETO DE INSTALACAO INCENDIO	M2	90,95	12,00	BDI 1	15,60	1.418,82	RA
1.1.0.0.7.	Cotação	006	SBC 000038 - PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL	M2	90,95	20,00	BDI 1	26,00	2.364,70	RA
1.1.0.0.8.	Cotação	009	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA SONDAGEM	UN	1,00	900,00	BDI 2	1.102,50	1.102,50	RA
1.1.0.0.9.	Cotação	008	SONDAGEM SPT, COM EMISSÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO DE SONDAGEM	M	30,00	70,00	BDI 2	85,75	2.572,50	RA
1.2.			DEMOLIÇÕES, TERRAPLANAGEM E LOCAÇÃO DA OBRA					-	8.456,16	
1.2.0.0.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	5,03	52,61	BDI 1	68,39	344,00	RA
1.2.0.0.2.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	5,46	21,05	BDI 1	27,37	149,44	RA
1.2.0.0.3.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	3,68	22,69	BDI 1	29,50	108,56	RA
1.2.0.0.4.	SINAPI	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	11,05	4,22	BDI 1	5,49	60,66	RA
1.2.0.0.5.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	11,05	7,06	BDI 1	9,18	101,44	RA
1.2.0.0.6.	Composição	005	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE PISO DE CONCRETO OU BASALTO	M2	66,41	10,93	BDI 1	14,21	943,69	RA
1.2.0.0.7.	Composição	006	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE FOSSA E FILTRO INCLUSIVE ATERRO COM MATERIAL GRANULAR	M3	7,68	111,91	BDI 1	145,48	1.117,29	RA
1.2.0.0.8.	SINAPI	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,80	98,93	BDI 1	128,61	231,50	RA
1.2.0.0.9.	Composição	008	REMOÇÃO DE CALHAS E CONDUTORES DE ÁGUAS PLUVIAIS SEM REAPROVEITAMENTO	M	8,75	8,72	BDI 1	11,34	99,23	RA
1.2.0.0.10.	Composição	002	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM RETROESCAVADEIRA	M2	304,80	1,91	BDI 1	2,48	755,90	RA
1.2.0.0.11.	Composição	004	REGULARIZAÇÃO E PREPARO SUPERFICIAL DE TERRENO COM RETROESCAVADEIRA	M2	304,80	3,06	BDI 1	3,98	1.213,10	RA

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 22/03/2024 17:24 - 03:00 - 03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSSE <https://ic.atende.net/tp65fde913b428d>



Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	↓
1.2.0.0.12.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	55,00	46,59	BDI 1	60,57	3.331,35	RA
1.3.			ESTRUTURA DE CONCRETO					-	87.417,59	
1.3.0.0.1.	SINAPI	100896	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA	M	52,00	62,85	BDI 1	81,71	4.248,92	RA
1.3.0.0.2.	SINAPI	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	16,27	2.563,30	BDI 1	3.332,29	54.216,36	RA
1.3.0.0.3.	SINAPI	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	M2	81,28	171,27	BDI 1	222,65	18.096,99	RA
1.3.0.0.4.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	6,66	86,06	BDI 1	111,88	745,12	RA
1.3.0.0.5.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	13,33	94,78	BDI 1	123,21	1.642,39	RA
1.3.0.0.6.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	11,79	25,74	BDI 1	33,46	394,49	RA
1.3.0.0.7.	SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	1,56	177,61	BDI 1	230,89	360,19	RA
1.3.0.0.8.	Composição	009	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM PEDRA GRES 14X21X42CM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1	M2	20,00	86,30	BDI 1	112,19	2.243,80	RA
1.3.0.0.9.	Composição	071	ACABAMENTO DA JUNTA DE DILATAÇÃO COM TARUGO DE POLIETILENO, SELANTE PU E CHAPA ALUMÍNIO 50X3MM	M	18,40	86,85	BDI 1	112,91	2.077,54	RA
1.3.0.0.10.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	53,33	48,92	BDI 1	63,60	3.391,79	RA
1.4.			ALVENARIAS					-	14.094,66	
1.4.0.0.1.	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	107,48	73,49	BDI 1	95,54	10.268,64	RA
1.4.0.0.2.	SINAPI	103331	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	26,99	79,04	BDI 1	102,75	2.773,22	RA
1.4.0.0.3.	SINAPI	93198	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA	M	18,80	43,08	BDI 1	56,00	1.052,80	RA
1.5.			REVESTIMENTOS					-	19.367,33	
1.5.1.			REVESTIMENTOS INTERNOS					-	9.611,21	
1.5.1.0.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	155,47	4,25	BDI 1	5,53	859,75	RA
1.5.1.0.2.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	134,40	35,32	BDI 1	45,92	6.171,65	RA
1.5.1.0.3.	SINAPI	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	21,07	30,63	BDI 1	39,82	839,01	RA



Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	↓
1.5.1.0.4.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	21,07	63,55	BDI 1	82,62	1.740,80	RA
1.5.2.			REVESTIMENTOS EXTERNOS					-	9.756,12	
1.5.2.0.1.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	154,47	7,40	BDI 1	9,62	1.486,00	RA
1.5.2.0.2.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	67,59	49,51	BDI 1	64,36	4.350,09	RA
1.5.2.0.3.	SINAPI	104233	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	86,88	34,71	BDI 1	45,12	3.920,03	RA
1.6.			PISOS E FORROS					-	106.352,98	
1.6.1.			PISOS INTERNOS					-	33.900,96	
1.6.1.0.1.	SINAPI	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	25,47	8,83	BDI 1	11,48	292,40	RA
1.6.1.0.2.	SINAPI-I	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	25,47	43,50	BDI 1	56,55	1.440,33	RA
1.6.1.0.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	509,47	2,47	BDI 1	3,21	1.635,40	RA
1.6.1.0.4.	SINAPI	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	25,47	9,04	BDI 1	11,75	299,27	RA
1.6.1.0.5.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	9,56	139,02	BDI 1	180,73	1.727,78	RA
1.6.1.0.6.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	95,59	3,17	BDI 1	4,12	393,83	RA
1.6.1.0.7.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO CONTRAPISO OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	7,65	692,57	BDI 1	900,34	6.887,60	RA
1.6.1.0.8.	SINAPI	87735	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	6,34	42,58	BDI 1	55,35	350,92	RA
1.6.1.0.9.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	6,34	48,92	BDI 1	63,60	403,22	RA
1.6.1.0.10.	SINAPI	88476	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	50,50	22,17	BDI 1	28,82	1.455,41	RA
1.6.1.0.11.	Composição	016	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM MANTA, PADRÃO LISO, ESPESSURA 2 MM, FIXADO COM COLA.	M2	50,50	124,26	BDI 1	161,54	8.157,77	RA
1.6.1.0.12.	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	23,51	138,28	BDI 1	179,76	4.226,16	RA





Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	↓
1.6.1.0.13.	SINAPI	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	22,15	95,76	BDI 1	124,49	2.757,45	RA
1.6.1.0.14.	Composição	007	REPARO EM PISO EM GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, INCLUSO 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, SELADOR E CERA.	M2	25,52	22,86	BDI 1	29,72	758,45	RA
1.6.1.0.15.	Composição	021	RODAPÉ VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM MANTA, PADRÃO LISO, ESPESSURA 2 MM, FIXADO COM COLA.	M	24,46	43,22	BDI 1	56,19	1.374,41	RA
1.6.1.0.16.	Composição	003	RODAPE PRE-MOLDADO DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA L = 10 CM	M	14,53	55,29	BDI 1	71,88	1.044,42	RA
1.6.1.0.17.	Composição	022	RODAPÉ PORCELANATO DE 10CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM.	M	18,48	28,98	BDI 1	37,67	696,14	RA
1.6.2.			PISOS EXTERNOS					-	56.693,08	
1.6.2.0.1.	Composição	004	REGULARIZAÇÃO E PREPARO SUPERFICIAL DE TERRENO COM RETROESCAVADEIRA	M2	175,71	3,06	BDI 1	3,98	699,33	RA
1.6.2.0.2.	Composição	026	EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO OU FLOREIRA COM 10 CM DE ESPESSURA	M2	5,89	279,64	BDI 1	363,53	2.141,19	RA
1.6.2.0.3.	SINAPI	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	6,89	8,83	BDI 1	11,48	79,10	RA
1.6.2.0.4.	SINAPI-I	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	6,89	43,50	BDI 1	56,55	389,63	RA
1.6.2.0.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	137,84	2,47	BDI 1	3,21	442,47	RA
1.6.2.0.6.	SINAPI	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	6,89	9,04	BDI 1	11,75	80,96	RA
1.6.2.0.7.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	8,51	139,02	BDI 1	180,73	1.538,01	RA
1.6.2.0.8.	Composição	025	PISO EM BASALTO SERRADO REGULAR 50X50CM ASSENTADO EM ARGAMASSA 1:3 INCLUSIVE REJUNTE	M2	153,50	207,35	BDI 1	269,56	41.377,46	RA
1.6.2.0.9.	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	8,79	86,84	BDI 1	112,89	992,30	RA
1.6.2.0.10.	Composição	023	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE PISO COM ARGAMASSA COLANTE AC-III	M2	16,71	173,54	BDI 1	225,60	3.769,78	RA
1.6.2.0.11.	Composição	024	REVESTIMENTO EM BASALTO LEVIGADO ASSENTADO SOBRE CONCRETO COM AC-III	M2	5,50	272,73	BDI 1	354,55	1.950,03	RA
1.6.2.0.12.	Composição	032	REMOÇÃO DE MEIO FIO	M	3,60	7,91	BDI 1	10,28	37,01	RA
1.6.2.0.13.	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	47,65	46,55	BDI 1	60,52	2.883,78	RA
1.6.2.0.14.	Composição	018	PINTURA DE MEIO FIO UMA DEMÃO	M2	31,71	7,57	BDI 1	9,84	312,03	RA
1.6.3.			FORROS					-	6.538,54	
1.6.3.0.1.	SINAPI	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	96,13	7,38	BDI 1	9,59	921,89	RA

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	↓
1.6.3.0.2.	SINAPI	90408	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	96,13	32,43	BDI 1	42,16	4.052,84	RA
1.6.3.0.3.	Composição	013	FORRO EM MADEIRA CEDRINO OU EQUIVALENTE, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	M2	5,97	176,45	BDI 1	229,39	1.369,46	RA
1.6.3.0.4.	Composição	014	TABEIRA DE MADEIRA (CEDRINHO OU EQUIVALENTE) COM 10CM PARA BEIRAL	M	9,65	15,49	BDI 1	20,14	194,35	RA
1.6.4.			GUARDA CORPO E CORRIMÃO					-	9.220,40	
1.6.4.0.1.	Composição	029	CORRIMÃO DUPLO, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO FIXAÇÃO EM PERFIS MONTANTES TUBULARES PARAFUSADOS EM MURETAS DE CONCRETO COM PARABOLT	M	21,95	222,31	BDI 1	289,00	6.343,55	RA
1.6.4.0.2.	Composição	030	CORRIMÃO DUPLO, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO FIXADO NA PAREDE	M	7,94	203,16	BDI 1	264,11	2.097,03	RA
1.6.4.0.3.	SINAPI	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	13,36	22,22	BDI 1	28,89	385,97	RA
1.6.4.0.4.	SINAPI	100750	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	13,36	22,68	BDI 1	29,48	393,85	RA
1.7.			TELHADO E COBERTURA					-	23.723,34	
1.7.0.0.1.	SINAPI	102233	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	105,96	11,71	BDI 1	15,22	1.612,71	RA
1.7.0.0.2.	SINAPI	100384	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	99,99	18,72	BDI 1	24,34	2.433,76	RA
1.7.0.0.3.	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	105,96	15,54	BDI 1	20,20	2.140,39	RA
1.7.0.0.4.	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	105,96	51,81	BDI 1	67,35	7.136,41	RA
1.7.0.0.5.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	26,15	57,19	BDI 1	74,35	1.944,25	RA
1.7.0.0.6.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	23,68	96,51	BDI 1	125,46	2.970,89	RA
1.7.0.0.7.	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	26,70	44,49	BDI 1	57,84	1.544,33	RA
1.7.0.0.8.	Composição	033	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, N. 24 COM PINGADEIRA	M2	27,70	109,43	BDI 1	142,26	3.940,60	RA
1.8.			ESQUADRIAS					-	34.289,69	
1.8.0.0.1.	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	14,40	628,51	BDI 1	817,06	11.765,66	RA
1.8.0.0.2.	Composição	010	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE COM REAPROVEITAMENTO, SOMENTE INSTALAÇÃO	M2	2,24	170,42	BDI 1	221,55	496,27	RA
1.8.0.0.3.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	12,80	135,35	BDI 1	175,96	2.252,29	RA



Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	↓
1.8.0.0.4.	Composição	104	PORTA EXTERNA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM JANELA BASCULA COMPLETA EXCLUSIVE VIDROS E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.140,06	BDI 1	4.082,08	4.082,08	RA
1.8.0.0.5.	SINAPI	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	1.449,71	BDI 1	1.884,62	3.769,24	RA
1.8.0.0.6.	Composição	012	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	1.701,98	BDI 1	2.212,57	2.212,57	RA
1.8.0.0.7.	Composição	017	CHAPA DE PROTEÇÃO PARA PORTA PNE EM AÇO E = 1,50MM	UN	4,00	151,46	BDI 1	196,90	787,60	RA
1.8.0.0.8.	SINAPI	100669	BANDEIRA PARA PORTA DE MADEIRA TIPO BASCULANTE COM 2 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	1,12	1.075,64	BDI 1	1.398,33	1.566,13	RA
1.8.0.0.9.	SINAPI-I	39022	PORTA DE ABRIR EM AÇO, TIPO VENEZIANA, 90 X 210 CM, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO, INCLUI FECHADURA, MACANETA E PARAFUSOS, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	UN	0,34	520,00	BDI 1	676,00	229,84	RA
1.8.0.0.10.	SINAPI	102162	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	M2	7,77	245,92	BDI 1	319,70	2.484,07	RA
1.8.0.0.11.	Composição	011	INSTALAÇÃO DE VIDRO BOREAL, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE.	M2	8,73	229,41	BDI 1	298,23	2.603,55	RA
1.8.0.0.12.	SINAPI	100750	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	32,38	22,68	BDI 1	29,48	954,56	RA
1.8.0.0.13.	SINAPI	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	14,00	31,20	BDI 1	40,56	567,84	RA
1.8.0.0.14.	SINAPI	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	14,00	14,90	BDI 1	19,37	271,18	RA
1.8.0.0.15.	SINAPI-I	37556	PLACA DE SINALIZACAO SANITÁRIO PCD QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM	UN	3,00	20,18	BDI 1	26,23	78,69	RA
1.8.0.0.16.	SINAPI	95541	FIXAÇÃO DE DUTOS FLEXÍVEIS CIRCULARES, DIÂMETRO 109 MM OU 4", COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_09/2023	UN	6,00	21,55	BDI 1	28,02	168,12	RA
1.9.			PINTURA					-	14.769,74	
1.9.1.			PAREDES INTERNAS					-	3.806,76	
1.9.1.0.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	180,33	3,41	BDI 1	4,43	798,86	RA
1.9.1.0.2.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	180,33	12,83	BDI 1	16,68	3.007,90	RA
1.9.2.			PAREDES EXTERNAS					-	3.982,30	
1.9.2.0.1.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	195,02	2,88	BDI 1	3,74	729,37	RA
1.9.2.0.2.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	195,02	12,83	BDI 1	16,68	3.252,93	RA
1.9.3.			FORROS					-	6.535,99	
1.9.3.0.1.	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	207,72	4,26	BDI 1	5,54	1.150,77	RA
1.9.3.0.2.	SINAPI	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	96,54	19,77	BDI 1	25,70	2.481,08	RA
1.9.3.0.3.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	149,93	14,90	BDI 1	19,37	2.904,14	RA



Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	↓
1.9.4.			ELEMENTOS EM MADEIRA					-	444,69	
1.9.4.0.1.	SINAPI	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	7,42	31,20	BDI 1	40,56	300,96	RA
1.9.4.0.2.	SINAPI	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	7,42	14,90	BDI 1	19,37	143,73	RA
1.10.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					-	57.320,99	
1.10.1.			ÁGUA FRIA					-	6.391,41	
1.10.1.0.1.	SINAPI-I	43978	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 3000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	1.875,95	BDI 1	2.438,74	2.438,74	RA
1.10.1.0.2.	SINAPI	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	12,54	4,22	BDI 1	5,49	68,84	RA
1.10.1.0.3.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	11,40	7,06	BDI 1	9,18	104,65	RA
1.10.1.0.4.	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	11,40	15,54	BDI 1	20,20	230,28	RA
1.10.1.0.5.	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	12,54	51,81	BDI 1	67,35	844,57	RA
1.10.1.0.6.	Composição	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	M	14,10	43,85	BDI 1	57,01	803,84	RA
1.10.1.0.7.	Composição	91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	M	11,15	32,28	BDI 1	41,96	467,85	RA
1.10.1.0.8.	Composição	91787	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	M	8,30	37,63	BDI 1	48,92	406,04	RA
1.10.1.0.9.	SINAPI	94795	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	68,57	BDI 1	89,14	89,14	RA
1.10.1.0.10.	SINAPI	94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	90,67	BDI 1	117,87	235,74	RA
1.10.1.0.11.	SINAPI	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	44,12	BDI 1	57,36	57,36	RA
1.10.1.0.12.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	117,59	BDI 1	152,87	458,61	RA
1.10.1.0.13.	SINAPI	94703	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	1,00	22,38	BDI 1	29,09	29,09	RA
1.10.1.0.14.	SINAPI	94705	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	40,17	BDI 1	52,22	156,66	RA
1.10.2.			ÁGUAS PLUVIAIS					-	7.766,08	





Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	↓
1.10.2.0.1.	Composição	91791	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	M	9,60	75,16	BDI 1	97,71	938,02	RA
1.10.2.0.2.	SINAPI	104166	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	11,70	73,61	BDI 1	95,69	1.119,57	RA
1.10.2.0.3.	SINAPI	97897	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. TAMPA GRELHA DE CONCRETO PERFURADA	UN	4,00	434,29	BDI 1	564,58	2.258,32	RA
1.10.2.0.4.	Composição	037	CANALETA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO D=20CM COM TAMPA PERFURADA	M	21,60	114,30	BDI 1	148,59	3.209,54	RA
1.10.2.0.5.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	1,76	79,43	BDI 1	103,26	181,74	RA
1.10.2.0.6.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	1,76	25,74	BDI 1	33,46	58,89	RA
1.10.3.			ESGOTO SANITÁRIO					-	28.939,90	
1.10.3.0.1.	Composição	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	M	2,40	74,22	BDI 1	96,49	231,58	RA
1.10.3.0.2.	Composição	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS.	M	17,70	95,85	BDI 1	124,61	2.205,60	RA
1.10.3.0.3.	Composição	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS.	M	61,80	73,08	BDI 1	95,00	5.871,00	RA
1.10.3.0.4.	Composição	039	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, COM GRELHA INOX ESCAMOTEÁVEL FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	2,00	122,74	BDI 1	159,56	319,12	RA
1.10.3.0.5.	SINAPI	97897	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	9,00	434,29	BDI 1	564,58	5.081,22	RA
1.10.3.0.6.	Composição	040	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 60CM.	M	1,20	434,71	BDI 1	565,12	678,14	RA
1.10.3.0.7.	SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	363,96	BDI 1	473,15	473,15	RA
1.10.3.0.8.	SINAPI	98054	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, VOLUME ÚTIL: 5.660 L	UN	1,00	4.512,35	BDI 1	5.866,06	5.866,06	RA
1.10.3.0.9.	SINAPI	98060	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 5.420 L	UN	1,00	5.149,00	BDI 1	6.693,70	6.693,70	RA
1.10.3.0.10.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	11,12	79,43	BDI 1	103,26	1.148,25	RA
1.10.3.0.11.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	11,12	25,74	BDI 1	33,46	372,08	RA
1.10.4.			EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS					-	14.223,60	
1.10.4.1.			EQUIPAMENTOS					-	4.580,97	
1.10.4.1.1.	SINAPI	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	712,10	BDI 1	925,73	1.851,46	RA

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	↓
1.10.4.1.2.	Cotação	011	ASSENTO ESPECIAL PARA VASO SANITÁRIPO PCD	UN	3,00	149,90	BDI 1	194,87	584,61	RA
1.10.4.1.3.	Composição	041	LAVATÓRIO EM LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, ICLUSO SIFÃO FLEXÍVEL DE PCV E VÁLVULA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	437,22	BDI 1	568,39	1.136,78	RA
1.10.4.1.4.	SINAPI-I	36796	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	UN	2,00	249,18	BDI 1	323,93	647,86	RA
1.10.4.1.5.	SINAPI	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	13,31	BDI 1	17,30	51,90	RA
1.10.4.1.6.	SINAPI	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	216,16	BDI 1	281,01	281,01	RA
1.10.4.1.7.	SINAPI-I	11831	TORNEIRA PLASTICA DE JARDIM 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA	UN	1,00	21,04	BDI 1	27,35	27,35	RA
1.10.4.2.			ACESSÓRIOS					-	9.642,63	
1.10.4.2.1.	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	13,81	BDI 1	17,95	53,85	RA
1.10.4.2.2.	SINAPI-I	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,20	283,80	BDI 1	368,94	442,73	RA
1.10.4.2.3.	SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	2,00	46,74	BDI 1	60,76	121,52	RA
1.10.4.2.4.	SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	2,00	46,74	BDI 1	60,76	121,52	RA
1.10.4.2.5.	SINAPI-I	37399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	2,00	51,56	BDI 1	67,03	134,06	RA
1.10.4.2.6.	SINAPI	95541	FIXAÇÃO DE DUTOS FLEXÍVEIS CIRCULARES, DIÂMETRO 109 MM OU 4", COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_09/2023	UN	14,00	21,55	BDI 1	28,02	392,28	RA
1.10.4.2.7.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	54,93	BDI 1	71,41	142,82	RA
1.10.4.2.8.	Cotação	012	LIXEIRA PLÁSTICA BRANCA COM TAMPA BASCULANTE 10L	UN	2,00	41,41	BDI 1	53,83	107,66	RA
1.10.4.2.9.	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO ATÉ 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	398,84	BDI 1	518,49	1.036,98	RA
1.10.4.2.10.	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	427,91	BDI 1	556,28	3.337,68	RA
1.10.4.2.11.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	447,25	BDI 1	581,43	2.325,72	RA
1.10.4.2.12.	SINAPI	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	733,28	BDI 1	953,26	953,26	RA
1.10.4.2.13.	SINAPI	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	363,50	BDI 1	472,55	472,55	RA
1.11.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	11.842,80	
1.11.0.0.1.	SINAPI-I	39247	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	15,00	5,46	BDI 1	7,10	106,50	RA
1.11.0.0.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	1,20	79,43	BDI 1	103,26	123,91	RA
1.11.0.0.3.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	1,20	25,74	BDI 1	33,46	40,15	RA
1.11.0.0.4.	SINAPI	97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	2,00	204,90	BDI 1	266,37	532,74	RA



Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	↓
1.11.0.0.5.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	45,00	8,42	BDI 1	10,95	492,75	RA
1.11.0.0.6.	SINAPI-I	39805	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	151,82	BDI 1	197,37	197,37	RA
1.11.0.0.7.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	14,10	BDI 1	18,33	36,66	RA
1.11.0.0.8.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	12,63	BDI 1	16,42	16,42	RA
1.11.0.0.9.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	12,63	BDI 1	16,42	16,42	RA
1.11.0.0.10.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	10,81	BDI 1	14,05	14,05	RA
1.11.0.0.11.	SINAPI	91847	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	47,00	15,99	BDI 1	20,79	977,13	RA
1.11.0.0.12.	SINAPI	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	9,00	18,03	BDI 1	23,44	210,96	RA
1.11.0.0.13.	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	168,00	2,69	BDI 1	3,50	588,00	RA
1.11.0.0.14.	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	168,00	3,89	BDI 1	5,06	850,08	RA
1.11.0.0.15.	Composição	083	PONTO ELÉTRICO DE TOMADA MÉDIA (120CM) DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	UN	2,00	217,33	BDI 1	282,53	565,06	RA
1.11.0.0.16.	Composição	084	PONTO ELÉTRICO DE TOMADA ALTA (220CM) DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	UN	5,00	187,54	BDI 1	243,80	1.219,00	RA
1.11.0.0.17.	Composição	086	PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DUPLA MÉDIA (120CM) DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	UN	2,00	239,17	BDI 1	310,92	621,84	RA
1.11.0.0.18.	Composição	087	PONTO ELÉTRICO DE TOMADA ALTA (260CM) PARA AR CONDICIONADO 2P+T (20A/250V) COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	UN	1,00	179,35	BDI 1	233,16	233,16	RA
1.11.0.0.19.	Composição	089	PONTO ELÉTRICO INTERRUPTOR DUPLO, COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO	UN	1,00	223,74	BDI 1	290,86	290,86	RA
1.11.0.0.20.	Composição	094	PONTO ELÉTRICO INTERRUPTOR SIMPLES COM TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V), COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO	UN	3,00	263,49	BDI 1	342,54	1.027,62	RA
1.11.0.0.21.	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13,00	18,07	BDI 1	23,49	305,37	RA
1.11.0.0.22.	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	29,52	BDI 1	38,38	153,52	RA
1.11.0.0.23.	Composição	035	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	11,00	122,78	BDI 1	159,61	1.755,71	RA





Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	↓
1.11.0.0.24.	Composição	080	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS LED 9W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	135,64	BDI 1	176,33	352,66	RA
1.11.0.0.25.	SINAPI	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,00	114,96	BDI 1	149,45	597,80	RA
1.11.0.0.26.	Cotação	014	VENTOKIT PARA BANHEIRO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	356,38	BDI 1	463,29	463,29	RA
1.11.0.0.27.	SINAPI	90441	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM. AF_09/2023	UN	1,00	41,36	BDI 1	53,77	53,77	RA
1.12.			TELEFONIA E DADOS					-	2.166,08	
1.12.0.0.1.	SINAPI-I	39247	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	30,00	5,46	BDI 1	7,10	213,00	RA
1.12.0.0.2.	SINAPI	97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00	204,90	BDI 1	266,37	266,37	RA
1.12.0.0.3.	SINAPI	91847	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15,00	15,99	BDI 1	20,79	311,85	RA
1.12.0.0.4.	SINAPI	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	16,00	18,03	BDI 1	23,44	375,04	RA
1.12.0.0.5.	SINAPI-I	11250	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSOES 20 X 20 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00	63,52	BDI 1	82,58	82,58	RA
1.12.0.0.6.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	54,43	BDI 1	70,76	70,76	RA
1.12.0.0.7.	SINAPI	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	35,07	BDI 1	45,59	45,59	RA
1.12.0.0.8.	SINAPI-I	38084	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	1,00	19,45	BDI 1	25,29	25,29	RA
1.12.0.0.9.	SINAPI	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	16,00	7,45	BDI 1	9,69	155,04	RA
1.12.0.0.10.	SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	16,00	14,37	BDI 1	18,68	298,88	RA
1.12.0.0.11.	SINAPI	98295	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	24,00	6,14	BDI 1	7,98	191,52	RA
1.12.0.0.12.	SINAPI	98288	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	24,00	2,31	BDI 1	3,00	72,00	RA
1.12.0.0.13.	SINAPI	98300	CABO COAXIAL RG6 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	8,00	5,59	BDI 1	7,27	58,16	RA
1.13.			INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES					-	2.719,02	
1.13.0.0.1.	Composição	061	ABRIGO PARA COMPRESSOR CONFORME PROJETO - INCLUSO ESTRUTURA, REVESTIMENTOS, ACABAMENTOS, PORTA DE AÇO COM CADEADO, PINTURA, PONTO ELÉTRICO E INSTALAÇÕES ESPEÍFICAS	UN	1,00	2.091,55	BDI 1	2.719,02	2.719,02	RA
1.14.			VEGETAÇÃO					-	7.324,41	
1.14.0.0.1.	SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	3,00	113,67	BDI 1	147,77	443,31	RA
1.14.0.0.2.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	140,42	29,90	BDI 1	38,87	5.458,13	RA



Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	↓
1.14.0.0.3.	COMPOSIÇÃO	004	REGULARIZAÇÃO E PREPARO SUPERFICIAL DE TERRENO COM RETROESCAVADEIRA	M2	140,42	3,06	BDI 1	3,98	558,87	RA
1.14.0.0.4.	SINAPI-I	10826	MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	UN	10,00	57,47	BDI 1	74,71	747,10	RA
1.14.0.0.5.	SINAPI-I	360	MUDA DE RASTEIRA/FORRACA0, AMENDOIM RASTEIRO/ONZE HORAS/AZULZINHA/IMPATIENS OU EQUIVALENTE DA REGIAO	UN	45,00	2,00	BDI 1	2,60	117,00	RA
1.15.			PPCI					-	2.223,55	
1.15.1.			EQUIPAMNETOS					-	2.223,55	
1.15.1.0.1.	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	UN	3,00	186,76	BDI 1	242,79	728,37	RA
1.15.1.0.2.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6,00	21,27	BDI 1	27,65	165,90	RA
1.15.1.0.3.	SINAPI-I	37557	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	12,00	10,43	BDI 1	13,56	162,72	RA
1.15.1.0.4.	SINAPI-I	37559	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	11,00	24,75	BDI 1	32,18	353,98	RA
1.15.1.0.5.	SINAPI	95541	FIXAÇÃO DE DUTOS FLEXÍVEIS CIRCULARES, DIÂMETRO 109 MM OU 4", COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_09/2023	UN	29,00	21,55	BDI 1	28,02	812,58	RA
1.16.			LIMPEZA DA OBRA					-	359,19	
1.16.0.0.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	153,50	1,80	BDI 1	2,34	359,19	RA
2.			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					-	26.186,40	
2.1.			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					-	26.186,40	
2.1.0.0.1.	Composição	042	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	720,00	29,69	BDI 2	36,37	26.186,40	RA

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

Observações:

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

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

SAPUCAIA DO SUL/RS
 Local
 sexta-feira, 22 de março de 2024
 Data

Responsável Técnico
 Nome: ROBINSON FERREIRA DOS PASSOS
 CREA/CAU: RS193418
 ART/RRT: 12567356