ESTADO DE SANTA CATARINA - PREFEITURA MUNICIPAL DE VIDEIRA	BDI 1 - REFERENCIAL:	22,65%
SECRETARIA DE OBRAS E PROJETOS		
PLANILHA DE ORÇAMENTO DISCRIMINADA	BDI 2 - DIFERENCIAL:	15,00%
OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIDEIRA E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR DE ACESSIBILIDADE, INCLUINDO MATERIAL E MÃO DE OBRA		
PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS		
REFERENCIAIS UTILIZADOS COMO BASE: SINAPI 03/2026 - DATA TÉCNICA 10/04/2026 (SEM DESONERAÇÃO)		
ORSE - DATA BASE 02/2026		
SICRO - DATA BASE 01/2026		

BDI	Item	Sub Item	Discriminação	Quant.	Und.	Material Unit.	Material Total	Mão de Obra Unit.	Mão de Obra Total	Valor Total
BDI	REFERENCIAL	CÓDIGO	1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
BDI-1	SINAPI	93572	1.1 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,00	MES	R$ -	R$ -	R$ 8.698,35	R$ 34.793,40	R$ 34.793,40
			SUB-TOTAL				R$ -		R$ 34.793,40	R$ 34.793,40
BDI	REFERENCIAL	CÓDIGO	2 SERVIÇOS PRELIMINARES							
BDI-1	SINAPI	103689	2.1 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	2,40	M2	R$ 551,94	R$ 1.324,66	R$ 64,27	R$ 154,25	R$ 1.478,91
BDI-1	SINAPI	97644	2.2 REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	20,51	M2	R$ -	R$ -	R$ 14,89	R$ 305,39	R$ 305,39
BDI-1	SINAPI	97645	2.3 REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	0,36	M2	R$ -	R$ -	R$ 38,48	R$ 13,85	R$ 13,85
BDI-1	SINAPI	97663	2.4 REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	1,00	UN	R$ -	R$ -	R$ 19,82	R$ 19,82	R$ 19,82
BDI-1	SINAPI	97666	2.5 REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	1,00	UN	R$ -	R$ -	R$ 14,45	R$ 14,45	R$ 14,45
BDI-1	SINAPI	104803	2.6 REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	163,20	M	R$ -	R$ -	R$ 7,42	R$ 1.210,94	R$ 1.210,94
BDI-1	ORSE	2344	2.7 PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS	678,48	M2	R$ 0,98	R$ 664,91	R$ 3,51	R$ 2.381,46	R$ 3.046,37
BDI-1	ORSE	13416	2.8 REMOÇÃO DE TEXTURA ACRÍLICA (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	1937,42	M2	R$ 1,91	R$ 3.700,47	R$ 7,65	R$ 14.821,26	R$ 18.521,73
BDI-1	SINAPI	97631	2.9 DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	122,94	M2	R$ -	R$ -	R$ 17,78	R$ 2.185,87	R$ 2.185,87
BDI-1	SINAPI	97633	2.10 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	23,57	M2	R$ -	R$ -	R$ 35,53	R$ 837,44	R$ 837,44
BDI-1	SINAPI	97622	2.11 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	3,52	M3	R$ -	R$ -	R$ 87,71	R$ 308,74	R$ 308,74
BDI-1	SINAPI	104777	2.12 FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM PERFURATRIZ, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM. AF_09/2023	6,00	UN	R$ 1,24	R$ 7,44	R$ 12,07	R$ 72,42	R$ 79,86
BDI-1	ORSE	278	2.13 LIMPEZA (LAVAGEM) DE TELHAS	225,83	M2	R$ 0,94	R$ 212,28	R$ 3,83	R$ 864,93	R$ 1.077,21
BDI-1	ORSE	2830	2.14 LIMPEZA E TESTE DE REDES DE ESGOTOS SANITÁRIOS	165,14	M	R$ 1,19	R$ 196,52	R$ 1,96	R$ 323,67	R$ 520,19
BDI-1	SINAPI	99814	2.15 LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	93,50	M2	R$ 0,05	R$ 4,68	R$ 2,23	R$ 208,51	R$ 213,19
BDI-1	SINAPI	93358	2.16 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	20,78	M3	R$ -	R$ -	R$ 129,68	R$ 2.694,75	R$ 2.694,75
BDI-1	SINAPI	93382	2.17 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	13,33	M3	R$ 4,33	R$ 57,72	R$ 35,80	R$ 477,21	R$ 534,93
BDI-1	SINAPI	100982	2.18 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	20,00	M3	R$ 10,11	R$ 202,20	R$ 2,56	R$ 51,20	R$ 253,40
BDI-1	SINAPI	95875	2.19 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	200,00	M3XKM	R$ 2,98	R$ 596,00	R$ 0,60	R$ 120,00	R$ 716,00
			SUB-TOTAL				R$ 6.966,88		R$ 27.066,16	R$ 34.033,04
BDI	REFERENCIAL	CÓDIGO	3 POÇO ELEVADOR							
BDI-1	SINAPI	96624	3.1 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	0,60	M3	R$ 164,63	R$ 98,78	R$ 90,93	R$ 54,56	R$ 153,34
BDI-1	SINAPI	97087	3.2 CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	6,00	M2	R$ 2,81	R$ 16,86	R$ 0,77	R$ 4,62	R$ 21,48
BDI-1	SINAPI	96539	3.3 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	18,10	M2	R$ 66,65	R$ 1.206,37	R$ 121,56	R$ 2.200,24	R$ 3.406,61
BDI-1	SINAPI	104918	3.4 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	151,50	KG	R$ 11,48	R$ 1.739,22	R$ 6,65	R$ 1.007,48	R$ 2.746,70
BDI-1	SINAPI	96557	3.5 CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	1,60	M3	R$ 987,46	R$ 1.579,94	R$ 31,28	R$ 50,05	R$ 1.629,99
BDI-1	SINAPI	98556	3.6 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER. AF_09/2023	9,68	M2	R$ 26,88	R$ 260,20	R$ 51,54	R$ 498,91	R$ 759,11
			SUB-TOTAL				R$ 4.901,37		R$ 3.815,86	R$ 8.717,23

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 29/10/2026 09:18 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/pa3b98e3b6b9f3

BDI	Item	Sub Item	Discriminação	Quant.	Und.	Material		Mão de Obra		Valor Total
						Unit.	Total	Unit.	Total	
BDI	**REFERENCIAL**	**CÓDIGO**	**4**	**COBERTURA**						
BDI-1	**ORSE**	**9077**	4.1	CUMEEIRA TERMOACÚSTICA	24,44	M	R$ 178,50	R$ 4.362,54	R$ 10,61 R$ 259,31	R$ 4.621,85
BDI-1	**SINAPI**	**100721**	4.2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	225,83	M2	R$ 13,39	R$ 3.023,86	R$ 24,09 R$ 5.440,24	R$ 8.464,10
BDI-1	**SINAPI**	**100757**	4.3	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	225,83	M2	R$ 25,79	R$ 5.824,16	R$ 48,18 R$ 10.880,49	R$ 16.704,65
BDI-1	**SINAPI**	**94228**	4.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	62,59	M	R$ 77,27	R$ 4.836,33	R$ 26,37 R$ 1.650,50	R$ 6.486,83
BDI-1	**SINAPI**	**94231**	4.5	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	19,21	M	R$ 47,06	R$ 904,02	R$ 13,45 R$ 258,37	R$ 1.162,39
BDI-1	**SINAPI**	**101979**	4.6	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	81,40	M	R$ 41,39	R$ 3.369,15	R$ 10,89 R$ 886,45	R$ 4.255,60
BDI-1	**SINAPI-I**	**11029**	4.7	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	938,00	CJ	R$ 2,24	R$ 2.101,12	R$ - R$ -	R$ 2.101,12
BDI-1	**SINAPI**	**88323**	4.8	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	40,00	H	R$ -	R$ -	R$ 45,72 R$ 1.828,80	R$ 1.828,80
BDI-1	**SINAPI**	**88316**	4.9	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	40,00	H	R$ -	R$ -	R$ 32,78 R$ 1.311,20	R$ 1.311,20
BDI-1	**ORSE**	**12508**	4.10	ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURA C/ VIGAS-TRELIÇA PRATT UDC75 E TERÇAS EM UDC 127, 2 ÁGUAS, SEM LANTERNIN, VÃOS 6,0 A 10,0 M, PINTADO 1 D ÓXIDO FERRO + 2 D ESMALTE EPÓXI BRANCO, EXCETO FORN. TELHAS - EXECUTADA	21,22	M2	R$ 180,57	R$ 3.831,70	R$ 62,00 R$ 1.315,64	R$ 5.147,34
BDI-1	**ORSE**	**13358**	4.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPAS DE POLICARBONATO ALVEOLAR, BRANCA, 6MM COM EMENDAS EM POLICARBONATO, APLICADO EM TOLDO/COBERTURA/FECHAMENTO/ETC	21,22	M2	R$ 130,86	R$ 2.776,85	R$ 57,46 R$ 1.219,30	R$ 3.996,15
				SUB-TOTAL			**R$**	**31.029,73**	**R$**	**25.050,30** **R$**	**56.080,03**
BDI	**REFERENCIAL**	**CÓDIGO**	**5**	**ALVENARIA, FECHAMENTOS E VEDAÇÕES**						
BDI-1	**SINAPI**	**103330**	5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	11,36	M2	R$ 51,30	R$ 582,77	R$ 74,99 R$ 851,89	R$ 1.434,66
BDI-1	**SINAPI**	**105023**	5.2	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	9,60	M	R$ 69,13	R$ 663,65	R$ 42,00 R$ 403,20	R$ 1.066,85
BDI-1	**SINAPI**	**105029**	5.3	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	9,60	M	R$ 56,80	R$ 545,28	R$ 26,60 R$ 255,36	R$ 800,64
BDI-1	**SINAPI**	**90447**	5.4	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	14,00	M	R$ -	R$ -	R$ 15,80 R$ 221,20	R$ 221,20
BDI-1	**SINAPI**	**104766**	5.5	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	14,00	M	R$ 3,67	R$ 51,38	R$ 25,28 R$ 353,92	R$ 405,30
BDI-1	**SINAPI**	**90443**	5.6	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	8,36	M	R$ -	R$ -	R$ 12,66 R$ 105,84	R$ 105,84
BDI-1	**SINAPI**	**90466**	5.7	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	8,36	M	R$ 3,67	R$ 30,68	R$ 20,43 R$ 170,79	R$ 201,47
BDI-1	**SINAPI**	**91222**	5.8	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	50,95	M	R$ -	R$ -	R$ 14,08 R$ 717,38	R$ 717,38
BDI-1	**SINAPI**	**90467**	5.9	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	50,95	M	R$ 5,69	R$ 289,91	R$ 30,54 R$ 1.556,01	R$ 1.845,92
				SUB-TOTAL			**R$**	**2.163,67**	**R$**	**4.635,59** **R$**	**6.799,26**
BDI	**REFERENCIAL**	**CÓDIGO**	**6**	**FORROS**						
BDI-1	**SINAPI**	**87415**	6.1	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_03/2023	42,00	M2	R$ 18,21	R$ 764,82	R$ 32,64 R$ 1.370,88	R$ 2.135,70
BDI-1	**SINAPI**	**96113**	6.2	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	8,13	M2	R$ 19,76	R$ 160,65	R$ 49,19 R$ 399,91	R$ 560,56
BDI-1	**SINAPI**	**99054**	6.3	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO, MONTADA NA OBRA). AF_08/2023_PS	15,60	M2	R$ 19,84	R$ 309,50	R$ 68,51 R$ 1.068,76	R$ 1.378,26
				SUB-TOTAL			**R$**	**1.234,97**	**R$**	**2.839,55** **R$**	**4.074,52**

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 29/10/2026 09:18 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/pa3b98e3b6b9f3

BDI	Item	Sub Item	Discriminação	Quant.	Und.	Material		Mão de Obra		Valor Total
						Unit.	Total	Unit.	Total	
BDI	**REFERENCIAL**	**CÓDIGO**	**7**	**ESQUADRIAS**						
BDI-1	**SINAPI**	**94587**	7.1	CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	18,00	M	R$ 46,40	R$ 835,20	R$ 42,47	R$ 764,46	R$ 1.599,66
BDI-1	**SINAPI**	**90838**	7.2	PORTA CORTA-FOGO 90X210X5CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	3,00	UN	R$ 1.860,22	R$ 5.580,66	R$ 240,06	R$ 720,18	R$ 6.300,84
BDI-1	**SINAPI**	**94590**	7.3	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	16,60	M	R$ 15,74	R$ 261,28	R$ 23,32	R$ 387,11	R$ 648,39
BDI-1	**SINAPI**	**94569**	7.4	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	1,08	M2	R$ 885,83	R$ 956,70	R$ 61,48	R$ 66,40	R$ 1.023,10
BDI-1	**ORSE**	**11942**	7.5	JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO VENEZIANA	3,06	M2	R$ 354,99	R$ 1.086,27	R$ 44,41	R$ 135,89	R$ 1.222,16
BDI-1	**COTAÇÃO**	**COT-01**	7.6	GRELHA DE VENTILAÇÃO PERMANENTE EM PVC - Ø200 MM	12,00	UN	R$ 30,98	R$ 371,76	R$ -	R$ -	R$ 371,76
BDI-1	**ORSE**	**11887**	7.7	GUARDA-CORPO E CORRIMÃO EM TUBO FERRO GALVANIZADO, ALT=1,10M, COM BARRAS VERTICAIS A CADA 11CM (3/4") E BARRAS HORIZONTAIS (SUPERIOR, INTERMEDIÁRIAS (DUAS) E INFERIOR) DE 1.1/2", INCLUSIVE CURVA DE AÇO - REV 02	20,14	M	R$ 352,15	R$ 7.092,30	R$ 42,11	R$ 848,10	R$ 7.940,40
BDI-1	**ORSE**	**13609**	7.8	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA	19,60	M	R$ 195,44	R$ 3.830,62	R$ 32,13	R$ 629,75	R$ 4.460,37
BDI-1	**ORSE**	**12476**	7.9	BOX PARA BANHEIRO EM VIDRO TEMPERADO 8 MM, LISO, INCOLOR, DE CORRER, EM ALUMÍNIO BRANCO, INCLUSIVE FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REV.02_10/2021	2,48	M2	R$ 429,28	R$ 1.064,61	R$ -	R$ -	R$ 1.064,61
				SUB-TOTAL			**R$ 21.079,40**		**R$ 3.551,89**	**R$ 24.631,29**
BDI	**REFERENCIAL**	**CÓDIGO**	**8**	**PISOS**						
BDI-1	**SINAPI**	**87735**	8.1	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	24,82	M2	R$ 28,79	R$ 714,57	R$ 39,09	R$ 970,21	R$ 1.684,78
BDI-1	**SINAPI**	**90444**	8.2	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023_PS	4,20	M	R$ 0,39	R$ 1,64	R$ 19,84	R$ 83,33	R$ 84,97
BDI-1	**SINAPI**	**90468**	8.3	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	4,20	M	R$ 3,67	R$ 15,41	R$ 8,06	R$ 33,85	R$ 49,26
BDI-1	**SINAPI**	**90445**	8.4	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023_PS	7,18	M	R$ 0,53	R$ 3,81	R$ 26,31	R$ 188,91	R$ 192,72
BDI-1	**SINAPI**	**90469**	8.5	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	7,18	M	R$ 5,69	R$ 40,85	R$ 12,12	R$ 87,02	R$ 127,87
BDI-1	**SINAPI**	**90446**	8.6	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023_PS	34,04	M	R$ 0,70	R$ 23,83	R$ 34,93	R$ 1.189,02	R$ 1.212,85
BDI-1	**SINAPI**	**90470**	8.7	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023	34,04	M	R$ 8,13	R$ 276,75	R$ 15,48	R$ 526,94	R$ 803,69
BDI-1	**SINAPI**	**98555**	8.8	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	24,82	M2	R$ 10,99	R$ 272,77	R$ 31,50	R$ 781,83	R$ 1.054,60
BDI-1	**SINAPI**	**87261**	8.9	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	5,45	M2	R$ 107,96	R$ 588,38	R$ 57,36	R$ 312,61	R$ 900,99
BDI-1	**SINAPI**	**87263**	8.10	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	19,37	M2	R$ 103,33	R$ 2.001,50	R$ 28,47	R$ 551,46	R$ 2.552,96
BDI-1	**COMPOSIÇÃO**	**2**	8.11	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60CM (REF.: SINAPI 88650)	18,20	M	R$ 14,64	R$ 266,45	R$ 4,92	R$ 89,54	R$ 355,99
				SUB-TOTAL			**R$ 4.205,96**		**R$ 4.814,72**	**R$ 9.020,68**

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 29/10/2026 09:18 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/pa3b98e3b6b9f3

BDI	Item	Sub Item	Discriminação	Quant.	Und.	Material		Mão de Obra		Valor Total
						Unit.	Total	Unit.	Total	
BDI	**REFERENCIAL**	**CÓDIGO**	**9**	**REVESTIMENTO DE PAREDE**						
BDI-1	**SINAPI-I**	**123**	9.1	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	54,16	L	R$ 6,93	R$ 375,33	R$ -	R$ -	R$ 375,33
BDI-1	**SINAPI**	**87879**	9.2	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	81,40	M2	R$ 2,38	R$ 193,73	R$ 4,57	R$ 372,00	R$ 565,73
BDI-1	**SINAPI**	**87529**	9.3	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	81,40	M2	R$ 19,55	R$ 1.591,37	R$ 35,00	R$ 2.849,00	R$ 4.440,37
BDI-1	**SINAPI**	**98555**	9.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	11,62	M2	R$ 10,99	R$ 127,70	R$ 31,50	R$ 366,03	R$ 493,73
BDI-1	**SINAPI**	**98554**	9.5	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	122,94	M2	R$ 26,79	R$ 3.293,56	R$ 29,74	R$ 3.656,24	R$ 6.949,80
BDI-1	**SINAPI**	**87905**	9.6	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	42,75	M2	R$ 2,38	R$ 101,75	R$ 10,25	R$ 438,19	R$ 539,94
BDI-1	**SINAPI**	**104233**	9.7	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	42,75	M2	R$ 21,95	R$ 938,36	R$ 34,07	R$ 1.456,49	R$ 2.394,85
BDI-1	**COMPOSIÇÃO**	**1**	9.8	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES (REF.: SINAPI 104611)	26,84	M2	R$ 98,34	R$ 2.639,45	R$ 43,42	R$ 1.165,39	R$ 3.804,84
				SUB-TOTAL			**R$ 9.261,25**		**R$ 10.303,34**	**R$ 19.564,59**
BDI	**REFERENCIAL**	**CÓDIGO**	**10**	**PINTURA**						
BDI-1	**SINAPI**	**88485**	10.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	624,26	M2	R$ 1,61	R$ 1.005,06	R$ 3,77	R$ 2.353,46	R$ 3.358,52
BDI-1	**SINAPI**	**88497**	10.2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	168,48	M2	R$ 6,43	R$ 1.083,33	R$ 20,45	R$ 3.445,42	R$ 4.528,75
BDI-1	**SINAPI**	**88489**	10.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	249,46	M2	R$ 7,98	R$ 1.990,69	R$ 9,24	R$ 2.305,01	R$ 4.295,70
BDI-1	**SINAPI**	**88416**	10.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_03/2024	455,78	M2	R$ 19,50	R$ 8.887,71	R$ 6,93	R$ 3.158,56	R$ 12.046,27
BDI-1	**SINAPI**	**88484**	10.5	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	48,44	M2	R$ 1,61	R$ 77,99	R$ 5,24	R$ 253,83	R$ 331,82
BDI-1	**SINAPI**	**88496**	10.6	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	48,44	M2	R$ 6,43	R$ 311,47	R$ 42,04	R$ 2.036,42	R$ 2.347,89
BDI-1	**SINAPI**	**88488**	10.7	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	429,02	M2	R$ 7,98	R$ 3.423,58	R$ 12,85	R$ 5.512,91	R$ 8.936,49
BDI-1	**SINAPI**	**88485**	10.8	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	1481,65	M2	R$ 1,61	R$ 2.385,46	R$ 3,77	R$ 5.585,82	R$ 7.971,28
BDI-1	**SINAPI**	**88424**	10.9	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_03/2024	1481,65	M2	R$ 19,50	R$ 28.892,18	R$ 12,34	R$ 18.283,56	R$ 47.175,74
BDI-1	**SINAPI**	**102488**	10.10	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	93,50	M2	R$ 0,10	R$ 9,35	R$ 5,56	R$ 519,86	R$ 529,21
BDI-1	**SINAPI**	**102507**	10.11	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	21,84	M	R$ 4,49	R$ 98,06	R$ 4,93	R$ 107,67	R$ 205,73
				SUB-TOTAL			**R$ 48.164,88**		**R$ 43.562,52**	**R$ 91.727,40**
BDI	**REFERENCIAL**	**CÓDIGO**	**11**	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**						
BDI-1	**SINAPI**	**91854**	11.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	14,00	M	R$ 3,26	R$ 45,64	R$ 12,47	R$ 174,58	R$ 220,22
BDI-1	**SINAPI**	**91871**	11.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	5,00	M	R$ 6,21	R$ 31,05	R$ 16,47	R$ 82,35	R$ 113,40
BDI-1	**SINAPI**	**91914**	11.3	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	2,00	UN	R$ 2,78	R$ 5,56	R$ 27,47	R$ 54,94	R$ 60,50
BDI-1	**SINAPI**	**91940**	11.4	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	4,00	UN	R$ 3,05	R$ 12,20	R$ 27,35	R$ 109,40	R$ 121,60
BDI-1	**SINAPI**	**91926**	11.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	57,00	M	R$ 4,08	R$ 232,56	R$ 2,70	R$ 153,90	R$ 386,46
BDI-1	**SINAPI**	**91996**	11.6	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	4,00	UN	R$ 16,99	R$ 67,96	R$ 41,44	R$ 165,76	R$ 233,72
BDI-1	**SINAPI**	**97598**	11.7	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	1,00	UN	R$ 51,38	R$ 51,38	R$ 31,55	R$ 31,55	R$ 82,93
BDI-1	**SINAPI**	**91847**	11.8	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	15,00	M	R$ 10,41	R$ 156,15	R$ 8,01	R$ 120,15	R$ 276,30
BDI-1	**SINAPI**	**91932**	11.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	60,00	M	R$ 18,34	R$ 1.100,40	R$ 7,06	R$ 423,60	R$ 1.524,00
BDI-1	**SINAPI**	**93672**	11.10	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	1,00	UN	R$ 78,45	R$ 78,45	R$ 35,53	R$ 35,53	R$ 113,98
				SUB-TOTAL			**R$ 1.781,35**		**R$ 1.351,76**	**R$ 3.133,11**

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 29/10/2026 09:18 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/pa3b98e3b6b9f3

BDI	Item	Sub Item	Discriminação	Quant.	Und.	Material Unit.	Material Total	Mão de Obra Unit.	Mão de Obra Total	Valor Total
BDI	**REFERENCIAL**	**CÓDIGO**	**ÁGUA FRIA**							
BDI-1	SINAPI	89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	2,00	UN	R$ 2,20	R$ 4,40	R$ 6,34	R$ 12,68	R$ 17,08
BDI-1	SINAPI	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	8,00	UN	R$ 1,93	R$ 15,44	R$ 10,33	R$ 82,64	R$ 98,08
BDI-1	SINAPI-I	3515	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	3,00	UN	R$ 7,83	R$ 23,49	R$ -	R$ -	R$ 23,49
BDI-1	SINAPI	89393	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	2,00	UN	R$ 3,10	R$ 6,20	R$ 13,77	R$ 27,54	R$ 33,74
BDI-1	SINAPI	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	7,11	M	R$ 4,84	R$ 34,41	R$ 25,85	R$ 183,79	R$ 218,20
			SUB-TOTAL				**R$ 83,94**		**R$ 306,65**	**R$ 390,59**
BDI	**REFERENCIAL**	**CÓDIGO**	**ESGOTO E VENTILAÇÃO**							
BDI-1	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	3,00	UN	R$ 5,56	R$ 16,68	R$ 10,01	R$ 30,03	R$ 46,71
BDI-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	3,00	UN	R$ 5,27	R$ 15,81	R$ 10,01	R$ 30,03	R$ 45,84
BDI-1	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	5,65	M	R$ 8,50	R$ 48,03	R$ 23,09	R$ 130,46	R$ 178,49
BDI-1	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	1,00	UN	R$ 38,44	R$ 38,44	R$ 31,45	R$ 31,45	R$ 69,89
			SUB-TOTAL				**R$ 118,96**		**R$ 221,97**	**R$ 340,93**
BDI	**REFERENCIAL**	**CÓDIGO**	**PLUVIAL**							
BDI-1	SINAPI	104341	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	2,00	UN	R$ 8,17	R$ 16,34	R$ 6,95	R$ 13,90	R$ 30,24
BDI-1	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	1,00	UN	R$ 5,56	R$ 5,56	R$ 10,01	R$ 10,01	R$ 15,57
BDI-1	SINAPI	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	4,00	UN	R$ 18,78	R$ 75,12	R$ 13,01	R$ 52,04	R$ 127,16
BDI-1	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	5,00	UN	R$ 23,16	R$ 115,80	R$ 15,18	R$ 75,90	R$ 191,70
BDI-1	SINAPI	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	3,00	UN	R$ 17,58	R$ 52,74	R$ 13,01	R$ 39,03	R$ 91,77
BDI-1	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	6,00	UN	R$ 22,13	R$ 132,78	R$ 15,18	R$ 91,08	R$ 223,86
BDI-1	SINAPI	89785	JUNÇÃO SIMPLES, 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	1,00	UN	R$ 21,29	R$ 21,29	R$ 14,50	R$ 14,50	R$ 35,79
BDI-1	ORSE	1637	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100X75 MM	1,00	UN	R$ 44,57	R$ 44,57	R$ 20,34	R$ 20,34	R$ 64,91
BDI-1	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	7,18	M	R$ 8,50	R$ 61,03	R$ 23,09	R$ 165,79	R$ 226,82
BDI-1	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	1,77	M	R$ 14,03	R$ 24,83	R$ 25,08	R$ 44,39	R$ 69,22
BDI-1	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	24,35	M	R$ 18,40	R$ 448,04	R$ 30,07	R$ 732,20	R$ 1.180,24
BDI-1	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	93,06	M	R$ 19,45	R$ 1.810,02	R$ 35,04	R$ 3.260,82	R$ 5.070,84
BDI-1	SINAPI	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	47,73	M	R$ 50,73	R$ 2.421,34	R$ 24,55	R$ 1.171,77	R$ 3.593,11
BDI-1	SINAPI	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	2,00	UN	R$ 16,68	R$ 33,36	R$ 8,82	R$ 17,64	R$ 51,00
BDI-1	ORSE	9752	RALO HEMISFÉRICO EM F°F°, TIPO ABACAXI Ø75 MM	3,00	UN	R$ 24,68	R$ 74,04	R$ 22,10	R$ 66,30	R$ 140,34
BDI-1	ORSE	4283	RALO HEMISFÉRICO EM F°F°, TIPO ABACAXI Ø100 MM	4,00	UN	R$ 31,32	R$ 125,28	R$ 22,10	R$ 88,40	R$ 213,68
BDI-1	SICRO	2019773	CANAL EM POLIETILENO E POLIPROPILENO COM EFEITO AUTOLIMPANTE E GRELHA DE ENCAIXE EM POLIAMIDA REFORÇADA - CARGA DE CONTROLE DE 250 KN - 100,0 X 16,0 X 15,0 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM PAVIMENTO DE ASFALTO	2,60	M	R$ 443,06	R$ 1.151,96	R$ 4,34	R$ 11,28	R$ 1.163,24
BDI-1	SINAPI	99251	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	3,00	UN	R$ 171,61	R$ 514,83	R$ 267,30	R$ 801,90	R$ 1.316,73

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 29/10/2026 09:18 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/pa3b98e3b6b9f3

BDI	Item		Sub Item	Discriminação	Quant.	Und.	Material				Mão de Obra				Valor Total
								Unit.		Total		Unit.		Total	
BDI-1	SINAPI	88267	14.19	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	40,00	H	R$	-	R$	-	R$	44,24	R$	1.769,60	R$ 1.769,60
BDI-1	SINAPI	88248	14.20	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	40,00	H	R$	-	R$	-	R$	34,65	R$	1.386,00	R$ 1.386,00
				SUB-TOTAL					**R$**	**7.128,93**			**R$**	**9.832,89**	**R$ 16.961,82**
BDI	**REFERENCIAL**	**CÓDIGO**	**15**	**PCI**											
BDI-1	SINAPI	101908	15.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE	18,00	UN	R$	225,22	R$	4.053,96	R$	33,99	R$	611,82	R$ 4.665,78
BDI-1	SINAPI	101907	15.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE	2,00	UN	R$	793,68	R$	1.587,36	R$	34,02	R$	68,04	R$ 1.655,40
BDI-1	SINAPI	97599	15.3	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	55,00	UN	R$	16,94	R$	931,70	R$	12,07	R$	663,85	R$ 1.595,55
BDI-1	SINAPI-I	37539	15.4	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	77,00	UN	R$	24,53	R$	1.888,81	R$	-	R$	-	R$ 1.888,81
BDI-1	ORSE	7861	15.5	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/ INSTAL. INCÊNDIO	5,00	UN	R$	172,78	R$	863,90	R$	22,16	R$	110,80	R$ 974,70
BDI-1	ORSE	11824	15.6	SIRENE AUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL, 120 DB, PARA ALARME DE INCÊNDIO	5,00	UN	R$	261,22	R$	1.306,10	R$	30,94	R$	154,70	R$ 1.460,80
BDI-1	ORSE	12136	15.7	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO COM SISTEMA DE 04 LAÇOS PARA ATÉ 396 DISPOSITIVOS	1,00	UN	R$	2.797,79	R$	2.797,79	R$	25,12	R$	25,12	R$ 2.822,91
BDI-1	ORSE	12018	15.8	DETECTOR DE FUMAÇA ÓPTICO ENDEREÇÁVEL	49,00	UN	R$	316,79	R$	15.522,71	R$	22,10	R$	1.082,90	R$ 16.605,61
BDI-1	ATA	RP Nº 76/2025-PMV PE Nº 33/2025-PMV	15.9	LAUDO TÉCNICO DE SONORIDADE ELABORADO POR ENGENHEIRO ELETRICISTA COM FORNECIMENTO DE ART (8H PARA REALIZAR TESTE E ELABORAR LAUDO	1,00	UN	R$	-	R$	-	R$	981,20	R$	981,20	R$ 981,20
BDI-1	ATA	RP Nº 76/2025-PMV PE Nº 33/2025-PMV	15.10	LAUDO DE LUMINOSIDADE ELABORADO POR ENGENHEIRO ELETRICISTA COM FORNECIMENTO DE ART (8H PARA REALIZAR TESTE E ELABORAR LAUDO)	1,00	UN	R$	-	R$	-	R$	981,20	R$	981,20	R$ 981,20
BDI-1	ORSE	13612	15.11	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	103,80	M	R$	10,90	R$	1.131,42	R$	10,96	R$	1.137,65	R$ 2.269,07
BDI-1	ORSE	13613	15.12	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	216,52	M	R$	12,58	R$	2.723,82	R$	10,00	R$	2.165,20	R$ 4.889,02
BDI-1	SINAPI	95762	15.13	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	115,00	UN	R$	17,28	R$	1.987,20	R$	16,44	R$	1.890,60	R$ 3.877,80
BDI-1	SINAPI	95779	15.14	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	55,00	UN	R$	13,75	R$	756,25	R$	19,51	R$	1.073,05	R$ 1.829,30
BDI-1	SINAPI	91926	15.15	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	247,50	M	R$	4,08	R$	1.009,80	R$	2,70	R$	668,25	R$ 1.678,05
BDI-1	ORSE	12141	15.16	CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO 4 X 1,5 MM²	237,82	M	R$	32,86	R$	7.814,77	R$	6,64	R$	1.579,12	R$ 9.393,89
BDI-1	SINAPI	91992	15.17	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	55,00	UN	R$	16,99	R$	934,45	R$	59,52	R$	3.273,60	R$ 4.208,05
				SUB-TOTAL					**R$**	**45.310,04**			**R$**	**16.467,10**	**R$ 61.777,14**
BDI	**REFERENCIAL**	**CÓDIGO**	**16**	**ESTRUTURA METÁLICA - ELEVADOR**											
BDI-2	COTAÇÃO	COT-03	16.1	ESTRUTURA METÁLICA AUTOPORTANTE EM AÇO CARBONO, COBERTURA EM TELHA TERMOACÚSTICA E FECHAMENTO EM ISOPAINEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	R$	174.225,00	R$	174.225,00	R$	-	R$	-	R$ 174.225,00
				SUB-TOTAL					**R$**	**174.225,00**			**R$**	**-**	**R$ 174.225,00**
BDI	**REFERENCIAL**	**CÓDIGO**	**17**	**ELEVADOR**											
BDI-2	COTAÇÃO	COT-02	17.1	ELEVADOR PARA PASSAGEIROS, CAPACIDADE MÍNIMA 600 KG, 03 PARADAS, VELOCIDADE NOMINAL 20 M/MIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	R$	280.600,00	R$	280.600,00	R$	-	R$	-	R$ 280.600,00
				SUB-TOTAL					**R$**	**280.600,00**			**R$**	**-**	**R$ 280.600,00**

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 29/10/2026 09:18 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/pa3b98e3b6b9f3

BDI	Item	Sub Item	Discriminação	Quant.	Und.	Material Unit.	Material Total	Mão de Obra Unit.	Mão de Obra Total	Valor Total
BDI	REFERENCIAL	CÓDIGO	18	LOUÇAS E METAIS						
BDI-1	SINAPI	86919	18.1	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_02/2026	1,00	UN	R$ 1.060,65	R$ 1.060,65	R$ 137,15	R$ 137,15	R$ 1.197,80
BDI-1	SINAPI	95547	18.2	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	1,00	UN	R$ 72,36	R$ 72,36	R$ 21,35	R$ 21,35	R$ 93,71
BDI-1	SINAPI-I	37401	18.3	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	1,00	UN	R$ 75,33	R$ 75,33	R$ -	R$ -	R$ 75,33
BDI-1	SINAPI	100860	18.4	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	1,00	UN	R$ 110,37	R$ 110,37	R$ 67,13	R$ 67,13	R$ 177,50
BDI-1	SINAPI	95545	18.5	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	1,00	UN	R$ 44,13	R$ 44,13	R$ 21,35	R$ 21,35	R$ 65,48
BDI-1	SINAPI	89984	18.6	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	1,00	UN	R$ 96,91	R$ 96,91	R$ 14,41	R$ 14,41	R$ 111,32
BDI-1	SINAPI	89986	18.7	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	1,00	UN	R$ 94,15	R$ 94,15	R$ 14,41	R$ 14,41	R$ 108,56
				SUB-TOTAL			R$ 1.553,90		R$ 275,80	R$ 1.829,70
BDI	REFERENCIAL	CÓDIGO	19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
BDI-1	SINAPI	98519	19.1	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_07/2024	96,11	M2	R$ -	R$ -	R$ 5,54	R$ 532,45	R$ 532,45
BDI-1	SINAPI	98520	19.2	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024	96,11	M2	R$ 6,05	R$ 581,47	R$ 2,21	R$ 212,40	R$ 793,87
BDI-1	SINAPI	98521	19.3	APLICAÇÃO DE CALCÁRIO PARA CORREÇÃO DO PH DO SOLO. AF_07/2024	96,11	M2	R$ 0,05	R$ 4,81	R$ 0,45	R$ 43,25	R$ 48,06
BDI-1	SINAPI	105521	19.4	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024	96,11	M2	R$ 3,39	R$ 325,81	R$ 2,16	R$ 207,60	R$ 533,41
BDI-1	SINAPI	103946	19.5	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	96,11	M2	R$ 14,72	R$ 1.414,74	R$ 5,48	R$ 526,68	R$ 1.941,42
BDI-1	SINAPI-I	37563	19.6	PORTAO BASCULANTE, MANUAL, EM ACO GALVANIZADO, CHAPA 26, TIPO LAMBRIL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL	5,39	M2	R$ 793,42	R$ 4.276,53	R$ -	R$ -	R$ 4.276,53
BDI-1	ORSE	1276	19.7	KIT DE AUTOMATIZAÇÃO DE PORTÃO, INCLUSO: FERRAGENS (VIGA U, ROLDANAS COM PINO, CABO DE AÇO, CHAPA E MONATNTE, ETC.) E MOTOR PPA 1/4 CV - 220V	1,00	UN	R$ 1.895,09	R$ 1.895,09	R$ -	R$ -	R$ 1.895,09
BDI-1	SINAPI-I	10527	19.8	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	24,00	MXMES	R$ 63,78	R$ 1.530,72	R$ -	R$ -	R$ 1.530,72
BDI-1	SINAPI	97064	19.9	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	72,00	M	R$ -	R$ -	R$ 41,74	R$ 3.005,28	R$ 3.005,28
BDI-1	SINAPI-I	41805	19.10	LOCACAO DE ANDAIME SUSPENSO OU BALANCIM MANUAL, CAPACIDADE DE CARGA TOTAL DE APROXIMADAMENTE 250 KG/M2, PLATAFORMA DE 1,50 M X 0,80 M (C X L), CABO DE 45 M	2,00	MES	R$ 1.833,62	R$ 3.667,24	R$ -	R$ -	R$ 3.667,24
				SUB-TOTAL			R$ 13.696,41		R$ 4.527,66	R$ 18.224,07
BDI	REFERENCIAL	CÓDIGO	20	SERVIÇOS FINAIS						
BDI-1	ORSE	2450	20.1	LIMPEZA GERAL	725,79	M2	R$ 1,44	R$ 1.045,14	R$ 1,91	R$ 1.386,26	R$ 2.431,40
				SUB-TOTAL			R$ 1.045,14		R$ 1.386,26	R$ 2.431,40

TOTAL	TOTAL MATERIAL	R$ 654.551,78	TOTAL MÃO DE OBRA	R$ 194.803,42	R$ 849.355,20
			TOTAL MATERIAL + MÃO DE OBRA		R$ 849.355,20

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 29/10/2026 09:18 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/pa3b98e3b6b9f3

Assinado Eletronicamente por:
FELIPE BOGONI:09459877907
Engenheiro Civil
Secretaria de Planejamento
29/10/2026 09:18:04 -03:00

VIDEIRA, 17 DE JULHO DE 2026

FELIPE BOGONI
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/SC 223.655-5