


<b>ESTADO DE SANTA CATARINA - PREFEITURA MUNICIPAL DE VIDEIRA</b>		<b>BDI 1 - REFERENCIAL: 22,65%</b>		
<b>SECRETARIA DE OBRAS E PROJETOS</b>				
<b>PLANILHA DE ORÇAMENTO DISCRIMINADA</b>				
<b>OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESF RIO DAS PEDRAS, INCLUINDO MATERIAL E MÃO DE OBRA</b>				
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 DIAS</b>		<b>BDI 2 - DIFERENCIAL: 15,00%</b>		
<b>REFERENCIAIS UTILIZADOS COMO BASE:</b>	<b>SINAPI 12/2025 - DATA TÉCNICA 09/01/2026 (SEM DESONERAÇÃO)</b>			
	<b>ORSE - DATA BASE 12/2025</b>			

BDI	Item	Sub Item	Discriminação	Quant.	Und.	Material Unit.	Total	Mão de Obra Unit.	Total	Valor Total
-----	------	----------	---------------	--------	------	----------------	-------	-------------------	-------	-------------

BDI	REFERENCIAL	CÓDIGO	1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
BDI-1	ORSE	4657	1.1	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ESCRITÓRIO COM BANHEIRO - 6,20 X 2,40M - REV_02_02/2022	5,00	MES	R\$ 1.962,40	R\$ 9.812,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.812,00
BDI-1	SINAPI	90778	1.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	120,00	H	R\$ -	R\$ -	R\$ 180,39	R\$ 21.646,80	R\$ 21.646,80
BDI-1	SINAPI	94295	1.3	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,00	MES	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.222,47	R\$ 71.112,35	R\$ 71.112,35
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>R\$ 9.812,00</b>	<b>R\$ 92.759,15</b>	<b>R\$ 102.571,15</b>		

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\$ 513,04	R\$ 1.231,30	R\$ 62,58	R\$ 150,19	R\$ 1.381,49
BDI-1	SINAPI	98458	2.2	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	74,45	M2	R\$ 73,46	R\$ 5.469,10	R\$ 56,79	R\$ 4.228,02	R\$ 9.697,12
BDI-1	ORSE	5088	2.3	BARRAÇÃO PARA OBRAS DE MÉDIO PORTE REAPROVEITAMENTO 2 VEZES	15,00	M2	R\$ 214,15	R\$ 3.212,25	R\$ 96,88	R\$ 1.453,20	R\$ 4.665,45
BDI-1	ORSE	12637	2.4	LIMPEZA DE FOSSA ATÉ 5M³	2,00	UN	R\$ 429,28	R\$ 858,56	R\$ -	R\$ -	R\$ 858,56
BDI-1	SINAPI	98531	2.5	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	4,00	UN	R\$ 157,70	R\$ 630,80	R\$ 368,31	R\$ 1.473,24	R\$ 2.104,04
BDI-1	SINAPI	97644	2.6	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	33,91	M2	R\$ -	R\$ -	R\$ 14,44	R\$ 489,66	R\$ 489,66
BDI-1	SINAPI	97645	2.7	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	13,50	M2	R\$ -	R\$ -	R\$ 37,30	R\$ 503,55	R\$ 503,55
BDI-1	SINAPI	97663	2.8	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	10,00	UN	R\$ -	R\$ -	R\$ 19,19	R\$ 191,90	R\$ 191,90
BDI-1	SINAPI	97666	2.9	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	26,00	UN	R\$ -	R\$ -	R\$ 13,98	R\$ 363,48	R\$ 363,48
BDI-1	SINAPI	97640	2.10	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	178,45	M2	R\$ -	R\$ -	R\$ 2,98	R\$ 531,78	R\$ 531,78
BDI-1	SINAPI	97642	2.11	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	178,45	M2	R\$ -	R\$ -	R\$ 4,27	R\$ 761,98	R\$ 761,98
BDI-1	SINAPI	104803	2.12	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	61,39	M	R\$ -	R\$ -	R\$ 7,24	R\$ 444,46	R\$ 444,46
BDI-1	SINAPI	97649	2.13	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	202,52	M2	R\$ 0,78	R\$ 157,97	R\$ 5,97	R\$ 1.209,04	R\$ 1.367,01
BDI-1	ORSE	30	2.14	DEMOLIÇÃO DE MADEIRAMENTO EM COBERTURAS COM TELHAS CERÂMICAS	190,69	M2	R\$ 6,93	R\$ 1.321,48	R\$ 26,52	R\$ 5.057,10	R\$ 6.378,58
BDI-1	SINAPI	97655	2.15	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	11,83	M2	R\$ 26,38	R\$ 312,08	R\$ 26,87	R\$ 317,87	R\$ 629,95
BDI-1	SINAPI	97629	2.16	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	8,39	M3	R\$ 6,77	R\$ 56,80	R\$ 123,40	R\$ 1.035,33	R\$ 1.092,13
BDI-1	SINAPI	97633	2.17	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	73,24	M2	R\$ -	R\$ -	R\$ 34,42	R\$ 2.520,92	R\$ 2.520,92
BDI-1	SINAPI	97622	2.18	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	32,86	M3	R\$ -	R\$ -	R\$ 84,76	R\$ 2.785,21	R\$ 2.785,21
BDI-1	SINAPI	104790	2.19	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	11,82	M3	R\$ 57,11	R\$ 675,04	R\$ 92,72	R\$ 1.095,95	R\$ 1.770,99
BDI-1	SINAPI	97635	2.20	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	40,29	M2	R\$ -	R\$ -	R\$ 27,50	R\$ 1.107,98	R\$ 1.107,98
BDI-1	SINAPI	105009	2.21	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	68,86	M	R\$ 70,38	R\$ 4.846,37	R\$ 75,71	R\$ 5.213,39	R\$ 10.059,76
BDI-1	SINAPI	96521	2.22	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	116,75	M3	R\$ 32,29	R\$ 3.769,86	R\$ 23,95	R\$ 2.796,16	R\$ 6.566,02
BDI-1	SINAPI	93381	2.23	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	76,01	M3	R\$ 7,96	R\$ 605,04	R\$ 10,18	R\$ 773,78	R\$ 1.378,82
BDI-1	SINAPI	102326	2.24	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	85,78	M3	R\$ 8,71	R\$ 747,14	R\$ 7,68	R\$ 658,79	R\$ 1.405,93
BDI-1	SINAPI	93382	2.25	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	78,73	M3	R\$ 4,07	R\$ 320,43	R\$ 34,72	R\$ 2.733,51	R\$ 3.053,94

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 15/05/2026 16:14 -03:00 -03 PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSAR: https://c.ipm.com.br/pba200600ar7789





BDI	Item	Sub Item	Discriminação	Quant.	Und.	Unit.	Material		Mão de Obra		Valor Total					
							Total	Unit.	Total	Unit.						
BDI-1	SINAPI	100982	2.26	CARGA, MANOBRAS 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_07/2020	140,00	M3	R\$	9,44	R\$	1.321,60	R\$	2,60	R\$	364,00	R\$	1.685,60
BDI-1	SINAPI	95875	2.27	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	1400,00	M3XKM	R\$	2,64	R\$	3.696,00	R\$	0,59	R\$	826,00	R\$	4.522,00
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>R\$</b>	<b>29.231,82</b>	<b>R\$</b>	<b>39.086,49</b>	<b>R\$</b>	<b>68.318,31</b>				

BDI	REFERENCIAL	CÓDIGO	3	FUNDAÇÕES	Quant.	Und.	Unit.	Material	Mão de Obra	Valor Total						
BDI-1	SINAPI	96619	3.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	46,18	M2	R\$	32,17	R\$	1.485,61	R\$	27,40	R\$	1.265,33	R\$	2.750,94
BDI-1	SINAPI	96541	3.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	59,18	M2	R\$	51,17	R\$	3.028,24	R\$	216,72	R\$	12.825,49	R\$	15.853,73
BDI-1	SINAPI	96542	3.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	96,83	M2	R\$	35,59	R\$	3.446,18	R\$	106,64	R\$	10.325,95	R\$	13.772,13
BDI-1	SINAPI	104916	3.4	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	164,40	KG	R\$	10,54	R\$	1.732,78	R\$	12,18	R\$	2.002,39	R\$	3.735,17
BDI-1	SINAPI	104918	3.5	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	301,20	KG	R\$	12,03	R\$	3.623,44	R\$	6,50	R\$	1.957,80	R\$	5.581,24
BDI-1	SINAPI	104919	3.6	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	310,90	KG	R\$	11,36	R\$	3.531,82	R\$	4,96	R\$	1.542,06	R\$	5.073,88
BDI-1	SINAPI	104920	3.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	309,10	KG	R\$	9,93	R\$	3.069,36	R\$	3,83	R\$	1.183,85	R\$	4.253,21
BDI-1	COMPOSIÇÃO	1	3.8	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (REF.: SINAPI 96558)	8,85	M3	R\$	976,36	R\$	8.640,79	R\$	53,45	R\$	473,03	R\$	9.113,82
BDI-1	COMPOSIÇÃO	2	3.9	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (REF.: SINAPI 96557)	7,05	M3	R\$	952,99	R\$	6.718,58	R\$	30,38	R\$	214,18	R\$	6.932,76
BDI-1	SINAPI	98557	3.10	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	118,54	M2	R\$	44,87	R\$	5.318,89	R\$	21,98	R\$	2.605,51	R\$	7.924,40
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>R\$</b>	<b>40.595,69</b>	<b>R\$</b>	<b>34.395,59</b>	<b>R\$</b>	<b>74.991,28</b>				

BDI	REFERENCIAL	CÓDIGO	4	SUPRAESTRUTURA	Quant.	Und.	Unit.	Material	Mão de Obra	Valor Total						
BDI-1	SINAPI	92419	4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	88,41	M2	R\$	78,80	R\$	6.966,71	R\$	65,47	R\$	5.788,20	R\$	12.754,91
BDI-1	SINAPI	92456	4.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	108,35	M2	R\$	152,28	R\$	16.499,54	R\$	110,78	R\$	12.003,01	R\$	28.502,55
BDI-1	SINAPI	92759	4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	223,30	KG	R\$	10,62	R\$	2.371,45	R\$	8,05	R\$	1.797,57	R\$	4.169,02
BDI-1	SINAPI	92761	4.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	219,00	KG	R\$	12,08	R\$	2.645,52	R\$	3,51	R\$	768,69	R\$	3.414,21
BDI-1	SINAPI	92762	4.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	246,50	KG	R\$	11,39	R\$	2.807,64	R\$	2,32	R\$	571,88	R\$	3.379,52
BDI-1	SINAPI	92763	4.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	187,60	KG	R\$	9,95	R\$	1.866,62	R\$	1,46	R\$	273,90	R\$	2.140,52
BDI-1	SINAPI	103672	4.7	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	4,47	M3	R\$	854,65	R\$	3.820,29	R\$	62,45	R\$	279,15	R\$	4.099,44
BDI-1	SINAPI	92514	4.8	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	125,81	M2	R\$	51,27	R\$	6.450,28	R\$	33,51	R\$	4.215,89	R\$	10.666,17
BDI-1	SINAPI	92768	4.9	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	205,50	KG	R\$	10,85	R\$	2.229,68	R\$	6,91	R\$	1.420,01	R\$	3.649,69
BDI-1	SINAPI	92769	4.10	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	58,10	KG	R\$	11,77	R\$	683,84	R\$	4,42	R\$	256,80	R\$	940,64
BDI-1	SINAPI	92770	4.11	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	163,00	KG	R\$	12,08	R\$	1.969,04	R\$	2,75	R\$	448,25	R\$	2.417,29
BDI-1	SINAPI	103675	4.12	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	19,20	M3	R\$	854,70	R\$	16.410,24	R\$	64,62	R\$	1.240,70	R\$	17.650,94



BDI	Item	Sub Item	Discriminação	Quant.	Und.	Unit.	Material		Mão de Obra		Valor Total					
							Total	Unit.	Total	Unit.						
BDI-1	SINAPI	92456	4.13	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 - <b>AMPLIAÇÃO PÉ-DIREITO</b>	109,12	M2	R\$	152,28	R\$	16.616,79	R\$	110,78	R\$	12.088,31	R\$	28.705,10
BDI-1	SINAPI	92759	4.14	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - <b>AMPLIAÇÃO PÉ-DIREITO</b>	156,84	KG	R\$	10,62	R\$	1.665,64	R\$	8,05	R\$	1.262,56	R\$	2.928,20
BDI-1	SINAPI	92761	4.15	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - <b>AMPLIAÇÃO PÉ-DIREITO</b>	175,40	KG	R\$	12,08	R\$	2.118,83	R\$	3,51	R\$	615,65	R\$	2.734,48
BDI-1	SINAPI	103675	4.16	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS - <b>AMPLIAÇÃO PÉ-DIREITO</b>	8,20	M3	R\$	854,70	R\$	7.008,54	R\$	64,62	R\$	529,88	R\$	7.538,42
<b>SUB-TOTAL</b>								<b>R\$</b>	<b>92.130,65</b>	<b>R\$</b>	<b>43.560,45</b>	<b>R\$</b>	<b>135.691,10</b>			

BDI	REFERENCIAL	CÓDIGO	5	COBERTURA	Quant.	Und.	Unit.	Material	Mão de Obra	Valor Total						
BDI-1	ORSE	12509	5.1	ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURA C/ VIGAS-TRELIÇA PRATT UDC75 E TERÇAS EM UDC 127, 2 ÁGUAS, SEM LANTERNIN, VÃOS 10,01 A 20,0 M, PINTADO 1 D ÓXIDO FERRO + 2 D ESMALTE EPÓXI BRANCO, EXCETO FORN. TELHAS - EXECUTADA	360,54	M2	R\$	190,43	R\$	68.657,63	R\$	58,33	R\$	21.030,30	R\$	89.687,93
BDI-1	SINAPI	94216	5.2	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	360,54	M2	R\$	229,36	R\$	82.693,45	R\$	4,56	R\$	1.644,06	R\$	84.337,51
BDI-1	ORSE	9077	5.3	CUMEEIRA TERMOACÚSTICA	72,12	M	R\$	178,50	R\$	12.873,42	R\$	10,31	R\$	743,56	R\$	13.616,98
BDI-1	SINAPI	94228	5.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	117,28	M	R\$	75,81	R\$	8.891,00	R\$	25,77	R\$	3.022,31	R\$	11.913,31
BDI-1	COMPOSIÇÃO	3	5.5	CALHA PARA ÁGUA FURTADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (REF.: SINAPI 94228)	12,75	M	R\$	59,37	R\$	756,97	R\$	25,79	R\$	328,82	R\$	1.085,79
BDI-1	SINAPI	94231	5.6	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	23,21	M	R\$	46,75	R\$	1.085,07	R\$	13,14	R\$	304,98	R\$	1.390,05
BDI-1	SINAPI	101979	5.7	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	19,29	M	R\$	40,60	R\$	783,17	R\$	10,65	R\$	205,44	R\$	988,61
BDI-1	ORSE	12508	5.8	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	15,79	M2	R\$	178,09	R\$	2.812,04	R\$	62,77	R\$	991,14	R\$	3.803,18
BDI-1	ORSE	13358	5.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPAS DE POLICARBONATO ALVEOLAR, BRANCA, 6M COM EMENDAS EM POLICARBONATO, APLICADO EM TOLDO/COBERTURA/FECHAMENTO/ETC	15,79	M2	R\$	130,94	R\$	2.067,54	R\$	55,84	R\$	881,71	R\$	2.949,25
<b>SUB-TOTAL</b>								<b>R\$</b>	<b>180.620,29</b>	<b>R\$</b>	<b>29.152,32</b>	<b>R\$</b>	<b>209.772,61</b>			

BDI	REFERENCIAL	CÓDIGO	6	ALVENARIAS, FECHAMENTOS E VEDAÇÕES	Quant.	Und.	Unit.	Material	Mão de Obra	Valor Total						
BDI-1	SINAPI	103330	6.1	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	429,02	M2	R\$	50,68	R\$	21.742,73	R\$	73,30	R\$	31.447,17	R\$	53.189,90
BDI-1	SINAPI	105023	6.2	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	62,15	M	R\$	69,19	R\$	4.300,16	R\$	41,10	R\$	2.554,37	R\$	6.854,53
BDI-1	SINAPI	105029	6.3	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	30,20	M	R\$	56,89	R\$	1.718,08	R\$	26,01	R\$	785,50	R\$	2.503,58
BDI-1	SINAPI	90447	6.4	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	337,00	M	R\$	-	R\$	-	R\$	15,53	R\$	5.233,61	R\$	5.233,61
BDI-1	SINAPI	104766	6.5	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	337,00	M	R\$	3,58	R\$	1.206,46	R\$	24,84	R\$	8.371,08	R\$	9.577,54
BDI-1	SINAPI	90443	6.6	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	88,32	M	R\$	-	R\$	-	R\$	12,36	R\$	1.091,64	R\$	1.091,64
BDI-1	SINAPI	90466	6.7	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	88,32	M	R\$	3,58	R\$	316,19	R\$	19,94	R\$	1.761,10	R\$	2.077,29
BDI-1	SINAPI	91222	6.8	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	56,70	M	R\$	-	R\$	-	R\$	13,74	R\$	779,06	R\$	779,06
BDI-1	SINAPI	90467	6.9	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	56,70	M	R\$	5,54	R\$	314,12	R\$	29,80	R\$	1.689,66	R\$	2.003,78
<b>SUB-TOTAL</b>								<b>R\$</b>	<b>29.597,74</b>	<b>R\$</b>	<b>53.713,19</b>	<b>R\$</b>	<b>83.310,93</b>			



BDI	Item	Sub Item	Discriminação	Quant.	Und.	Unit.	Material Total	Mão de Obra Unit.	Mão de Obra Total	Valor Total
BDI	REFERENCIAL	CÓDIGO	7 FORROS							
BDI-1	SINAPI	96486	7.1 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	184,96	M2	R\$	71,20 R\$ 13.169,15 R\$	24,81 R\$	4.588,86 R\$	17.758,01
BDI-1	SINAPI	96121	7.2 ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	315,33	M	R\$	7,74 R\$ 2.440,65 R\$	8,74 R\$	2.755,98 R\$	5.196,63
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>R\$ 15.609,80</b>	<b>R\$ 7.344,84</b>	<b>R\$</b>	<b>22.954,64</b>
BDI	REFERENCIAL	CÓDIGO	8 ESQUADRIAS							
BDI-1	SINAPI	90843	8.1 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_10/2025	7,00	UN	R\$	1.002,95 R\$ 7.020,65 R\$	565,87 R\$	3.961,09 R\$	10.981,74
BDI-1	SINAPI	90845	8.2 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	1,00	UN	R\$	1.285,80 R\$ 1.285,80 R\$	611,51 R\$	611,51 R\$	1.897,31
BDI-1	SINAPI	90844	8.3 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_10/2025	7,00	UN	R\$	1.092,81 R\$ 7.649,67 R\$	576,63 R\$	4.036,41 R\$	11.686,08
BDI-1	SINAPI	90846	8.4 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	1,00	UN	R\$	1.361,67 R\$ 1.361,67 R\$	626,17 R\$	626,17 R\$	1.987,84
BDI-1	COMPOSIÇÃO	4	8.5 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 (REF.: SINAPI 90844)	1,00	UN	R\$	1.175,77 R\$ 1.175,77 R\$	606,52 R\$	606,52 R\$	1.782,29
BDI-1	COMPOSIÇÃO	6	8.6 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 110X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF.: SINAPI 90846)	1,00	UN	R\$	1.504,60 R\$ 1.504,60 R\$	666,85 R\$	666,85 R\$	2.171,45
BDI-1	COMPOSIÇÃO	8	8.7 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 78X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, TIPO GUICHÊ, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF.: SINAPI 90843)	1,00	UN	R\$	1.272,67 R\$ 1.272,67 R\$	759,38 R\$	759,38 R\$	2.032,05
BDI-1	SINAPI	94590	8.8 CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	86,20	M	R\$	15,70 R\$ 1.353,34 R\$	22,79 R\$	1.964,50 R\$	3.317,84
BDI-1	SINAPI	100702	8.9 PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_10/2025	5,28	M2	R\$	937,52 R\$ 4.950,11 R\$	21,48 R\$	113,41 R\$	5.063,52
BDI-1	SINAPI	91341	8.10 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	2,64	M2	R\$	1.216,69 R\$ 3.212,06 R\$	29,15 R\$	76,96 R\$	3.289,02
BDI-1	SINAPI	94569	8.11 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	8,40	M2	R\$	849,99 R\$ 7.139,92 R\$	60,06 R\$	504,50 R\$	7.644,42
BDI-1	SINAPI	94570	8.12 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	2,92	M2	R\$	461,41 R\$ 1.347,32 R\$	18,58 R\$	54,25 R\$	1.401,57
BDI-1	ORSE	11941	8.13 JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO MOLDURA-VIDRO, DE CORRER, EXCLUSIVE VIDRO	4,32	M2	R\$	581,81 R\$ 2.513,42 R\$	43,19 R\$	186,58 R\$	2.700,00
BDI-1	SINAPI	102162	8.14 INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_11/2025	4,32	M2	R\$	287,60 R\$ 1.242,43 R\$	41,46 R\$	179,11 R\$	1.421,54
BDI-1	ORSE	10976	8.15 GRADE DE FERRO COM QUADRO EM BARRA CHATA 1 1/4" X 1/8", BARRA QUADRADA DE 1" NA VERTICAL, BARRA CHATA HORIZONTAL DE 1 1/4" X 1/8"	21,96	M2	R\$	496,94 R\$ 10.912,80 R\$	186,15 R\$	4.087,85 R\$	15.000,65
BDI-1	ORSE	8970	8.16 TELA DE NYLON TIPO MOSQUITOIRO COM MOLDURA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL	4,32	M2	R\$	84,32 R\$ 364,26 R\$	34,37 R\$	148,48 R\$	512,74
BDI-1	ORSE	1845	8.17 ALÇAPÃO EM CHAPA DE AÇO E = 3/16"	0,64	M2	R\$	766,19 R\$ 490,36 R\$	36,53 R\$	23,38 R\$	513,74
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>R\$ 54.796,85</b>	<b>R\$ 18.606,95</b>	<b>R\$</b>	<b>73.403,80</b>



BDI	Item	Sub Item	Discriminação	Quant.	Und.	Unit.	Material Total	Mão de Obra Unit.	Mão de Obra Total	Valor Total												
<b>BDI</b>	<b>REFERENCIAL</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>9</b>	<b>PISOS</b>																		
BDI-1	SINAPI	87620	9.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021							32,60	M2	R\$	28,50	R\$	929,10	R\$	19,51	R\$	636,03	R\$	1.565,13
BDI-1	SINAPI	87735	9.2	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							100,54	M2	R\$	28,50	R\$	2.865,39	R\$	38,25	R\$	3.845,66	R\$	6.711,05
BDI-1	SINAPI	90444	9.3	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023_PS							4,08	M	R\$	0,42	R\$	1,71	R\$	19,42	R\$	79,23	R\$	80,94
BDI-1	SINAPI	90468	9.4	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023							4,08	M	R\$	3,58	R\$	14,61	R\$	7,86	R\$	32,07	R\$	46,68
BDI-1	SINAPI	90445	9.5	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							8,45	M	R\$	0,53	R\$	4,48	R\$	25,76	R\$	217,67	R\$	222,15
BDI-1	SINAPI	90469	9.6	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							8,45	M	R\$	5,54	R\$	46,81	R\$	11,81	R\$	99,79	R\$	146,60
BDI-1	SINAPI	90446	9.7	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							4,97	M	R\$	0,71	R\$	3,53	R\$	34,22	R\$	170,07	R\$	173,60
BDI-1	SINAPI	90470	9.8	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							4,97	M	R\$	7,92	R\$	39,36	R\$	15,09	R\$	75,00	R\$	114,36
BDI-1	SINAPI	98555	9.9	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023							64,55	M2	R\$	12,09	R\$	780,41	R\$	30,87	R\$	1.992,66	R\$	2.773,07
BDI-1	SINAPI	87261	9.10	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							27,38	M2	R\$	106,90	R\$	2.926,92	R\$	56,19	R\$	1.538,48	R\$	4.465,40
BDI-1	SINAPI	87262	9.11	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE							48,63	M2	R\$	103,54	R\$	5.035,15	R\$	41,39	R\$	2.012,80	R\$	7.047,95
BDI-1	SINAPI	87263	9.12	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							57,81	M2	R\$	102,28	R\$	5.912,81	R\$	27,85	R\$	1.610,01	R\$	7.522,82
BDI-1	COMPOSIÇÃO	10	9.13	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60CM (REF.: SINAPI 88650)							9,93	M	R\$	14,61	R\$	145,08	R\$	4,81	R\$	47,76	R\$	192,84
BDI-1	ORSE	8373	9.14	RODAPÉ ALTA RESISTÊNCIA, H=15 CM, MEIA CANA, TIPO HOSPITALAR							110,82	M	R\$	42,49	R\$	4.708,74	R\$	-	R\$	-	R\$	4.708,74
BDI-1	SINAPI	98689	9.15	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020							6,95	M	R\$	130,01	R\$	903,57	R\$	26,97	R\$	187,44	R\$	1.091,01
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>R\$</b>	<b>24.317,67</b>	<b>R\$</b>	<b>12.544,67</b>	<b>R\$</b>	<b>36.862,34</b>										
<b>BDI</b>	<b>REFERENCIAL</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>10</b>	<b>REVESTIMENTO DE PAREDE</b>																		
BDI-1	SINAPI	87879	10.1	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							523,98	M2	R\$	2,32	R\$	1.215,63	R\$	4,49	R\$	2.352,67	R\$	3.568,30
BDI-1	SINAPI	87529	10.2	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							523,98	M2	R\$	19,33	R\$	10.128,53	R\$	34,26	R\$	17.951,55	R\$	28.080,08
BDI-1	SINAPI	98555	10.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023							95,18	M2	R\$	12,09	R\$	1.150,73	R\$	30,87	R\$	2.938,21	R\$	4.088,94
BDI-1	SINAPI	87905	10.4	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							373,65	M2	R\$	2,32	R\$	866,87	R\$	10,06	R\$	3.758,92	R\$	4.625,79
BDI-1	SINAPI	104233	10.5	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							373,65	M2	R\$	21,92	R\$	8.190,41	R\$	33,26	R\$	12.427,60	R\$	20.618,01
BDI-1	COMPOSIÇÃO	11	10.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES (REF.: SINAPI 104611)							158,26	M2	R\$	97,57	R\$	15.441,43	R\$	42,44	R\$	6.716,55	R\$	22.157,98
BDI-1	COMPOSIÇÃO	12	10.7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES (REF.: SINAPI 104612)							12,33	M2	R\$	96,84	R\$	1.194,04	R\$	44,29	R\$	546,10	R\$	1.740,14
BDI-1	SINAPI	101965	10.8	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020							22,20	M	R\$	184,10	R\$	4.087,02	R\$	42,34	R\$	939,95	R\$	5.026,97
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>R\$</b>	<b>42.274,66</b>	<b>R\$</b>	<b>47.631,55</b>	<b>R\$</b>	<b>89.906,21</b>										



BDI	Item	Sub Item	Discriminação	Quant.	Und.	Unit.	Material Total	Mão de Obra Unit.	Mão de Obra Total	Valor Total
<b>BDI</b>	<b>REFERENCIAL</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>11 PINTURA</b>							
BDI-1	SINAPI	88485	11.1 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	393,89	M2	R\$	1,67 R\$ 657,80 R\$	3,69 R\$	1.453,45 R\$	2.111,25
BDI-1	SINAPI	88497	11.2 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	393,89	M2	R\$	6,43 R\$ 2.532,71 R\$	20,04 R\$	7.893,56 R\$	10.426,27
BDI-1	COMPOSIÇÃO	13	11.3 PINTURA DE PAREDE COM TINTA EPÓXI ANTIFORMO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI (REF.: SINAPI 102494)	649,85	M2	R\$	72,28 R\$ 46.971,16 R\$	16,02 R\$	10.410,60 R\$	57.381,76
BDI-1	SINAPI	88485	11.4 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	373,65	M2	R\$	1,67 R\$ 624,00 R\$	3,69 R\$	1.378,77 R\$	2.002,77
BDI-1	SINAPI	96135	11.5 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	373,65	M2	R\$	11,87 R\$ 4.435,23 R\$	31,82 R\$	11.889,54 R\$	16.324,77
BDI-1	SINAPI	95626	11.6 APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	613,69	M2	R\$	6,99 R\$ 4.289,69 R\$	14,37 R\$	8.818,73 R\$	13.108,42
BDI-1	SINAPI	102193	11.7 LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	99,54	M2	R\$	0,64 R\$ 63,71 R\$	2,43 R\$	241,88 R\$	305,59
BDI-1	SINAPI	102229	11.8 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	99,54	M2	R\$	12,04 R\$ 1.198,46 R\$	25,70 R\$	2.558,18 R\$	3.756,64
			<b>SUB-TOTAL</b>				<b>R\$ 60.772,76</b>	<b>R\$ 44.644,71</b>	<b>R\$ 105.417,47</b>	
<b>BDI</b>	<b>REFERENCIAL</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>12 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							
BDI-1	SINAPI	101510	12.1 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	1,00	UN	R\$	1.978,76 R\$ 1.978,76 R\$	1.020,28 R\$	1.020,28 R\$	2.999,04
BDI-1	SINAPI-I	41195	12.2 POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 8,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	1,00	UN	R\$	781,50 R\$ 781,50 R\$	- R\$	- R\$	781,50
BDI-1	SINAPI	100599	12.3 ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 150 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	1,00	UN	R\$	584,13 R\$ 584,13 R\$	285,88 R\$	285,88 R\$	870,01
BDI-1	SINAPI	101894	12.4 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	2,00	UN	R\$	136,25 R\$ 272,50 R\$	66,27 R\$	132,54 R\$	405,04
BDI-1	SINAPI-I	39469	12.5 DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	3,00	UN	R\$	80,84 R\$ 242,52 R\$	- R\$	- R\$	242,52
BDI-1	SINAPI	97884	12.6 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,5 M. AF_12/2020	2,00	UN	R\$	983,60 R\$ 1.967,20 R\$	173,99 R\$	347,98 R\$	2.315,18
BDI-1	ORSE	11108	12.7 TAMPA DE FEFU PADRAO CELESC 65X41CM	2,00	UN	R\$	613,37 R\$ 1.226,74 R\$	- R\$	- R\$	1.226,74
BDI-1	SINAPI	97668	12.8 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	18,00	M	R\$	7,02 R\$ 126,36 R\$	8,60 R\$	154,80 R\$	281,16
BDI-1	SINAPI	97667	12.9 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	9,00	M	R\$	4,88 R\$ 43,92 R\$	6,12 R\$	55,08 R\$	99,00
BDI-1	SINAPI	91857	12.10 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	18,00	M	R\$	9,58 R\$ 172,44 R\$	13,57 R\$	244,26 R\$	416,70
BDI-1	SINAPI	91834	12.11 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	445,00	M	R\$	5,83 R\$ 2.594,35 R\$	19,02 R\$	8.463,90 R\$	11.058,25
BDI-1	SINAPI	91854	12.12 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	319,00	M	R\$	3,26 R\$ 1.039,94 R\$	12,20 R\$	3.891,80 R\$	4.931,74
BDI-1	ORSE	860	12.13 ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 100 X 50 X 3000 MM	75,00	M	R\$	17,87 R\$ 1.340,25 R\$	- R\$	- R\$	1.340,25
BDI-1	ORSE	3990	12.14 TAMPA DE ENCAIXE 100 MM X 3000MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	75,00	M	R\$	10,45 R\$ 783,75 R\$	- R\$	- R\$	783,75
BDI-1	ORSE	4217	12.15 CURVA HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90°	5,00	UN	R\$	19,01 R\$ 95,05 R\$	- R\$	- R\$	95,05
BDI-1	ORSE	12413	12.16 TAMPA DE ENCAIXE PARA CURVA 90º, HORIZONTAL, PARA ELETROCALHA METÁLICA	5,00	UN	R\$	10,62 R\$ 53,10 R\$	- R\$	- R\$	53,10
BDI-1	ORSE	4095	12.17 TÊ HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	4,00	UN	R\$	35,45 R\$ 141,80 R\$	- R\$	- R\$	141,80
BDI-1	ORSE	13348	12.18 TAMPA DE ENCAIXE 100MM PARA TÊ HORIZONTAL, ZINCADA, PARA ELETROCALHA METÁLICA	4,00	UN	R\$	16,48 R\$ 65,92 R\$	- R\$	- R\$	65,92
BDI-1	ORSE	4032	12.19 EMENDA INTERNA 100 X 50 MM COM BASE LISA PARA ELETROCALHA METÁLICA	25,00	UN	R\$	4,72 R\$ 118,00 R\$	- R\$	- R\$	118,00
BDI-1	ORSE	9868	12.20 SUPORTE HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA	75,00	UN	R\$	4,91 R\$ 368,25 R\$	- R\$	- R\$	368,25
BDI-1	ORSE	8500	12.21 TERMINAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	5,00	UN	R\$	2,82 R\$ 14,10 R\$	- R\$	- R\$	14,10
BDI-1	ORSE	2003	12.22 SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4"	99,00	UN	R\$	1,90 R\$ 188,10 R\$	- R\$	- R\$	188,10
BDI-1	SINAPI	101880	12.23 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	1,00	UN	R\$	686,15 R\$ 686,15 R\$	192,52 R\$	192,52 R\$	878,67
BDI-1	SINAPI	101883	12.24 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	1,00	UN	R\$	567,73 R\$ 567,73 R\$	155,41 R\$	155,41 R\$	723,14



BDI	Item	Sub Item	Discriminação	Quant.	Und.	Unit.	Material		Mão de Obra		Valor Total
							Total	Unit.	Total	Unit.	
BDI-1	SINAPI	101561	12.25 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	175,00	M	R\$	21,66	R\$ 3.790,50	0,15	R\$ 26,25	R\$ 3.816,75
BDI-1	SINAPI	91932	12.26 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	80,00	M	R\$	17,09	R\$ 1.367,20	6,92	R\$ 553,60	R\$ 1.920,80
BDI-1	SINAPI	91930	12.27 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	57,00	M	R\$	8,95	R\$ 510,15	4,64	R\$ 264,48	R\$ 774,63
BDI-1	SINAPI	91928	12.28 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1899,00	M	R\$	6,24	R\$ 11.849,76	3,54	R\$ 6.722,46	R\$ 18.572,22
BDI-1	SINAPI	91924	12.29 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	842,00	M	R\$	2,39	R\$ 2.012,38	2,09	R\$ 1.759,78	R\$ 3.772,16
BDI-1	SINAPI-I	39259	12.30 CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM2	36,00	M	R\$	17,60	R\$ 633,60	-	R\$ -	R\$ 633,60
BDI-1	SINAPI	93673	12.31 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	2,00	UN	R\$	79,51	R\$ 159,02	48,28	R\$ 96,56	R\$ 255,58
BDI-1	SINAPI	93657	12.32 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	2,00	UN	R\$	12,09	R\$ 24,18	8,00	R\$ 16,00	R\$ 40,18
BDI-1	SINAPI	93656	12.33 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	7,00	UN	R\$	11,82	R\$ 82,74	5,83	R\$ 40,81	R\$ 123,55
BDI-1	SINAPI	93655	12.34 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	22,00	UN	R\$	11,82	R\$ 260,04	4,26	R\$ 93,72	R\$ 353,76
BDI-1	SINAPI	93653	12.35 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	5,00	UN	R\$	11,48	R\$ 57,40	3,23	R\$ 16,15	R\$ 73,55
BDI-1	SINAPI-I	1585	12.36 TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	20,00	UN	R\$	6,03	R\$ 120,60	-	R\$ -	R\$ 120,60
BDI-1	SINAPI-I	1535	12.37 TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 6 A 10 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	72,00	UN	R\$	6,14	R\$ 442,08	-	R\$ -	R\$ 442,08
BDI-1	SINAPI	91953	12.38 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	16,00	UN	R\$	14,93	R\$ 238,88	32,80	R\$ 524,80	R\$ 763,68
BDI-1	SINAPI	91959	12.39 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,00	UN	R\$	24,00	R\$ 24,00	48,30	R\$ 48,30	R\$ 72,30
BDI-1	SINAPI	91955	12.40 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	2,00	UN	R\$	17,67	R\$ 35,34	40,55	R\$ 81,10	R\$ 116,44
BDI-1	SINAPI	91961	12.41 INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	2,00	UN	R\$	29,50	R\$ 59,00	63,79	R\$ 127,58	R\$ 186,58
BDI-1	SINAPI	91969	12.42 INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,00	UN	R\$	41,32	R\$ 41,32	86,95	R\$ 86,95	R\$ 128,27
BDI-1	SINAPI	91973	12.43 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,00	UN	R\$	52,87	R\$ 52,87	97,42	R\$ 97,42	R\$ 150,29
BDI-1	SINAPI	92029	12.44 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	5,00	UN	R\$	28,00	R\$ 140,00	63,79	R\$ 318,95	R\$ 458,95
BDI-1	SINAPI	91992	12.45 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	20,00	UN	R\$	16,18	R\$ 323,60	58,23	R\$ 1.164,60	R\$ 1.488,20
BDI-1	SINAPI	91996	12.46 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	30,00	UN	R\$	16,18	R\$ 485,40	40,55	R\$ 1.216,50	R\$ 1.701,90
BDI-1	SINAPI	92004	12.47 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	3,00	UN	R\$	26,50	R\$ 79,50	63,79	R\$ 191,37	R\$ 270,87
BDI-1	SINAPI	91997	12.48 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	5,00	UN	R\$	19,07	R\$ 95,35	40,55	R\$ 202,75	R\$ 298,10
BDI-1	SINAPI	92005	12.49 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	2,00	UN	R\$	32,29	R\$ 64,58	63,79	R\$ 127,58	R\$ 192,16
BDI-1	SINAPI	92000	12.50 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	19,00	UN	R\$	16,18	R\$ 307,42	33,70	R\$ 640,30	R\$ 947,72
BDI-1	SINAPI	92001	12.51 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	3,00	UN	R\$	19,07	R\$ 57,21	33,70	R\$ 101,10	R\$ 158,31
BDI-1	SINAPI	92008	12.52 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	15,00	UN	R\$	26,50	R\$ 397,50	50,03	R\$ 750,45	R\$ 1.147,95
BDI-1	SINAPI	97607	12.53 LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 18 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	21,00	UN	R\$	104,02	R\$ 2.184,42	38,79	R\$ 814,59	R\$ 2.999,01
BDI-1	ORSE	14490	12.54 BUNJINÁRIA PLAFON DE SOBREPOR EM LED 40 X 40CM, 36W 5000K BIVOLT	53,00	UN	R\$	160,83	R\$ 8.523,99	-	R\$ -	R\$ 8.523,99
BDI-1	SINAPI	98297	12.55 CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	434,00	M	R\$	11,41	R\$ 4.951,94	0,80	R\$ 347,20	R\$ 5.299,14
BDI-1	SINAPI-I	39606	12.56 PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M	26,00	UN	R\$	34,33	R\$ 892,58	-	R\$ -	R\$ 892,58
BDI-1	SINAPI	98307	12.57 TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	26,00	UN	R\$	47,23	R\$ 1.227,98	35,59	R\$ 925,34	R\$ 2.153,32



BDI	Item	Sub Item	Discriminação	Quant.	Und.	Unit.	Material		Mão de Obra		Valor Total				
							Total	Unit.	Total	Unit.					
BDI-1	SINAPI	91941	12.58 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	37,00	UN	R\$	3,26	R\$	120,62	R\$	15,17	R\$	561,29	R\$	681,91
BDI-1	SINAPI	91940	12.59 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	94,00	UN	R\$	3,26	R\$	306,44	R\$	26,75	R\$	2.514,50	R\$	2.820,94
BDI-1	SINAPI	91939	12.60 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	20,00	UN	R\$	3,26	R\$	65,20	R\$	50,36	R\$	1.007,20	R\$	1.072,40
BDI-1	SINAPI	98307	12.61 TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	28,00	UN	R\$	47,23	R\$	1.322,44	R\$	35,59	R\$	996,52	R\$	2.318,96
BDI-1	SINAPI-I	39603	12.62 CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	52,00	UN	R\$	4,82	R\$	250,64	R\$	-	R\$	-	R\$	250,64
BDI-1	SINAPI	98302	12.63 PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	2,00	UN	R\$	1.063,19	R\$	2.126,38	R\$	477,22	R\$	954,44	R\$	3.080,82
BDI-1	ORSE	8891	12.64 MINI RACK DE PAREDE 19" X 7U X 470MM	1,00	UN	R\$	509,00	R\$	509,00	R\$	-	R\$	-	R\$	509,00
BDI-1	ORSE	1969	12.65 RÉGUA (FILTRO DE LINHA) COM 5 TOMADAS 2P+T	1,00	UN	R\$	34,28	R\$	34,28	R\$	-	R\$	-	R\$	34,28
BDI-1	SINAPI	103249	12.66 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	8,00	UN	R\$	2.888,20	R\$	23.105,60	R\$	207,73	R\$	1.661,84	R\$	24.767,44
BDI-1	SINAPI	103252	12.67 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	4,00	UN	R\$	4.245,26	R\$	16.981,04	R\$	224,38	R\$	897,52	R\$	17.878,56
BDI-1	ORSE	13333	12.68 KIT DE ALARME PARA WC PNE, COMPOSTO POR BOTOEIRA E SIRENE AUDIOVISUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	R\$	973,95	R\$	973,95	R\$	-	R\$	-	R\$	973,95
BDI-1	ORSE	2869	12.69 ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA - 500ML (470G)	1,00	UN	R\$	41,48	R\$	41,48	R\$	-	R\$	-	R\$	41,48
BDI-1	SINAPI	88247	12.70 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	45,00	H	R\$	-	R\$	-	R\$	34,71	R\$	1.561,95	R\$	1.561,95
BDI-1	SINAPI	88264	12.71 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	45,00	H	R\$	-	R\$	-	R\$	56,44	R\$	2.539,80	R\$	2.539,80
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>R\$</b>	<b>102.782,16</b>	<b>R\$</b>	<b>44.996,20</b>	<b>R\$</b>	<b>147.778,36</b>			

BDI	REFERENCIAL	CÓDIGO	13	ÁGUA FRIA	Quant.	Und.	Unit.	Total	Unit.	Total	Valor Total					
BDI-1	SINAPI	89383	13.1	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	34,00	UN	R\$	2,53	R\$	86,02	R\$	7,22	R\$	245,48	R\$	331,50
BDI-1	ORSE	1102	13.2	CRUZETA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 25 MM	1,00	UN	R\$	29,09	R\$	29,09	R\$	11,16	R\$	11,16	R\$	40,25
BDI-1	SINAPI	89359	13.3	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	2,00	UN	R\$	2,58	R\$	5,16	R\$	10,05	R\$	20,10	R\$	25,26
BDI-1	SINAPI	89363	13.4	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	2,00	UN	R\$	3,51	R\$	7,02	R\$	11,63	R\$	23,26	R\$	30,28
BDI-1	SINAPI	89358	13.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	7,00	UN	R\$	1,93	R\$	13,51	R\$	10,05	R\$	70,35	R\$	83,86
BDI-1	SINAPI	89362	13.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	65,00	UN	R\$	2,58	R\$	167,70	R\$	11,63	R\$	755,95	R\$	923,65
BDI-1	SINAPI	89367	13.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	1,00	UN	R\$	5,21	R\$	5,21	R\$	13,87	R\$	13,87	R\$	19,08
BDI-1	ORSE	1226	13.8	JOELHO 90° PVC RÍGIDO SOLDÁVEL E C/ ROSCA, D = 25 MM X 1/2"	5,00	UN	R\$	4,64	R\$	23,20	R\$	-	R\$	-	R\$	23,20
BDI-1	SINAPI	90373	13.9	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	14,00	UN	R\$	7,90	R\$	110,60	R\$	10,05	R\$	140,70	R\$	251,30
BDI-1	SINAPI	89366	13.10	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	10,00	UN	R\$	11,15	R\$	111,50	R\$	10,84	R\$	108,40	R\$	219,90
BDI-1	SINAPI	103951	13.11	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	1,00	UN	R\$	8,22	R\$	8,22	R\$	12,76	R\$	12,76	R\$	20,98
BDI-1	SINAPI	89378	13.12	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	15,00	UN	R\$	2,69	R\$	40,35	R\$	7,75	R\$	116,25	R\$	156,60
BDI-1	SINAPI	89385	13.13	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	2,00	UN	R\$	3,27	R\$	6,54	R\$	7,22	R\$	14,44	R\$	20,98
BDI-1	SINAPI	89355	13.14	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	30,50	M	R\$	4,84	R\$	147,62	R\$	25,12	R\$	766,16	R\$	913,78
BDI-1	SINAPI	89356	13.15	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	156,40	M	R\$	5,48	R\$	857,07	R\$	29,12	R\$	4.554,37	R\$	5.411,44
BDI-1	SINAPI	89357	13.16	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	1,00	M	R\$	11,59	R\$	11,59	R\$	34,70	R\$	34,70	R\$	46,29
BDI-1	SINAPI	89395	13.17	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	26,00	UN	R\$	4,00	R\$	104,00	R\$	15,52	R\$	403,52	R\$	507,52
BDI-1	SINAPI	102617	13.18	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	1,00	UN	R\$	3.799,17	R\$	3.799,17	R\$	244,65	R\$	244,65	R\$	4.043,82
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>R\$</b>	<b>5.533,57</b>	<b>R\$</b>	<b>7.536,12</b>	<b>R\$</b>	<b>13.069,69</b>				



BDI	Item	Sub Item	Discriminação	Quant.	Und.	Material		Mão de Obra		Valor Total							
						Unit.	Total	Unit.	Total								
<b>BDI</b>	<b>REFERENCIAL</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>14</b>	<b>ESGOTO E VENTILAÇÃO</b>													
BDI-1	SINAPI	89728	14.1	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		15,00	UN	R\$	8,90	R\$	133,50	R\$	9,73	R\$	145,95	R\$	279,45
BDI-1	SINAPI	89748	14.2	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE 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\$	40,36	R\$	201,80	R\$	14,75	R\$	73,75	R\$	275,55
BDI-1	SINAPI	89726	14.3	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		15,00	UN	R\$	5,59	R\$	83,85	R\$	9,73	R\$	145,95	R\$	229,80
BDI-1	SINAPI	89732	14.4	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		29,00	UN	R\$	10,60	R\$	307,40	R\$	10,56	R\$	306,24	R\$	613,64
BDI-1	SINAPI	89746	14.5	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		16,00	UN	R\$	22,89	R\$	366,24	R\$	14,75	R\$	236,00	R\$	602,24
BDI-1	SINAPI	89731	14.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		61,00	UN	R\$	9,70	R\$	591,70	R\$	10,56	R\$	644,16	R\$	1.235,86
BDI-1	SINAPI	89744	14.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		7,00	UN	R\$	21,86	R\$	153,02	R\$	14,75	R\$	103,25	R\$	256,27
BDI-1	ORSE	1672	14.8	JOELHO DE 90° COM BOLSA PARA ANEL, EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DIÂM = 40 MM		15,00	UN	R\$	8,02	R\$	120,30	R\$	12,02	R\$	180,30	R\$	300,60
BDI-1	SINAPI	89783	14.9	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		2,00	UN	R\$	8,72	R\$	17,44	R\$	12,95	R\$	25,90	R\$	43,34
BDI-1	SINAPI	89785	14.10	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE 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		8,00	UN	R\$	21,03	R\$	168,24	R\$	14,08	R\$	112,64	R\$	280,88
BDI-1	SINAPI	89797	14.11	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE 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		9,00	UN	R\$	47,05	R\$	423,45	R\$	19,67	R\$	177,03	R\$	600,48
BDI-1	ORSE	1562	14.12	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50 MM		8,00	UN	R\$	39,19	R\$	313,52	R\$	19,76	R\$	158,08	R\$	471,60
BDI-1	SINAPI	89753	14.13	LUVIA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		2,00	UN	R\$	6,16	R\$	12,32	R\$	7,03	R\$	14,06	R\$	26,38
BDI-1	SINAPI	89778	14.14	LUVIA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		12,00	UN	R\$	15,10	R\$	181,20	R\$	9,82	R\$	117,84	R\$	299,04
BDI-1	ORSE	1583	14.15	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50 MM		1,00	UN	R\$	20,48	R\$	20,48	R\$	9,87	R\$	9,87	R\$	30,35
BDI-1	SINAPI	89784	14.16	TE, PVC, SÉRIE 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		30,00	UN	R\$	18,15	R\$	544,50	R\$	14,08	R\$	422,40	R\$	966,90
BDI-1	SINAPI	104344	14.17	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		2,00	UN	R\$	35,56	R\$	71,12	R\$	17,81	R\$	35,62	R\$	106,74
BDI-1	SINAPI	104348	14.18	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022		9,00	UN	R\$	13,25	R\$	119,25	R\$	0,86	R\$	7,74	R\$	126,99
BDI-1	SINAPI	89711	14.19	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		24,86	M	R\$	8,50	R\$	211,31	R\$	22,44	R\$	557,86	R\$	769,17
BDI-1	SINAPI	89712	14.20	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		125,80	M	R\$	14,03	R\$	1.764,97	R\$	24,37	R\$	3.065,75	R\$	4.830,72
BDI-1	SINAPI	89714	14.21	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		80,61	M	R\$	19,45	R\$	1.567,86	R\$	34,05	R\$	2.744,77	R\$	4.312,63
BDI-1	SINAPI	89849	14.22	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		3,00	M	R\$	50,73	R\$	152,19	R\$	23,86	R\$	71,58	R\$	223,77
BDI-1	SINAPI	89707	14.23	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		3,00	UN	R\$	38,54	R\$	115,62	R\$	30,55	R\$	91,65	R\$	207,27
BDI-1	SINAPI	104328	14.24	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		10,00	UN	R\$	65,16	R\$	651,60	R\$	32,42	R\$	324,20	R\$	975,80
BDI-1	SINAPI	97897	14.25	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020		5,00	UN	R\$	615,35	R\$	3.076,75	R\$	20,08	R\$	100,40	R\$	3.177,15
BDI-1	SINAPI	98110	14.26	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020		4,00	UN	R\$	485,89	R\$	1.943,56	R\$	22,10	R\$	88,40	R\$	2.031,96
BDI-1	SINAPI	98054	14.27	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 6245,8 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020		1,00	UN	R\$	5.828,75	R\$	5.828,75	R\$	626,13	R\$	626,13	R\$	6.454,88
BDI-1	SINAPI	98060	14.28	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 5338,6 L (PARA 34 CONTRIBUINTES). AF_12/2020		1,00	UN	R\$	6.263,10	R\$	6.263,10	R\$	1.107,86	R\$	1.107,86	R\$	7.370,96
BDI-1	SINAPI	98063	14.29	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 21,3 M² (PARA 8 CONTRIBUINTES). AF_12/2020		1,00	UN	R\$	5.767,62	R\$	5.767,62	R\$	739,91	R\$	739,91	R\$	6.507,53
<b>SUB-TOTAL</b>									<b>R\$</b>	<b>31.172,66</b>	<b>R\$</b>	<b>12.435,29</b>	<b>R\$</b>	<b>43.607,95</b>			



BDI	Item	Sub Item	Discriminação	Quant.	Und.	Unit.	Material		Mão de Obra		Valor Total					
							Unit.	Total	Unit.	Total						
BDI	REFERENCIAL	CÓDIGO	15	PLUVIAL												
BDI-1	SINAPI	104357	15.1	CAP, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	2,00	UN	R\$	17,71	R\$	35,42	R\$	7,08	R\$	14,16	R\$	49,58
BDI-1	SINAPI	89746	15.2	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	23,00	UN	R\$	22,89	R\$	526,47	R\$	14,75	R\$	339,25	R\$	865,72
BDI-1	SINAPI	89744	15.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	51,00	UN	R\$	21,86	R\$	1.114,86	R\$	14,75	R\$	752,25	R\$	1.867,11
BDI-1	SINAPI	89797	15.4	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE 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	15,00	UN	R\$	47,05	R\$	705,75	R\$	19,67	R\$	295,05	R\$	1.000,80
BDI-1	SINAPI	89714	15.5	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	173,50	M	R\$	19,45	R\$	3.374,58	R\$	34,05	R\$	5.907,68	R\$	9.282,26
BDI-1	SINAPI	97897	15.6	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	4,00	UN	R\$	615,35	R\$	2.461,40	R\$	20,08	R\$	80,32	R\$	2.541,72
<b>SUB-TOTAL</b>								<b>R\$</b>	<b>8.218,48</b>		<b>R\$</b>	<b>7.388,71</b>		<b>R\$</b>	<b>15.607,19</b>	

BDI	REFERENCIAL	CÓDIGO	16	SPDA												
BDI-1	ORSE	11273	16.1	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X90 MM, PARA EMBUTIR COM TAMPA, COM 9 TERMINAIS	1,00	UN	R\$	421,56	R\$	421,56	R\$	37,60	R\$	37,60	R\$	459,16
BDI-1	SINAPI	98111	16.2	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	9,00	UN	R\$	58,66	R\$	527,94	R\$	12,15	R\$	109,35	R\$	637,29
BDI-1	SINAPI	104403	16.3	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	9,00	UN	R\$	14,07	R\$	126,63	R\$	32,97	R\$	296,73	R\$	423,36
BDI-1	SINAPI-I	7543	16.4	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	9,00	UN	R\$	5,91	R\$	53,19	R\$	-	R\$	-	R\$	53,19
BDI-1	SINAPI	96986	16.5	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	9,00	UN	R\$	110,90	R\$	998,10	R\$	35,36	R\$	318,24	R\$	1.316,34
BDI-1	SINAPI	96989	16.6	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	1,00	UN	R\$	169,10	R\$	169,10	R\$	12,27	R\$	12,27	R\$	181,37
BDI-1	SINAPI	96988	16.7	MASTRO 1 1/2", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	2,00	UN	R\$	201,65	R\$	403,30	R\$	15,17	R\$	30,34	R\$	433,64
BDI-1	SINAPI	104746	16.8	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	24,00	UN	R\$	21,72	R\$	521,28	R\$	17,35	R\$	416,40	R\$	937,68
BDI-1	SINAPI	96987	16.9	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 1/2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	1,00	UN	R\$	78,20	R\$	78,20	R\$	107,65	R\$	107,65	R\$	185,85
BDI-1	SINAPI	96973	16.10	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	265,00	M	R\$	60,50	R\$	16.032,50	R\$	41,49	R\$	10.994,85	R\$	27.027,35
BDI-1	SINAPI	96977	16.11	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	120,00	M	R\$	74,49	R\$	8.938,80	R\$	3,00	R\$	360,00	R\$	9.298,80
BDI-1	SINAPI	96984	16.12	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	10,00	UN	R\$	23,00	R\$	230,00	R\$	67,92	R\$	679,20	R\$	909,20
BDI-1	SINAPI	101548	16.13	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	5,00	UN	R\$	5,79	R\$	28,95	R\$	3,52	R\$	17,60	R\$	46,55
BDI-1	SINAPI	104752	16.14	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	42,00	UN	R\$	11,39	R\$	478,38	R\$	16,97	R\$	712,74	R\$	1.191,12
BDI-1	SINAPI	104749	16.15	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	9,00	UN	R\$	11,47	R\$	103,23	R\$	16,97	R\$	152,73	R\$	255,96
BDI-1	SINAPI-I	1587	16.16	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	9,00	UN	R\$	7,78	R\$	70,02	R\$	-	R\$	-	R\$	70,02
BDI-1	ORSE	11132	16.17	PRESELHA DE LATÃO, L = 20 MM, PARA FIXAÇÃO DE CABOS DE COBRE, FURO D = 5 MM, PARA CABOS 35 MM² A 50 MM²	265,00	UN	R\$	2,70	R\$	715,50	R\$	0,25	R\$	66,25	R\$	781,75
BDI-1	ORSE	10091	16.18	FIXADOR TIPO ÔMEGA EM COBRE, L=15MM, C/ FUIROS D=5,5MM E TRAVA P/ CABO DE 35 MM²	51,00	UN	R\$	2,49	R\$	126,99	R\$	0,25	R\$	12,75	R\$	139,74
BDI-1	ORSE	11039	16.19	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE EM AÇO INOX - 4,2 X 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	10,00	UN	R\$	0,80	R\$	8,00	R\$	0,25	R\$	2,50	R\$	10,50
BDI-1	SINAPI-I	4356	16.20	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	422,00	UN	R\$	0,38	R\$	160,36	R\$	-	R\$	-	R\$	160,36
BDI-1	SINAPI-I	4375	16.21	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	265,00	UN	R\$	0,12	R\$	31,80	R\$	-	R\$	-	R\$	31,80
BDI-1	SINAPI-I	4376	16.22	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	10,00	UN	R\$	0,23	R\$	2,30	R\$	-	R\$	-	R\$	2,30
BDI-1	SINAPI-I	39129	16.23	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	30,00	UN	R\$	1,47	R\$	44,10	R\$	-	R\$	-	R\$	44,10
<b>SUB-TOTAL</b>								<b>R\$</b>	<b>30.270,23</b>		<b>R\$</b>	<b>14.327,20</b>		<b>R\$</b>	<b>44.597,43</b>	

BDI	REFERENCIAL	CÓDIGO	17	PCI												
BDI-1	SINAPI	101908	15.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	6,00	UN	R\$	227,81	R\$	1.366,86	R\$	35,04	R\$	210,24	R\$	1.577,10
BDI-1	SINAPI	97599	15.2	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	22,00	UN	R\$	15,86	R\$	348,92	R\$	11,87	R\$	261,14	R\$	610,06
BDI-1	ORSE	11853	15.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20X40 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS	24,00	UN	R\$	22,86	R\$	548,64	R\$	-	R\$	-	R\$	548,64
<b>SUB-TOTAL</b>								<b>R\$</b>	<b>2.264,42</b>		<b>R\$</b>	<b>471,38</b>		<b>R\$</b>	<b>2.735,80</b>	



BDI	Item	Sub Item	Discriminação	Quant.	Und.	Material		Mão de Obra		Valor Total							
						Unit.	Total	Unit.	Total								
<b>BDI</b>	<b>REFERENCIAL</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>18</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>													
BDI-1	SINAPI	86931	18.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		5,00	UN	R\$	603,05	R\$	3.015,25	R\$	55,66	R\$	278,30	R\$	3.293,55
BDI-1	SINAPI	100849	18.2	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020		5,00	UN	R\$	53,83	R\$	269,15	R\$	8,17	R\$	40,85	R\$	310,00
BDI-1	SINAPI	86903	18.3	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		9,00	UN	R\$	398,38	R\$	3.585,42	R\$	84,10	R\$	756,90	R\$	4.342,32
BDI-1	SINAPI	86904	18.4	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		3,00	UN	R\$	174,84	R\$	524,52	R\$	22,70	R\$	68,10	R\$	592,62
BDI-1	SINAPI	86884	18.5	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		12,00	UN	R\$	6,41	R\$	76,92	R\$	8,11	R\$	97,32	R\$	174,24
BDI-1	ORSE	11232	18.6	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO TEMPORIZADA BICA BAIXA		9,00	UN	R\$	186,58	R\$	1.679,22	R\$	21,46	R\$	193,14	R\$	1.872,36
BDI-1	ORSE	13761	18.7	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO COM ACIONAMENTO COTOVELO (PCD)		3,00	UN	R\$	939,13	R\$	2.817,39	R\$	21,51	R\$	64,53	R\$	2.881,92
BDI-1	SINAPI	86883	18.8	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		12,00	UN	R\$	10,60	R\$	127,20	R\$	4,49	R\$	53,88	R\$	181,08
BDI-1	COMPOSIÇÃO	14	18.9	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1" X 1" PARA LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF.: SINAPI 86887)		12,00	UN	R\$	60,14	R\$	721,68	R\$	9,27	R\$	111,24	R\$	832,92
BDI-1	COTAÇÃO	COT-01	18.10	BANCADA EM AÇO INOX (120 X 70 CM), COM DUAS PRATELEIRAS INFERIORES		2,00	UN	R\$	2.764,13	R\$	5.528,26	R\$	-	R\$	-	R\$	5.528,26
BDI-1	COTAÇÃO	COT-02	18.11	BANCADA EM AÇO INOX (160 X 60 CM), COM CUBA CENTRALIZADA (50 X 40 CM) E PRATELEIRA INFERIOR		2,00	UN	R\$	2.972,26	R\$	5.944,52	R\$	-	R\$	-	R\$	5.944,52
BDI-1	COTAÇÃO	COT-03	18.12	BANCADA EM AÇO INOX (160 X 60 CM), COM CUBA NA LATERAL ESQUERDA (50 X 40 CM) E PRATELEIRA INFERIOR		2,00	UN	R\$	2.913,80	R\$	5.827,60	R\$	-	R\$	-	R\$	5.827,60
BDI-1	COTAÇÃO	COT-04	18.13	MESA EXPURGO HOSPITALAR EM AÇO INOX (245 X 60 CM), COM CUBA À DIREITA (50 X 40 CM)		1,00	UN	R\$	9.372,28	R\$	9.372,28	R\$	-	R\$	-	R\$	9.372,28
BDI-1	COTAÇÃO	COT-05	18.14	TANQUE INDUSTRIAL PARA LAVAGEM EM AÇO INOX (150 X 60 CM)		1,00	UN	R\$	3.531,44	R\$	3.531,44	R\$	-	R\$	-	R\$	3.531,44
BDI-1	SINAPI	86900	18.15	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		1,00	UN	R\$	217,15	R\$	217,15	R\$	20,78	R\$	20,78	R\$	237,93
BDI-1	SINAPI	86884	18.16	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		1,00	UN	R\$	6,41	R\$	6,41	R\$	8,11	R\$	8,11	R\$	14,52
BDI-1	SINAPI	86909	18.17	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		1,00	UN	R\$	220,66	R\$	220,66	R\$	8,86	R\$	8,86	R\$	229,52
BDI-1	SINAPI	86911	18.18	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		7,00	UN	R\$	148,44	R\$	1.039,08	R\$	6,21	R\$	43,47	R\$	1.082,55
BDI-1	SINAPI	86878	18.19	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		7,00	UN	R\$	82,07	R\$	574,49	R\$	9,26	R\$	64,82	R\$	639,31
BDI-1	COMPOSIÇÃO	15	18.20	SIFÃO PLÁSTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF.: SINAPI 86882)		7,00	UN	R\$	21,33	R\$	149,31	R\$	7,22	R\$	50,54	R\$	199,85
BDI-1	SINAPI	95547	18.21	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020		12,00	UN	R\$	70,46	R\$	845,52	R\$	16,83	R\$	201,96	R\$	1.047,48
BDI-1	SINAPI-I	37401	18.22	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO		12,00	UN	R\$	73,36	R\$	880,32	R\$	-	R\$	-	R\$	880,32
BDI-1	SINAPI-I	37400	18.23	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO		5,00	UN	R\$	73,36	R\$	366,80	R\$	-	R\$	-	R\$	366,80
BDI-1	SINAPI	100874	18.24	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		3,00	UN	R\$	371,31	R\$	1.113,93	R\$	50,54	R\$	151,62	R\$	1.265,55
BDI-1	ORSE	13110	18.25	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4"		6,00	UN	R\$	130,73	R\$	784,38	R\$	7,52	R\$	45,12	R\$	829,50
BDI-1	SINAPI	100867	18.26	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		1,00	UN	R\$	396,00	R\$	396,00	R\$	50,50	R\$	50,50	R\$	446,50
BDI-1	SINAPI	100868	18.27	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		8,00	UN	R\$	412,39	R\$	3.299,12	R\$	50,51	R\$	404,08	R\$	3.703,20
BDI-1	SINAPI	100865	18.28	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		1,00	UN	R\$	727,50	R\$	727,50	R\$	33,64	R\$	33,64	R\$	761,14
BDI-1	SINAPI	100863	18.29	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020		1,00	UN	R\$	728,86	R\$	728,86	R\$	75,80	R\$	75,80	R\$	804,66
BDI-1	SINAPI	100875	18.30	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		1,00	UN	R\$	1.340,72	R\$	1.340,72	R\$	67,30	R\$	67,30	R\$	1.408,02
BDI-1	ORSE	10759	18.31	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM		8,45	M2	R\$	645,31	R\$	5.452,87	R\$	36,70	R\$	310,12	R\$	5.762,99
BDI-1	ORSE	9718	18.32	ESPELHO DE CRISTAL 4MM COM MOLDURA DE ALUMÍNIO		2,40	M2	R\$	689,51	R\$	1.654,82	R\$	12,93	R\$	31,03	R\$	1.685,85
BDI-1	COTAÇÃO	COT-06	18.33	BOX SANFONADO EM PVC BRANCO COM TRANSPARÊNCIA, 140 X 180 CM		1,00	UN	R\$	718,52	R\$	718,52	R\$	-	R\$	-	R\$	718,52
BDI-1	SINAPI	100860	18.34	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		2,00	UN	R\$	110,37	R\$	220,74	R\$	23,78	R\$	47,56	R\$	268,30
BDI-1	SINAPI	89349	18.35	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021		1,00	UN	R\$	29,36	R\$	29,36	R\$	5,49	R\$	5,49	R\$	34,85
BDI-1	SINAPI	104056	18.36	REGISTRO ESFERA, PVC, COM ROSCA, 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022		2,00	UN	R\$	25,41	R\$	50,82	R\$	5,13	R\$	10,26	R\$	61,08
BDI-1	SINAPI	89987	18.37	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021		16,00	UN	R\$	106,24	R\$	1.699,84	R\$	16,95	R\$	271,20	R\$	1.971,04
BDI-1	SINAPI	89985	18.38	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021		2,00	UN	R\$	100,21	R\$	200,42	R\$	16,95	R\$	33,90	R\$	234,32
<b>SUB-TOTAL</b>									<b>R\$</b>	<b>65.738,49</b>	<b>R\$</b>	<b>3.600,42</b>	<b>R\$</b>	<b>69.338,91</b>			



BDI	Item	Sub Item	Discriminação	Quant.	Und.	Unit.	Material	Mão de Obra	Valor Total		
							Total	Total			
<b>BDI</b>	<b>REFERENCIAL</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>19</b>	<b>COMUNICAÇÃO VISUAL</b>							
<b>BDI-1</b>	<b>ORSE</b>	<b>10718</b>	19.1	PLACA INDICATIVA EM ACRÍLICO E ADESIVO, COM SINALIZAÇÃO PARA DEFICIENTES, DIM.: 15 x 15 CM	4,00	UN	R\$ 40,39	R\$ 161,56	R\$ -	R\$ -	R\$ 161,56
<b>BDI-1</b>	<b>ORSE</b>	<b>10363</b>	19.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM ACRÍLICO, DIMENSÕES 0.12 X 0.12 M, E=2MM	20,00	UN	R\$ 28,48	R\$ 569,60	R\$ 6,27	R\$ 125,40	R\$ 695,00
<b>BDI-1</b>	<b>ORSE</b>	<b>11986</b>	19.3	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO COM ACRÍLICO, 80X60CM, COM LOGOMARCA E MOLDURA	1,00	UN	R\$ 1.618,71	R\$ 1.618,71	R\$ 15,02	R\$ 15,02	R\$ 1.633,73
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>R\$ 2.349,87</b>	<b>R\$ 140,42</b>	<b>R\$ 2.490,29</b>		
<b>BDI</b>	<b>REFERENCIAL</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>20</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>							
<b>BDI-1</b>	<b>SINAPI</b>	<b>98519</b>	20.1	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_07/2024	45,20	M2	R\$ -	R\$ -	R\$ 5,34	R\$ 241,37	R\$ 241,37
<b>BDI-1</b>	<b>SINAPI</b>	<b>98520</b>	20.2	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024	45,20	M2	R\$ 5,10	R\$ 230,52	R\$ 2,12	R\$ 95,82	R\$ 326,34
<b>BDI-1</b>	<b>SINAPI</b>	<b>98521</b>	20.3	APLICAÇÃO DE CALCÁRIO PARA CORREÇÃO DO PH DO SOLO. AF_07/2024	45,20	M2	R\$ 0,05	R\$ 2,26	R\$ 0,43	R\$ 19,44	R\$ 21,70
<b>BDI-1</b>	<b>SINAPI</b>	<b>105521</b>	20.4	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024	45,20	M2	R\$ 2,85	R\$ 128,82	R\$ 2,09	R\$ 94,47	R\$ 223,29
<b>BDI-1</b>	<b>SINAPI</b>	<b>103946</b>	20.5	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	45,20	M2	R\$ 14,72	R\$ 665,34	R\$ 5,27	R\$ 238,20	R\$ 903,54
<b>BDI-1</b>	<b>SINAPI</b>	<b>98510</b>	20.6	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_07/2024	1,00	UN	R\$ 66,50	R\$ 66,50	R\$ 40,41	R\$ 40,41	R\$ 106,91
<b>BDI-1</b>	<b>SINAPI</b>	<b>94993</b>	20.7	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	96,05	M2	R\$ 88,04	R\$ 8.456,24	R\$ 12,99	R\$ 1.247,69	R\$ 9.703,93
<b>BDI-1</b>	<b>SINAPI</b>	<b>101862</b>	20.8	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	21,71	M2	R\$ 12,13	R\$ 263,34	R\$ 47,69	R\$ 1.035,35	R\$ 1.298,69
<b>BDI-1</b>	<b>SINAPI</b>	<b>103685</b>	20.9	CONCRETAGEM DE MURETAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	0,15	M3	R\$ 854,61	R\$ 128,19	R\$ 72,00	R\$ 10,80	R\$ 138,99
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>R\$ 9.941,21</b>	<b>R\$ 3.023,55</b>	<b>R\$ 12.964,76</b>		
<b>BDI</b>	<b>REFERENCIAL</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>21</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>							
<b>BDI-1</b>	<b>ORSE</b>	<b>2450</b>	21.1	LIMPEZA GERAL	473,63	UN	R\$ 1,44	R\$ 682,03	R\$ 1,79	R\$ 847,80	R\$ 1.529,83
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>R\$ 682,03</b>	<b>R\$ 847,80</b>	<b>R\$ 1.529,83</b>		
<b>TOTAL</b>							<b>TOTAL MATERIAL R\$ 838.713,05</b>	<b>TOTAL MÃO DE OBRA R\$ 518.207,00</b>	<b>R\$ 1.356.920,05</b>		
							<b>TOTAL MATERIAL + MÃO DE OBRA R\$ 1.356.920,05</b>				

VIDEIRA, 30 DE MARÇO DE 2026

FELIPE BOGONI  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/SC 223.655-5