

Nº OPERAÇÃO 000000000	Nº SICONV	PROPRONETE / TOMADOR	PELIDO DO EMPREENDIMENTO
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE (03/25 IN DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E ADEQUAÇÃO GINÁSIO POLIESPORTIVO	MUNICÍPIO (UF) CACAPAVA DO SUL
		BDI 1 23,54%	BDI 2 0,00%
		BDI 3 0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>REFORMA E ADEQUAÇÃO GINÁSIO POLIESPORTIVO</b>										
<b>537.288,96</b>										
<b>1.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>36.900,68</b>
1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA.	UNIDADE	1,00	455,28	BDI 1	562,45	562,45	RA
1.1.2.	SINAPI	101529	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBITUR, CABO DE 10MM² E DISJUNTOR DE 50A	UNIDADE	1,00	1.838,85	BDI 1	2.271,72	2.271,72	RA
1.1.3.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF. 03/2024	M2	1.150,00	4,40	BDI 1	5,44	6.256,00	RA
1.1.4.	SINAPI	98461	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA	UNIDADE	1,00	6.375,50	BDI 1	7.876,29	7.876,29	RA
1.1.5.	SINAPI	12769	HIDROMETRO UNIATO / MEDIDOR DE ÁGUA, DN 1/2", VAZÃO MÁXIMA DE 1,5 M3/H PARA ÁGUA POTÁVEL FRIA, RELOJARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXÕES)	UNIDADE	1,00	146,03	BDI 1	180,41	180,41	RA
1.1.6.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	M3	16,00	54,16	BDI 1	66,91	1.070,56	RA
1.1.7.	SINAPI	102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉTFENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021	UN	1,00	512,03	BDI 1	632,56	632,56	RA
1.1.8.	SINAPI	97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	M2	452,00	23,96	BDI 1	29,60	13.379,20	RA
1.1.9.	SINAPI	97651	REMOÇÃO DE TESSOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 6M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	UN	15,00	79,14	BDI 1	97,77	1.466,55	RA
1.1.10.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	M2	182,00	3,37	BDI 1	4,16	757,12	RA
1.1.11.	SINAPI	102191	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF. 01/2021	M2	45,00	20,70	BDI 1	25,57	1.150,65	RA
1.1.12.	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF. 01/2020	M2	57,00	9,17	BDI 1	11,33	645,81	RA
1.1.13.	SINAPI	97655	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	UNIDADE	24,00	1,73	BDI 1	2,14	51,36	RA
<b>1.2.</b>			<b>FUNDAÇÕES</b>							<b>5.242,93</b>
1.2.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF. 09/2024	M3	3,20	81,72	BDI 1	100,96	323,07	RA
1.2.2.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	65,00	14,29	BDI 1	17,65	1.147,25	RA
1.2.3.	SINAPI	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 01/2024	M3	1,00	883,10	BDI 1	1.090,98	1.090,98	RA
1.2.4.	SINAPI	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	M2	6,00	125,25	BDI 1	154,73	928,38	RA
1.2.5.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 01/2024	M3	1,80	788,43	BDI 1	974,03	1.753,25	RA
<b>1.3.</b>			<b>ESTRUTURA</b>							<b>11.525,68</b>
1.3.1.	SINAPI	92263	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF. 09/2020	M2	10,00	170,46	BDI 1	210,59	2.105,90	RA
1.3.2.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 09/2022	KG	50,00	17,54	BDI 1	21,67	1.083,50	RA
1.3.3.	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022	M3	1,00	986,37	BDI 1	1.218,56	1.218,56	RA
1.3.4.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÓS. AF. 09/2023	M2	40,00	44,98	BDI 1	55,57	2.222,80	RA
1.3.5.	SINAPI	96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	M2	12,00	92,08	BDI 1	113,76	1.365,12	RA
1.3.6.	SINAPI	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE 20" CM. AF. 03/2024	M	30,00	71,13	BDI 1	87,87	2.636,10	RA
1.3.7.	SINAPI	102923	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF. 09/2021	KG	90,00	8,04	BDI 1	9,93	893,70	RA
<b>1.4.</b>			<b>EQUIPAMENTO DE APOIO</b>							<b>417,00</b>
1.4.1.	SINAPI	20193	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADERO, PEÇAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO)	MF	15,00	22,50	BDI 1	27,80	417,00	RA
<b>1.5.</b>			<b>ALVENARIA</b>							<b>7.627,39</b>
1.5.1.	SINAPI	89299	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 8X19X90CM (ESPESSURA 9CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2023	MF	75,00	78,17	BDI 1	96,57	7.242,75	RA
1.5.2.	SINAPI	105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE 10" CM. AF. 03/2024	M	8,00	19,60	BDI 1	24,21	193,68	RA
1.5.3.	SINAPI	105028	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE 10" CM. AF. 03/2024	M	8,00	19,32	BDI 1	23,87	193,96	RA
<b>1.6.</b>			<b>COBERTURA</b>							<b>61.741,89</b>
1.6.1.	SINAPI	100763	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E CARGAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020. PSA	KG	255,00	21,87	BDI 1	27,02	6.890,10	RA
1.6.2.	SINAPI	104314	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF. 07/2019	KG	400,00	15,48	BDI 1	19,12	7.648,00	RA
1.6.3.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO CARGAMENTO. AF. 07/2019	M2	350,00	61,60	BDI 1	76,10	26.635,00	RA
1.6.4.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	30,00	58,08	BDI 1	71,75	2.152,50	RA
1.6.5.	SINAPI	11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM (COM COLOCAÇÃO / SEM ESTRUTURA METÁLICA)	M2	130,00	116,10	BDI 1	143,43	18.645,90	RA
<b>1.7.</b>			<b>ESQUADRIAS</b>							<b>31.741,89</b>
1.7.1.	SINAPI	34391	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCAÇÃO	M2	50,00	538,59	BDI 1	665,37	33.268,50	RA
1.7.2.	SINAPI	102162	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF. 01/2021. PS	M2	50,00	263,28	BDI 1	325,26	16.263,00	RA
1.7.3.	SINAPI	39488	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UNIDADE	2,00	643,29	BDI 1	794,72	1.589,44	RA
1.7.4.	SINAPI	39489	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UNIDADE	4,00	654,19	BDI 1	808,19	3.232,76	RA
1.7.5.	SINAPI	39495	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEM-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UNIDADE	4,00	788,82	BDI 1	974,51	3.898,04	RA
1.7.6.	SINAPI	11190	JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATEREQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	UNIDADE	9,00	174,93	BDI 1	216,11	1.944,99	RA
1.7.7.	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM QUADRO. AF. 12/2019	M2	2,00	625,37	BDI 1	772,58	1.545,16	RA
<b>1.8.</b>			<b>REVESTIMENTO DE PAREDE</b>							<b>21.510,00</b>
1.8.1.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	MF	600,00	7,64	BDI 1	9,44	5.664,00	RA
1.8.2.	SINAPI	87553	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF. 03/2024	MF	600,00	21,38	BDI 1	26,41	15.846,00	RA
<b>1.9.</b>			<b>REVESTIMENTO DE PISO</b>							<b>153.189,09</b>
1.9.1.	SINAPI	87620	CONTRAPOISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SEMISUBSIDIADAS, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF. 07/2021	M2	130,00	32,39	BDI 1	40,01	5.201,30	RA
1.9.2.	SINAPI	104598	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF. 02/2023. PE	MF	130,00	131,32	BDI 1	162,23	21.089,90	RA
1.9.3.	SINAPI	101094	PISO TÁTIL / PODOTÁTIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, 40 X 40 CM, E = 2,5" CM, PARALELO À TELHA OU DIRECIONAL, COM NATURAL, EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF. 08/2022	MF	14,50	567,48	BDI 1	701,06	10.165,37	RA
1.9.4.	SINAPI	94994	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF. 02/2023. PE	M2	280,00	96,83	BDI 1	119,62	33.493,60	RA
1.9.5.	Cotação		PISO MODULAR PARA QUADRA POLIESPORTIVA	M2	432,00	150,00	BDI 1	185,31	80.053,92	RA
1.9.6.	SINAPI	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPOXI E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF. 05/2021	M	250,00	10,31	BDI 1	12,74	3.185,00	RA
<b>1.10.</b>			<b>REVESTIMENTOS DA ALVENARIA</b>							<b>52.101,00</b>
1.10.1.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 10/2022	M2	350,00	4,72	BDI 1	5,83	2.040,50	RA
1.10.2.	SINAPI	87527	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 17,9MM, COM TALISCAS. AF. 03/2024	M2	350,00	37,60	BDI 1	46,45	16.257,50	RA
1.10.3.	SINAPI	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF. 02/2023. PE	M2	350,00	78,18	BDI 1	96,58	33.803,00	RA
<b>1.11.</b>			<b>PINTURA</b>							<b>21.031,07</b>
1.11.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	MF	126,00	3,34	BDI 1	4,13	520,38	RA
1.11.2.	SINAPI	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÓS. AF. 04/2023	MF	1.460,00	9,16	BDI 1	11,32	16.527,20	RA
1.11.3.	SINAPI	100754	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO A ROLO OU PINCEL, SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (2 DEMÓS). AF. 01/2020	M2	57,00	27,48	BDI 1	33,95	1.935,15	RA
1.11.4.	SINAPI	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÓS. AF. 01/2021	M2	35,00	19,86	BDI 1	24,54	858,90	RA
1.11.5.	SINAPI	98397	PINTURA ANTICORROSIVA DE DIUTO METÁLICO. AF. 03/2024	M2	72,00	13,37	BDI 1	16,52	1.189,44	RA
<b>1.12.</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>7.904,90</b>

RECURSO

RECURSO

RECURSO

RECURSO

RECURSO

RECURSO

RECURSO

RECURSO

RECURSO

RECURSO

RECURSO

RECURSO

RECURSO

RECURSO

RECURSO

RECURSO

RECURSO

RECURSO

RE

Nº OPERAÇÃO 000000000	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇAPAVA DO SUL	APeLIDO DO EMPREENDIMENTO GNÁSIO POLIESPORTIVO OTOMAR OLEGIUES VIVIAN
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE (03/25 IN DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E ADEQUAÇÃO GNÁSIO POLIESPORTIVO	MUNICÍPIO IUF CAÇAPAVA DO SUL

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>537.288,96</b>									
1.12.1.	SINAPI	101501	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020 PS	UNIDADE	1,00	1.652,41	BDI 1	2.041,39	2.041,39 RA
1.12.2.	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UNIDADE	1,00	75,80	BDI 1	93,64	93,64 RA
1.12.3.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	UN	1,00	55,14	BDI 1	68,12	68,12 RA
1.12.4.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3,00	13,44	BDI 1	16,80	49,80 RA
1.12.5.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UNIDADE	2,00	14,95	BDI 1	18,47	36,94 RA
1.12.6.	SINAPI	91945	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UNIDADE	21,00	14,49	BDI 1	17,90	375,90 RA
1.12.7.	SINAPI	38769	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO 130 X 151 CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MÁXIMA 40/60 W (NÃO INCLUI LAMPADA)	UNIDADE	6,00	65,27	BDI 1	80,63	483,78 RA
1.12.8.	SINAPI	38078	INTERRUPTOR PARALELO + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULOS)	UNIDADE	3,00	20,08	BDI 1	24,81	74,43 RA
1.12.9.	SINAPI	38064	INTERRUPTOR BIPOLAR 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UNIDADE	2,00	24,26	BDI 1	29,97	59,94 RA
1.12.10.	SINAPI	38075	TOMADA 2P+T 20A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UNIDADE	2,00	19,40	BDI 1	23,97	47,94 RA
1.12.11.	SINAPI	1020	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,61 KV, SEÇÃO NOMINAL 10 MM2	M	4,00	9,40	BDI 1	11,61	46,44 RA
1.12.12.	SINAPI	7528	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UNIDADE	8,00	11,20	BDI 1	13,84	110,72 RA
1.12.13.	SINAPI	38075	TOMADA 2P+T 20A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UNIDADE	2,00	21,75	BDI 1	26,87	53,74 RA
1.12.14.	SINAPI	994	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,61 KV, SEÇÃO NOMINAL 6 MM2	M	45,00	5,74	BDI 1	7,09	319,05 RA
1.12.15.	SINAPI	1022	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,61 KV, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM2	M	550,00	2,57	BDI 1	3,17	1.743,50 RA
1.12.16.	SINAPI	2676	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 20 MM	M	210,00	2,91	BDI 1	3,60	756,00 RA
1.12.17.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	UNIDADE	13,00	27,42	BDI 1	33,87	440,31 RA
1.12.18.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LAMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	UNIDADE	8,00	18,21	BDI 1	22,50	180,00 RA
1.12.19.	SINAPI	39391	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UNIDADE	26,00	28,74	BDI 1	35,51	923,26 RA
<b>32.373,44</b>									
<b>1.13. HIDROSANITÁRIO</b>									
1.13.1.	SINAPI	95676	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2024	UNIDADE	1,00	131,53	BDI 1	162,49	162,49 RA
1.13.2.	SINAPI	1367	CHUIVEIRO COMUM EM PLÁSTICO CROMADO, COM CANO, 4 TEMPERATURAS (12/20) V	UNIDADE	2,00	281,09	BDI 1	347,26	694,52 RA
1.13.3.	SINAPI	10422	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFÃO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UNIDADE	4,00	404,42	BDI 1	499,62	1.998,48 RA
1.13.4.	Cotação		ASSENTO PARA BACIA SANITÁRIA	UNIDADE	6,00	80,00	BDI 1	98,83	592,98 RA
1.13.5.	SINAPI	36520	BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UNIDADE	2,00	680,67	BDI 1	840,90	1.681,80 RA
1.13.6.	SINAPI	11694	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA PARA BACIA / VASO SANITÁRIO DE EMBUTIR, COM ESPELHO ACIONADOR EM PLÁSTICO, CAPACIDADE 6 A 10 LITROS, (COMPLETA - ACESSÓRIOS INCLUIDOS)	UNIDADE	2,00	1.038,94	BDI 1	1.283,51	2.567,02 RA
1.13.7.	SINAPI	11711	RALO SECO CÔNICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UNIDADE	2,00	11,46	BDI 1	14,16	28,32 RA
1.13.8.	SINAPI	104327	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	2,00	19,23	BDI 1	23,76	47,52 RA
1.13.9.	SINAPI	35277	CAIXA DE COBURA EM PVC, DIÂMETRO MÍNIMO 300 MM, DIÂMETRO DE SAÍDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	UNIDADE	1,00	393,24	BDI 1	485,81	485,81 RA
1.13.10.	SINAPI	97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPA. AF 12/2020 PA	UN	6,00	473,93	BDI 1	585,49	3.512,94 RA
1.13.11.	SINAPI	98058	FILTRO ANAEROBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF 12/2020 PA	UN	1,00	1.723,40	BDI 1	2.129,09	2.129,09 RA
1.13.12.	SINAPI	98053	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF 12/2020 PA	UN	1,00	2.795,41	BDI 1	3.453,45	3.453,45 RA
1.13.13.	SINAPI	98065	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF 12/2020 PA	UN	1,00	7.475,15	BDI 1	9.234,80	9.234,80 RA
1.13.14.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	16,00	20,97	BDI 1	25,91	414,56 RA
1.13.15.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	3,00	26,84	BDI 1	33,16	99,48 RA
1.13.16.	SINAPI	89713	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	23,00	33,52	BDI 1	41,41	952,43 RA
1.13.17.	SINAPI	90694	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021	M	40,00	47,33	BDI 1	58,47	2.338,80 RA
1.13.18.	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 PE	UN	4,00	112,08	BDI 1	138,46	553,84 RA
1.13.19.	SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	131,10	BDI 1	161,96	161,96 RA
1.13.20.	SINAPI	39353	KIT CHUIVEIRO, INSTAL. PEX, QUADRO METÁLICO C/ 2 TRAVESSAS, SUPERIOR C/ ESPERA P/ CHUIVEIRO, INFERIOR C/ 2 REGISTROS DE PRESSÃO 1/2" - 3/8" X 900 MM (L X H), CONEXÃO COM ANEL DESLIZANTE (CONJUNTO COMPLETO)	UNIDADE	2,00	311,68	BDI 1	385,05	770,10 RA
1.13.21.	SINAPI	9868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5646)	M	95,00	4,20	BDI 1	5,19	493,05 RA
<b>2.753,01</b>									
<b>1.14. PPCI</b>									
1.14.1.	SINAPI	10889	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE B-I, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UNIDADE	3,00	652,80	BDI 1	806,47	2.419,41 RA
1.14.2.	Cotação		PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	UNIDADE	15,00	18,00	BDI 1	22,24	333,60 RA
<b>61.599,38</b>									
<b>1.15. SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>									
1.15.1.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	6,00	88,07	BDI 1	108,80	652,80 RA
1.15.2.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	6,00	55,11	BDI 1	68,08	408,48 RA
1.15.3.	Cotação		REDE DE PROTEÇÃO PARA QUADRA POLIESPORTIVA	M2	400,00	10,20	BDI 1	12,60	5.040,00 RA
1.15.4.	SINAPI	103769	PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM ARCOS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2022	UN	2,00	4.276,61	BDI 1	5.293,32	10.586,64 RA
1.15.5.	SINAPI	25398	CONJUNTO PARA FUTSAL, COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REGULADORES EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UNIDADE	2,00	5.137,11	BDI 1	6.346,39	12.692,78 RA
1.15.6.	SINAPI	25399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UNIDADE	1,00	3.118,67	BDI 1	3.852,80	3.852,80 RA
1.15.7.	SINAPI	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF 11/2021	UN	2,00	1.283,34	BDI 1	1.585,44	3.170,88 RA
1.15.8.	Cotação		LIMPEZA GERAL DA OBRA FINALIZADA	M²	1.500,00	13,81	BDI 1	16,81	25.215,00 RA

Encargos sociais:   
 Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.  
 Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

CAÇAPAVA DO SUL  
 Local: \_\_\_\_\_ Responsável Técnico: \_\_\_\_\_  
 Data: segunda-feira, 14 de julho de 2025 Nome: VIVIANE PEREIRA CUADROS  
 CREA/CAU: A186124-7 ART/RRT: 0

RECURSO

1

RA

RA

RA

RA

RA

RA

RA

RA

RA

RA

RA

RA

RA

RA

RA

RA

RA

RA

RA

RA

RA

RA

RA

RA

RA

RA

RA

RA

RA

RA

RA

RA

RA

RA

RA

RA

RA

RA

RA

RA

RA

RA

RA

RA

RA

RA

RA

RA

RA

RA

RA

RA

RA

RA

RA

RA

RA