



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma e Ampliação UBS Estação Luzerna			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 03-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Herval d'Oeste	BDI 1 23,19%	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\$)	
0									493.734,26	
1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	18.581,59	
1.1.			Placa de Obra					-	1.161,81	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,00	314,37	BDI 1	387,27	1.161,81	RA
1.2.			Canteiro de Obra					-	17.419,78	
1.2.1.	DEINFRA	42566	ABRIGO PROVISORIO DE PINUS	M2	20,00	361,05	BDI 1	444,78	8.895,60	RA
1.2.2.	SINAPI	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	M2	69,50	99,56	BDI 1	122,65	8.524,18	RA
2.			DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO					-	5.257,51	
2.1.			Alvenaria					-	1.678,42	
2.1.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	22,52	60,50	BDI 1	74,53	1.678,42	RA
2.2.			Cerâmica					-	1.586,58	
2.2.1.	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	183,42	7,02	BDI 1	8,65	1.586,58	RA
2.3.			Concreto					-	712,39	
2.3.1.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	2,45	109,59	BDI 1	135,00	330,75	RA
2.3.2.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,53	85,53	BDI 1	105,36	55,84	RA
2.3.3.	SINAPI	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,44	183,66	BDI 1	226,25	325,80	RA
2.4.			Esquadrias					-	860,70	
2.4.1.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	29,78	10,29	BDI 1	12,68	377,61	RA
2.4.2.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	14,76	26,57	BDI 1	32,73	483,09	RA
2.5.			Louças e metais					-	176,28	
2.5.1.	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	6,00	13,79	BDI 1	16,99	101,94	RA
2.5.2.	SINAPI	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	6,00	10,06	BDI 1	12,39	74,34	RA
2.6.			Instalação Elétrica					-	243,14	
2.6.1.	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	14,00	2,04	BDI 1	2,51	35,14	RA
2.6.2.	SINAPI	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	50,00	0,75	BDI 1	0,92	46,00	RA
2.6.3.	SINAPI	104792	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	300,00	0,44	BDI 1	0,54	162,00	RA
3.			EXECUÇÃO					-	469.895,16	
3.1.			Estrutura					-	114.185,28	
3.1.1.	DEINFRA	42513	PROJETO ESTRUTURAL	M2	103,32	11,60	BDI 1	14,29	1.476,44	RA

PMV3.0.4

RECURSO





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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma e Ampliação UBS Estação Luzerna			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 03-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 0	MUNICÍPIO / UF Herval d'Oeste	BDI 1 23,19%	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\$)	RECURSO ↓
0									493.734,26	
3.1.2.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	6,60	100,40	BDI 1	123,68	816,29	RA
3.1.3.	SINAPI	96529	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	M2	32,40	274,04	BDI 1	337,59	10.937,92	RA
3.1.4.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	6,60	783,27	BDI 1	964,91	6.368,41	RA
3.1.5.	AMMOC	376	VIGA BALDRAME DE CONCRETO ARMADO, DIMENSÕES: 0,15 X 0,30M, INCLUSO FORMAS, ARMAÇÃO 8MM E CONCRETAGEM COM CONCRETO 30FCK - EXECUTADA	M	75,60	96,60	BDI 1	119,00	8.996,40	RA
3.1.6.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	44,12	137,59	BDI 1	169,50	7.478,34	RA
3.1.7.	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	62,10	350,36	BDI 1	431,61	26.802,98	RA
3.1.8.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	M3	1,98	677,00	BDI 1	834,00	1.651,32	RA
3.1.9.	SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	3,80	1.008,94	BDI 1	1.242,91	4.723,06	RA
3.1.10.	AMMOC	267	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM BLOCOS DE EPS, VIGOTA CONVENCIONAL - NÃO INCLUSO, ARMADURA E CONCRETAGEM	M2	88,71	179,55	BDI 1	221,19	19.621,76	RA
3.1.11.	SINAPI	97102	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	42,96	226,40	BDI 1	278,90	11.981,54	RA
3.1.12.	SINAPI	103074	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, SEM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	6,73	180,33	BDI 1	222,15	1.495,07	RA
3.1.13.	SINAPI	92482	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M2	14,34	602,32	BDI 1	742,00	10.640,28	RA
3.1.14.	SINAPI	103675	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	M3	1,43	678,62	BDI 1	835,99	1.195,47	RA
3.2.			Cobertura					-	25.246,31	
3.2.1.	SINAPI	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	23,04	BDI 1	28,38	454,08	RA
3.2.2.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	97,29	47,24	BDI 1	58,19	5.661,31	RA
3.2.3.	SINAPI	92606	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	5,00	1.182,94	BDI 1	1.457,26	7.286,30	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma e Ampliação UBS Estação Luzerna			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 03-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 0	MUNICÍPIO / UF Herval d'Oeste	BDI 1 23,19%	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\$)	RECURSO
0									493.734,26	↓
3.2.4.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	97,29	63,35	BDI 1	78,04	7.592,51	RA
3.2.5.	AMMOC	280	REVESTIMENTO EM FACHADA COM TELHA PERFURADA, INCLUSO FIXAÇÃO EM ESTRUTURA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	9,86	211,79	BDI 1	260,90	2.572,47	RA
3.2.6.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	12,30	87,64	BDI 1	107,96	1.327,91	RA
3.2.7.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	5,00	29,57	BDI 1	36,43	182,15	RA
3.2.8.	SINAPI	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	33,97	BDI 1	41,85	83,70	RA
3.2.9.	SINAPI	89531	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	34,86	BDI 1	42,94	85,88	RA
3.3.			Alvenaria					-	47.704,36	
3.3.1.	SINAPI	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	140,60	137,95	BDI 1	169,94	23.893,56	RA
3.3.2.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	158,49	8,85	BDI 1	10,90	1.727,54	RA
3.3.3.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	158,49	58,56	BDI 1	72,14	11.433,47	RA
3.3.4.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	53,83	7,58	BDI 1	9,34	502,77	RA
3.3.5.	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	53,83	43,09	BDI 1	53,08	2.857,30	RA
3.3.6.	SINAPI	87545	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	63,61	31,69	BDI 1	39,04	2.483,33	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma e Ampliação UBS Estação Luzerna			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 03-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 0	MUNICÍPIO / UF Herval d'Oeste	BDI 1 23,19%	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\$)	RECURSO ↓
0									493.734,26	
3.3.7.	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	M2	8,54	24,20	BDI 1	29,81	254,58	RA
3.3.8.	SINAPI	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	86,85	7,71	BDI 1	9,50	825,08	RA
3.3.9.	SINAPI	90408	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	86,85	34,83	BDI 1	42,91	3.726,73	RA
3.4.			Piso					-	54.558,79	
3.4.1.	SINAPI	87630	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 3CM. AF_07/2021	M2	209,11	45,29	BDI 1	55,79	11.666,25	RA
3.4.2.	SINAPI	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	4,44	58,52	BDI 1	72,09	320,08	RA
3.4.3.	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	202,38	122,88	BDI 1	151,38	30.636,28	RA
3.4.4.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	71,81	75,42	BDI 1	92,91	6.671,87	RA
3.4.5.	SINAPI	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	54,00	67,99	BDI 1	83,76	4.523,04	RA
3.4.6.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	5,60	107,45	BDI 1	132,37	741,27	RA
3.5.			Divisórias					-	29.631,00	
3.5.1.	SINAPI	96360	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	92,28	132,24	BDI 1	162,91	15.033,33	RA
3.5.2.	SINAPI	96361	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	76,24	155,43	BDI 1	191,47	14.597,67	RA
3.6.			Esquadrias					-	36.740,87	
3.6.1.	SINAPI	100675	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	896,21	BDI 1	1.104,04	4.416,16	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma e Ampliação UBS Estação Luzerna			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 03-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 0	MUNICÍPIO / UF Herval d'Oeste	BDI 1 23,19%	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\$)	RECURSO
0									493.734,26	
3.6.2.	PMHO	07	KIT DE PORTA PRONTA EM MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, PARA GESSO ACARTONADO FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 100675 E 90797	UN	15,00	664,44	BDI 1	818,52	12.277,80	RA
3.6.3.	SINAPI	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	162,75	BDI 1	200,49	801,96	RA
3.6.4.	SINAPI	102183	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	1.811,67	BDI 1	2.231,80	2.231,80	RA
3.6.5.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,52	940,22	BDI 1	1.158,26	6.393,60	RA
3.6.6.	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	9,60	454,27	BDI 1	559,62	5.372,35	RA
3.6.7.	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	7,92	391,74	BDI 1	482,58	3.822,03	RA
3.6.8.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,08	757,20	BDI 1	932,79	1.007,41	RA
3.6.9.	SINAPI	94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	14,00	24,22	BDI 1	29,84	417,76	RA
3.7.			Instalações Hidrossanitárias					-	50.847,09	
3.7.1.	SINAPI	104661	CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA COZINHA (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM TUBULAÇÕES EMBUTIDAS COM RASGO. AF_05/2023	UN	1,00	649,50	BDI 1	800,12	800,12	RA
3.7.2.	SINAPI	104660	CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA BANHEIRO (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM TUBULAÇÕES EMBUTIDAS COM RASGO. AF_05/2023	UN	4,00	1.448,81	BDI 1	1.784,79	7.139,16	RA
3.7.3.	SINAPI	104662	CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA ÁREA DE SERVIÇO (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM TUBULAÇÕES EMBUTIDAS COM RASGO. AF_05/2023	UN	9,00	448,54	BDI 1	552,56	4.973,04	RA
3.7.4.	PMHO	08	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN25MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, EM DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO	UN	1,00	253,09	BDI 1	311,78	311,78	RA
3.7.5.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	65,00	13,37	BDI 1	16,47	1.070,55	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma e Ampliação UBS Estação Luzerna			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 03-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 0	MUNICÍPIO / UF Herval d'Oeste	BDI 1 23,19%	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\$)	RECURSO
0									493.734,26	
3.7.6.	SINAPI	98107	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	301,64	BDI 1	371,59	371,59	RA
3.7.7.	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	4,00	493,05	BDI 1	607,39	2.429,56	RA
3.7.8.	SINAPI	104678	CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO PARA COZINHA (RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), EM PVC SÉRIE NORMAL, COM TUBOS, CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO. AF_05/2023	UN	1,00	161,81	BDI 1	199,33	199,33	RA
3.7.9.	SINAPI	104677	CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO PARA BANHEIRO (RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), EM PVC SÉRIE NORMAL, COM TUBOS, CONEXÕES, RALOS, CAIXAS SIFONADAS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM PRUMADA DE DESCIDA DE ESGOTO FORA DO BANHEIRO. AF_05/2023	UN	4,00	685,05	BDI 1	843,91	3.375,64	RA
3.7.10.	SINAPI	104679	CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO PARA ÁREA DE SERVIÇO (RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), EM PVC SÉRIE NORMAL, COM TUBOS, CONEXÕES, RALOS, CAIXAS SIFONADAS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO. AF_05/2023	UN	9,00	169,67	BDI 1	209,02	1.881,18	RA
3.7.11.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	38,00	38,25	BDI 1	47,12	1.790,56	RA
3.7.12.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	10,00	27,45	BDI 1	33,82	338,20	RA
3.7.13.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	42,00	22,17	BDI 1	27,31	1.147,02	RA
3.7.14.	SINAPI	91794	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	9,00	46,22	BDI 1	56,94	512,46	RA
3.7.15.	SINAPI	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,00	53,00	BDI 1	65,29	130,58	RA
3.7.16.	SINAPI	97329	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15,00	52,19	BDI 1	64,29	964,35	RA
3.7.17.	AMMOC	253	INSTALAÇÕES PARA CADEIRA DE DENTISTA INCLUSO TUBULAÇÕES DE ÁGUA E ESGOTO EM PVC, TUBULAÇÃO DE COBRE, CAIXA SIFONADA, REGISTRO GAVETA, TOMADA DE PISO, TUBULAÇÃO DE COMUNICAÇÃO/MULTIMÍDEA, RASGOS E CHUMBAMENTOS	UN	1,00	2.497,34	BDI 1	3.076,47	3.076,47	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma e Ampliação UBS Estação Luzerna			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 03-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 0	MUNICÍPIO / UF Herval d'Oeste	BDI 1 23,19%	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\$)	RECURSO
0									493.734,26	
3.7.18.	AMMOC	126	FOSSA SÉPTICA EM ANEL PRÉ MOLDADO D=2M, H= 1,50M, INCLUSO ESCAVAÇÃO, REJUNTAMENTO, IMPERMEABILIZAÇÃO, FUNDO E TAMPA	UNID	1,00	3.633,82	BDI 1	4.476,50	4.476,50	RA
3.7.19.	SINAPI	98059	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 3331,1 L (PARA 19 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 PA	UN	1,00	3.961,90	BDI 1	4.880,66	4.880,66	RA
3.7.20.	SINAPI	98079	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	8.911,71	BDI 1	10.978,34	10.978,34	RA
3.8.			Instalações Elétricas					-	32.468,12	
3.8.1.	SINAPI	104473	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	4,00	185,55	BDI 1	228,58	914,32	RA
3.8.2.	SINAPI	104480	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA. AF_11/2022	UN	17,00	151,00	BDI 1	186,02	3.162,34	RA
3.8.3.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	54,66	BDI 1	67,34	538,72	RA
3.8.4.	AMMOC	314	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, 40X40CM, DE SOBREPOR, COM LED DE 36W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	178,70	BDI 1	220,14	1.540,98	RA
3.8.5.	AMMOC	347	LUMINÁRIA DE LED, SOBREPOR TIPO SLIM, 36W , 6500K, BIVOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00	90,75	BDI 1	111,79	3.018,33	RA
3.8.6.	SINAPI	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	562,62	BDI 1	693,09	693,09	RA
3.8.7.	SINAPI-I	34628	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 63 A	UN	1,00	66,60	BDI 1	82,04	82,04	RA
3.8.8.	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11,00	53,61	BDI 1	66,04	726,44	RA
3.8.9.	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	55,14	BDI 1	67,93	475,51	RA
3.8.10.	SINAPI	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	66,59	BDI 1	82,03	82,03	RA
3.8.11.	SINAPI	101502	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020 PS	UN	1,00	1.900,38	BDI 1	2.341,08	2.341,08	RA
3.8.12.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.000,00	4,32	BDI 1	5,32	5.320,00	RA
3.8.13.	SINAPI	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	100,00	14,36	BDI 1	17,69	1.769,00	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma e Ampliação UBS Estação Luzerna			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 03-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 0	MUNICÍPIO / UF Herval d'Oeste	BDI 1 23,19%	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\$)	
0									493.734,26	
3.8.14.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	110,00	9,15	BDI 1	11,27	1.239,70	RA
3.8.15.	SINAPI	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	120,00	8,49	BDI 1	10,46	1.255,20	RA
3.8.16.	SINAPI	91847	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30,00	13,21	BDI 1	16,27	488,10	RA
3.8.17.	PMHO	02	PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO (PARA 02 LUMINARIAS), COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM GESSO ACARTONADO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO 2,5MM² E FIXAÇÃO - BASE AMMOC 225 E SINAPI 104473	UN	5,00	135,91	BDI 1	167,43	837,15	RA
3.8.18.	PMHO	03	PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES (2 TECLAS), COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NA PAREDE, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA), 2 PONTOS DE LUZ, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - BASE SINAPI 104473	UN	1,00	182,62	BDI 1	224,97	224,97	RA
3.8.19.	PMHO	04	PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO (PARA 02 LUMINARIAS), COM INTERRUPTOR PARALELO, EM GESSO ACARTONADO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO 2,5MM² E FIXAÇÃO - BASE AMMOC 225 E SINAPI 104473	UN	4,00	215,05	BDI 1	264,92	1.059,68	RA
3.8.20.	AMMOC	225	PONTO DE TOMADA EM GESSO ACARTONADO INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO 2,5MM² E FIXAÇÃO	UN	24,00	143,74	BDI 1	177,07	4.249,68	RA
3.8.21.	PMHO	05	PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES (1 TECLA) PARA 3 LUMINÁRIAS, COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NA PAREDE, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO - BASE SINAPI 104473	UN	1,00	235,99	BDI 1	290,72	290,72	RA
3.8.22.	PMHO	06	PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO (PARA 04 LUMINARIAS), COM INTERRUPTOR PARALELO, EM GESSO ACARTONADO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO 2,5MM² E FIXAÇÃO - BASE AMMOC 225 E SINAPI 104473	UN	2,00	212,32	BDI 1	261,56	523,12	RA
3.8.23.	COTAÇÃO	5 AMMOC	SIRENE AUDIOVISUAL PCD (NBR 9050), INCLUSO TODO O SISTEMA COM ACIONADOR E INSTALAÇÃO	UN	4,00	331,99	BDI 1	408,98	1.635,92	RA
3.9.			Rede Lógica					-	5.969,10	
3.9.1.	DEINFRA	43845	PROJETO REDE LOGICA	M2	153,00	3,49	BDI 1	4,30	657,90	RA
3.9.2.	AMMOC	30	PONTO DE REDE LÓGICA, INCLUSO ELETRODUTO, CABEAMENTO DE REDE E TOMADA DE REDE RJ45	UN	10,00	431,14	BDI 1	531,12	5.311,20	RA
3.10.			Pintura					-	41.296,60	
3.10.1.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	384,96	12,78	BDI 1	15,74	6.059,27	RA
3.10.2.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	121,21	15,33	BDI 1	18,89	2.289,66	RA
3.10.3.	AMMOC	133	PINTURA COM TINTA EPOXI, DUAS DEMÃOS, INCLUSO EMASSAMENTO	M2	301,87	83,06	BDI 1	102,32	30.887,34	RA

PMv3.0.4

RECURSO

↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma e Ampliação UBS Estação Luzerna			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 03-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 0	MUNICÍPIO / UF Herval d'Oeste	BDI 1 23,19%	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\$)	RECURSO ↓
0									493.734,26	
3.10.4.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	170,97	3,82	BDI 1	4,71	805,27	RA
3.10.5.	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	88,80	4,86	BDI 1	5,99	531,91	RA
3.10.6.	SINAPI	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	10,51	46,65	BDI 1	57,47	604,01	RA
3.10.7.	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	1,92	50,37	BDI 1	62,05	119,14	RA
3.11.			Louças e metais					-	17.061,98	
3.11.1.	PMHO	01	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA, SUSPENSO, DIMENSOES 40X30CM, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	399,52	BDI 1	492,17	1.968,68	RA
3.11.2.	SINAPI	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	285,54	BDI 1	351,76	1.758,80	RA
3.11.3.	SINAPI	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	740,01	BDI 1	911,62	3.646,48	RA
3.11.4.	COTAÇÃO	223 AMMOC	CHUVEIRO ELÉTRICO MULTITEMPERATURA 220V BRANCO REDONDO, EQUIPADO COM DESVIADOR PARA DUCHA MANUAL SEGUINDO NBR 9050 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	623,67	BDI 1	768,30	768,30	RA
3.11.5.	SINAPI	100863	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,00	655,69	BDI 1	807,74	807,74	RA
3.11.6.	SINAPI	100865	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	606,84	BDI 1	747,57	747,57	RA
3.11.7.	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	366,81	BDI 1	451,87	1.807,48	RA
3.11.8.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	379,63	BDI 1	467,67	3.273,69	RA
3.11.9.	COTAÇÃO	22 AMMOC	BARRA DE APOIO INOX POLIDO 40CM	UN	12,00	154,45	BDI 1	190,27	2.283,24	RA
3.12.			Itens Acessibilidade					-	7.057,07	
3.12.1.	SINAPI-I	38181	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	M2	2,00	220,44	BDI 1	271,56	543,12	RA
3.12.2.	COTAÇÃO	17 AMMOC	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 30X14CM - USO SINALIZAÇÃO DE PORTAS DIVERSAS (04 PALAVRAS)	UN	8,00	124,90	BDI 1	153,86	1.230,88	RA
3.12.3.	DEINFRA	40172	PLACA DE IDENT. DE WC DESENHO UNIVERSAL 20X15 AL.	UN	3,00	27,62	BDI 1	34,03	102,09	RA
3.12.4.	SINAPI	74125/1	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	M2	4,80	502,89	BDI 1	619,51	2.973,65	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Prefeitura	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma e Ampliação UBS Estação Luzerna			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 03-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 0	MUNICÍPIO / UF Herval d'Oeste	BDI 1 23,19%	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\$)	
0									493.734,26	
3.12.5.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	57,63	BDI 1	70,99	283,96	RA
3.12.6.	SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	4,00	47,32	BDI 1	58,29	233,16	RA
3.12.7.	SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	3,00	47,32	BDI 1	58,29	174,87	RA
3.12.8.	SINAPI-I	37399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	4,00	26,42	BDI 1	32,55	130,20	RA
3.12.9.	SINAPI	100875	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1.124,39	BDI 1	1.385,14	1.385,14	RA
3.13.			SERVIÇOS FINAIS					-	7.128,59	
3.13.1.	DEINFRA	42581	CARGA MANUAL E TRANSPORTE ENTULHO/ CAMINHAO 10 KM	M3	44,55	49,60	BDI 1	61,10	2.722,01	RA
3.13.2.	DEINFRA	42846	LIMPEZA DA OBRA	M2	264,11	7,54	BDI 1	9,29	2.453,58	RA
3.13.3.	SEINFRA	C2479	TOLDO COM ESTRUTURA METÁLICA	M2	6,00	264,23	BDI 1	325,50	1.953,00	RA

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

Observações:

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

Herval d'Oeste
Local
segunda-feira, 20 de maio de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: 0
CREA/CAU: 0
ART/RRT: 0