

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SÃO LEOPOLDO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA UBS PADRE ORESTES			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA	MUNICÍPIO / UF SÃO LEOPOLDO/RS	BDI 1 25,00%	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\$)	
REFORMA									576.670,26	
1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	71.477,53	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA E DESPESAS GERAIS					-	71.477,53	
1.1.0.1.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	176,00	135,80	BDI 1	169,75	29.876,00	RA
1.1.0.2.	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	352,00	75,41	BDI 1	94,26	33.179,52	RA
1.1.0.3.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	462,32	BDI 1	577,90	3.744,79	RA
1.1.0.4.	SINAPI-I	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	4,00	799,21	BDI 1	999,01	3.996,04	RA
1.1.0.5.	SINAPI	105114	EXECUÇÃO DOS APOIOS PARA CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL. AF_03/2024	M3	0,11	1.878,92	BDI 1	2.348,65	258,35	RA
1.1.0.6.	SINAPI	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	69,00	2,97	BDI 1	3,71	255,99	RA
1.1.0.7.	SINAPI	105115	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO MECANIZADA DE CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL DE USOS DIVERSOS. AF_03/2024	UN	1,00	133,47	BDI 1	166,84	166,84	RA
2.			LIMPEZA					-	5.840,47	
2.1.			LIMPEZA FACHADAS E TERRENO					-	3.477,80	
2.1.0.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	418,01	2,23	BDI 1	2,79	1.166,25	RA
2.1.0.2.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	356,72	5,18	BDI 1	6,48	2.311,55	RA
2.2.			LIMPEZA FOSSA E FILTRO					-	2.320,04	
2.2.0.1.	SINAPI	92107	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	4,00	96,66	BDI 1	120,83	483,32	RA
2.2.0.2.	SINAPI	92106	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO, COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	4,00	367,34	BDI 1	459,18	1.836,72	RA
2.3.			LIMPEZA RESERVATÓRIOS					-	42,63	
2.3.0.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	15,28	2,23	BDI 1	2,79	42,63	RA
3.			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES					-	43.552,82	
3.1.			ESQUADRIAS					-	224,44	
3.1.0.1.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	13,12	10,66	BDI 1	13,33	174,89	RA
3.1.0.2.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1,44	27,53	BDI 1	34,41	49,55	RA
3.2.			PISOS					-	4.638,94	

RECURSO

↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE SÃO LEOPOLDO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA UBS PADRE ORESTES			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA	MUNICÍPIO / UF SÃO LEOPOLDO/RS	BDI 1 25,00%	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
REFORMA									576.670,26	
3.2.0.1.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	12,34	132,59	BDI 1	165,74	2.045,23	RA
3.2.0.2.	Composição	17	REMOÇÃO DE PISO VINÍLICO	M2	243,41	8,17	BDI 1	10,21	2.485,22	RA
3.2.0.3.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	3,40	25,53	BDI 1	31,91	108,49	RA
3.3.			ALVENARIA E ESTRUTURAS					-	280,46	
3.3.0.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,86	63,77	BDI 1	79,71	68,55	RA
3.3.0.2.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,08	121,00	BDI 1	151,25	12,10	RA
3.3.0.3.	SINAPI	97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	15,82	10,10	BDI 1	12,63	199,81	RA
3.4.			REVESTIMENTOS INTERNOS - PAREDES					-	934,80	
3.4.0.1.	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	45,43	12,79	BDI 1	15,99	726,43	RA
3.4.0.2.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	6,53	25,53	BDI 1	31,91	208,37	RA
3.5.			REVESTIMENTOS EXTERNOS - PAREDES					-	284,94	
3.5.0.1.	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	17,82	12,79	BDI 1	15,99	284,94	RA
3.6.			FORROS					-	128,56	
3.6.0.1.	SINAPI	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	7,73	3,29	BDI 1	4,11	31,77	RA
3.6.0.2.	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	32,81	2,36	BDI 1	2,95	96,79	RA
3.7.			COBERTURA					-	21.169,73	
3.7.0.1.	SINAPI	104803	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	229,67	5,06	BDI 1	6,33	1.453,81	RA
3.7.0.2.	SINAPI	97655	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	352,07	40,83	BDI 1	51,04	17.969,65	RA
3.7.0.3.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	352,07	3,97	BDI 1	4,96	1.746,27	RA
3.8.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					-	686,13	
3.8.0.1.	Composição	332	REMOÇÃO COM REAPROVEITAMENTO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL-F.10/03/23	UN	2,00	48,76	BDI 1	60,95	121,90	RA
3.8.0.2.	SINAPI	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	16,00	10,30	BDI 1	12,88	206,08	RA
3.8.0.3.	SINAPI	97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	1,00	1,76	BDI 1	2,20	2,20	RA

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SÃO LEOPOLDO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA UBS PADRE ORESTES			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA	MUNICÍPIO / UF SÃO LEOPOLDO/RS	BDI 1 25,00%	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
REFORMA									576.670,26	
3.8.0.4.	SINAPI	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,12	298,51	BDI 1	373,14	44,78	RA
3.8.0.5.	Composição	468	REMOÇÃO MANUAL E REASSENTAMENTO DE BANCADA DE MARMORE/GRANITO	M2	2,78	89,54	BDI 1	111,93	311,17	RA
3.9.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	22,95	
3.9.0.1.	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	9,00	2,04	BDI 1	2,55	22,95	RA
3.10.			REMOÇÕES DIVERSAS					-	15.181,87	
3.10.0.1.	SINAPI	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	21,00	16,25	BDI 1	20,31	426,51	RA
3.10.0.2.	SINAPI	98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	1,00	313,63	BDI 1	392,04	392,04	RA
3.10.0.3.	Composição	25	REMOÇÃO E AMONTOAMENTO DE ENTULHO DENTRO DA OBRA	M3	67,82	48,62	BDI 1	60,78	4.122,10	RA
3.10.0.4.	Composição	484	REMOÇÃO DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE, ATÉ 1,0 KM, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA.	M3	67,82	26,25	BDI 1	32,81	2.225,17	RA
3.10.0.5.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.034,53	3,15	BDI 1	3,94	8.016,05	RA
4.			SERVIÇOS NOVOS E/OU DE SUBSTITUIÇÃO					-	453.852,81	
4.1.			ESQUADRIAS E ELEMENTOS METÁLICOS					-	165.843,25	
4.1.1.			Portas metálicas					-	19.894,62	
4.1.1.1.	SINAPI	94805	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	1.088,43	BDI 1	1.360,54	5.442,16	RA
4.1.1.2.	SINAPI	100674	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	3,48	954,97	BDI 1	1.193,71	4.154,11	RA
4.1.1.3.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,12	856,64	BDI 1	1.070,80	1.199,30	RA
4.1.1.4.	SINAPI	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS. COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	186,78	BDI 1	233,48	233,48	RA
4.1.1.5.	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	77,28	10,70	BDI 1	13,38	1.034,01	RA
4.1.1.6.	SINAPI	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	77,28	26,59	BDI 1	33,24	2.568,79	RA

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE SÃO LEOPOLDO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA UBS PADRE ORESTES			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA	MUNICÍPIO / UF SÃO LEOPOLDO/RS	BDI 1 25,00%	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
REFORMA									576.670,26	
4.1.1.7.	SINAPI	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	77,28	54,48	BDI 1	68,10	5.262,77	RA
4.1.2.			Portas de madeira					-	1.782,93	
4.1.2.1.	SINAPI	90793	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1.322,82	BDI 1	1.653,53	1.653,53	RA
4.1.2.2.	SINAPI-I	12759	CHAPA AÇO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	M2	0,09	1.150,19	BDI 1	1.437,74	129,40	RA
4.1.3.			Janelas metálicas					-	2.064,60	
4.1.3.1.	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	0,72	740,78	BDI 1	925,98	666,71	RA
4.1.3.2.	SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	26,42	BDI 1	33,03	33,03	RA
4.1.3.3.	SINAPI	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	2,16	26,59	BDI 1	33,24	71,80	RA
4.1.3.4.	SINAPI	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	2,16	54,48	BDI 1	68,10	147,10	RA
4.1.3.5.	SINAPI	100674	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	0,96	954,97	BDI 1	1.193,71	1.145,96	RA
4.1.4.			Telas mosquiteiro					-	13.476,20	
4.1.4.1.	Cotação	COTAÇÃO0289	TELA MOSQUITEIRO DE ABRIR - INCLUSO MOLDURA DE ALUMÍNIO, TELA TIPO MOSQUITEIRO EM FIBRA DE VIDRO REVESTIDA COM PVC, DOBRADIÇAS E TRAVA	M2	26,73	403,33	BDI 1	504,16	13.476,20	RA
4.1.5.			Telas metálicas					-	29.916,15	
4.1.5.1.	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	246,34	10,70	BDI 1	13,38	3.296,03	RA
4.1.5.2.	Composição	480	PRIMER CONVERTEDOR DE FERRUGEM EM FUNDO DE PROTEÇÃO, DUAS DEMÃOS. FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M2	246,34	31,45	BDI 1	39,31	9.683,63	RA

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE SÃO LEOPOLDO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA UBS PADRE ORESTES			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA	MUNICÍPIO / UF SÃO LEOPOLDO/RS	BDI 1 25,00%	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
REFORMA									576.670,26	
4.1.5.3.	SINAPI	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	246,34	54,48	BDI 1	68,10	16.775,75	RA
4.1.5.4.	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	29,17	BDI 1	36,46	72,92	RA
4.1.5.5.	SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	35,13	BDI 1	43,91	87,82	RA
4.1.6.			Gradis metálicos					-	95.906,31	
4.1.6.1.	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	831,80	10,70	BDI 1	13,38	11.129,48	RA
4.1.6.2.	SINAPI	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	831,80	26,59	BDI 1	33,24	27.649,03	RA
4.1.6.3.	SINAPI	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	831,80	54,48	BDI 1	68,10	56.645,58	RA
4.1.6.4.	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	29,17	BDI 1	36,46	218,76	RA
4.1.6.5.	SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	35,13	BDI 1	43,91	263,46	RA
4.1.7.			Gradil de proteção - ares condicionados					-	2.802,44	
4.1.7.1.	SINAPI	99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	M2	2,75	653,11	BDI 1	816,39	2.245,07	RA
4.1.7.2.	SINAPI	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	5,50	26,59	BDI 1	33,24	182,82	RA
4.1.7.3.	SINAPI	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	5,50	54,48	BDI 1	68,10	374,55	RA
4.2.			PAVIMENTAÇÕES					-	65.655,22	
4.2.1.			Pisos internos					-	41.867,59	
4.2.1.1.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	3,40	33,88	BDI 1	42,35	143,99	RA
4.2.1.2.	SINAPI	87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	3,40	65,30	BDI 1	81,63	277,54	RA
4.2.1.3.	SINAPI	87640	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 4CM. AF_07/2021	M2	243,41	54,66	BDI 1	68,33	16.632,21	RA

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SÃO LEOPOLDO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA UBS PADRE ORESTES			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA	MUNICÍPIO / UF SÃO LEOPOLDO/RS	BDI 1 25,00%	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
REFORMA									576.670,26	
4.2.1.4.	SINAPI	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE	M2	246,81	67,34	BDI 1	84,18	20.776,47	RA
4.2.1.5.	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	172,33	12,61	BDI 1	15,76	2.715,92	RA
4.2.1.6.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	8,93	118,38	BDI 1	147,98	1.321,46	RA
4.2.2.			Pisos externos e paisagismo					-	23.787,63	
4.2.2.1.	SINAPI	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	1,80	72,86	BDI 1	91,08	163,94	RA
4.2.2.2.	Composição	481	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PODOTÁTIL ALERTA QUADRADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM.	M2	2,88	176,19	BDI 1	220,24	634,29	RA
4.2.2.3.	Composição	482	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PODOTÁTIL DIRECIONAL QUADRADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM.	M2	28,15	160,19	BDI 1	200,24	5.636,76	RA
4.2.2.4.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	2,75	84,81	BDI 1	106,01	291,53	RA
4.2.2.5.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	1,83	204,83	BDI 1	256,04	468,55	RA
4.2.2.6.	SINAPI	94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	M	37,70	49,10	BDI 1	61,38	2.314,03	RA
4.2.2.7.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	317,41	30,01	BDI 1	37,51	11.906,05	RA
4.2.2.8.	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UN	16,00	46,12	BDI 1	57,65	922,40	RA
4.2.2.9.	SINAPI	102507	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	159,70	7,26	BDI 1	9,08	1.450,08	RA
4.3.			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS					-	8.225,24	
4.3.1.			Fechamento de vãos					-	803,24	
4.3.1.1.	Composição	162	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 20CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	1,68	285,58	BDI 1	356,98	599,73	RA
4.3.1.2.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM CÔLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	3,35	7,63	BDI 1	9,54	31,96	RA

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE SÃO LEOPOLDO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA UBS PADRE ORESTES			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA	MUNICÍPIO / UF SÃO LEOPOLDO/RS	BDI 1 25,00%	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\$)	
REFORMA									576.670,26	
4.3.1.3.	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	1,68	43,73	BDI 1	54,66	91,83	RA
4.3.1.4.	SINAPI	87531	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	1,68	37,96	BDI 1	47,45	79,72	RA
4.3.2.			Divisórias em gesso					-	7.422,00	
4.3.2.1.	Composição	490	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, RESISTENTE A UMIDADE (COR VERDE), USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS.	M2	4,93	118,49	BDI 1	148,11	730,18	RA
4.3.2.2.	SINAPI	96367	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	23,05	182,27	BDI 1	227,84	5.251,71	RA
4.3.2.3.	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	55,97	20,58	BDI 1	25,73	1.440,11	RA
4.4.			REVESTIMENTOS DE PAREDES					-	37.030,90	
4.4.1.			Impemeabilização e recomposição de reboco (interno e externo)					-	7.115,88	
4.4.1.1.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	63,25	33,88	BDI 1	42,35	2.678,64	RA
4.4.1.2.	SINAPI	87900	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULÇÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	63,25	9,75	BDI 1	12,19	771,02	RA
4.4.1.3.	SINAPI	104951	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	45,43	35,89	BDI 1	44,86	2.037,99	RA
4.4.1.4.	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	17,82	59,24	BDI 1	74,05	1.319,57	RA
4.4.1.5.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	63,25	3,90	BDI 1	4,88	308,66	RA
4.4.2.			Revestimentos internos - paredes					-	17.430,29	
4.4.2.1.	Composição	470	PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO MANUAL DE PAREDES	M2	602,42	4,75	BDI 1	5,94	3.578,37	RA
4.4.2.2.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	602,42	14,05	BDI 1	17,56	10.578,50	RA

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE SÃO LEOPOLDO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA UBS PADRE ORESTES
------------------	----------------------	---	--

LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA	MUNICÍPIO / UF SÃO LEOPOLDO/RS	BDI 1 25,00%	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\$)	
REFORMA									576.670,26	
4.4.2.3.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	16,28	70,33	BDI 1	87,91	1.431,17	RA
4.4.2.4.	Composição	460	PINTURA DE PAREDE COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, DUAS DEMÃOS	M2	53,93	27,33	BDI 1	34,16	1.842,25	RA
4.4.3.			Revestimentos externos - fachadas e muretas					-	12.484,73	
4.4.3.1.	Composição	483	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	420,22	9,72	BDI 1	12,15	5.105,67	RA
4.4.3.2.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	420,22	14,05	BDI 1	17,56	7.379,06	RA
4.5.			COBERTURA					-	125.088,58	
4.5.0.1.	Cotação	COTAÇÃO0297	PASSARELA EM ALUMINIO PARA MANUTENÇÃO EM COBERTURA - CHAPA DE 2500X450MM	UN	2,00	1.625,00	BDI 1	2.031,25	4.062,50	RA
4.5.0.2.	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	352,07	57,48	BDI 1	71,85	25.296,23	RA
4.5.0.3.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	352,07	168,46	BDI 1	210,58	74.138,90	RA
4.5.0.4.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	42,90	100,71	BDI 1	125,89	5.400,68	RA
4.5.0.5.	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	17,55	73,53	BDI 1	91,91	1.613,02	RA
4.5.0.6.	SINAPI-I	11033	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM AÇO GALVANIZADO	UN	65,00	7,43	BDI 1	9,29	603,85	RA
4.5.0.7.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	98,80	67,62	BDI 1	84,53	8.351,56	RA
4.5.0.8.	Composição	40	CUMEEIRA P/ TELHA AÇO ZINCADO ONDULADA/TRAPEZOIDAL	M	23,35	53,40	BDI 1	66,75	1.558,61	RA
4.5.0.9.	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	70,42	46,16	BDI 1	57,70	4.063,23	RA
4.6.			TETOS E FORROS					-	6.870,43	
4.6.0.1.	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	32,81	79,25	BDI 1	99,06	3.250,16	RA
4.6.0.2.	SINAPI	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	45,00	15,66	BDI 1	19,58	881,10	RA
4.6.0.3.	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	7,56	51,11	BDI 1	63,89	483,01	RA
4.6.0.4.	SINAPI	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	7,56	35,50	BDI 1	44,38	335,51	RA
4.6.0.5.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	92,83	16,55	BDI 1	20,69	1.920,65	RA

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SÃO LEOPOLDO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA UBS PADRE ORESTES			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA	MUNICÍPIO / UF SÃO LEOPOLDO/RS	BDI 1 25,00%	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\$)	
REFORMA									576.670,26	
4.7.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					-	18.009,75	
4.7.1.			Instalações banheiro novo (gineco)					-	436,53	
4.7.1.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,21	96,16	BDI 1	120,20	25,24	RA
4.7.1.2.	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	3,00	41,42	BDI 1	51,78	155,34	RA
4.7.1.3.	SINAPI	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	46,76	BDI 1	58,45	58,45	RA
4.7.1.4.	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	31,06	BDI 1	38,83	38,83	RA
4.7.1.5.	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	50,13	BDI 1	62,66	62,66	RA
4.7.1.6.	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	0,85	29,75	BDI 1	37,19	31,61	RA
4.7.1.7.	SINAPI	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, 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	UN	1,00	46,93	BDI 1	58,66	58,66	RA
4.7.1.8.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	0,19	24,17	BDI 1	30,21	5,74	RA
4.7.2.			Instalação do novo lavatório - Sala de Utilidades					-	1.108,76	
4.7.2.1.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	2,33	25,53	BDI 1	31,91	74,35	RA
4.7.2.2.	SINAPI	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	2,55	8,43	BDI 1	10,54	26,88	RA
4.7.2.3.	SINAPI	89381	LUVA 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	UN	1,00	14,22	BDI 1	17,78	17,78	RA
4.7.2.4.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2,05	25,91	BDI 1	32,39	66,40	RA
4.7.2.5.	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	10,55	BDI 1	13,19	13,19	RA
4.7.2.6.	SINAPI	90374	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	25,31	BDI 1	31,64	31,64	RA

RECURSO

↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SÃO LEOPOLDO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA UBS PADRE ORESTES			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA	MUNICÍPIO / UF SÃO LEOPOLDO/RS	BDI 1 25,00%	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
REFORMA									576.670,26	
4.7.2.7.	SINAPI	90444	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023_PS	M	1,90	18,66	BDI 1	23,33	44,33	RA
4.7.2.8.	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	2,40	23,43	BDI 1	29,29	70,30	RA
4.7.2.9.	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	11,54	BDI 1	14,43	14,43	RA
4.7.2.10.	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	11,79	BDI 1	14,74	29,48	RA
4.7.2.11.	SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	2,55	16,49	BDI 1	20,61	52,56	RA
4.7.2.12.	SINAPI	90468	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	1,90	8,27	BDI 1	10,34	19,65	RA
4.7.2.13.	SINAPI	87271	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	0,86	72,66	BDI 1	90,83	78,11	RA
4.7.2.14.	SINAPI	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	0,61	64,01	BDI 1	80,01	48,81	RA
4.7.2.15.	SINAPI	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	379,66	BDI 1	474,58	474,58	RA
4.7.2.16.	SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	12,13	BDI 1	15,16	15,16	RA
4.7.2.17.	SINAPI	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	10,94	BDI 1	13,68	13,68	RA
4.7.2.18.	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	13,94	BDI 1	17,43	17,43	RA
4.7.3.			Acessórios e Metais					-	16.464,46	
4.7.3.1.	SINAPI	95676	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	140,92	BDI 1	176,15	176,15	RA
4.7.3.2.	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	0,48	625,97	BDI 1	782,46	375,58	RA
4.7.3.3.	SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	359,36	BDI 1	449,20	449,20	RA

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SÃO LEOPOLDO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA UBS PADRE ORESTES
-------------------------	-----------------------------	--	---

LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA	MUNICÍPIO / UF SÃO LEOPOLDO/RS	BDI 1 25,00%	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\$)	
REFORMA										576.670,26
4.7.3.4.	SINAPI	98115	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M E ALTURA = 0,10 M. AF_12/2020	UN	3,00	106,63	BDI 1	133,29	399,87	RA
4.7.3.5.	SINAPI	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,04	3.674,25	BDI 1	4.592,81	183,71	RA
4.7.3.6.	SINAPI	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	866,35	BDI 1	1.082,94	1.082,94	RA
4.7.3.7.	Cotação	COTAÇÃO303	CAIXA ACOPLADA 6L PARA BACIA SANITÁRIA - COR BRANCA	UN	1,00	205,50	BDI 1	256,88	256,88	RA
4.7.3.8.	Composição	385	LAVATÓRIO PCD LOUÇA BRANCA COLUNA SUSPensa, 29,5X39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, EXCLUSIVE TORNEIRA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	613,76	BDI 1	767,20	2.301,60	RA
4.7.3.9.	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	13,94	BDI 1	17,43	52,29	RA
4.7.3.10.	Composição	339	BARRA DE APOIO LATERAL 30 CM FORMATO "U", EM ALUMÍNIO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	199,76	BDI 1	249,70	749,10	RA
4.7.3.11.	Composição	326	BARRA DE APOIO RETA, AÇO INOX, COMPRIMENTO 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	361,69	BDI 1	452,11	1.808,44	RA
4.7.3.12.	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	435,90	BDI 1	544,88	1.089,76	RA
4.7.3.13.	Cotação	COTAÇÃO302	BARRA DE APOIO ARTICULADA 80CM INOX	UN	1,00	781,89	BDI 1	977,36	977,36	RA
4.7.3.14.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	455,75	BDI 1	569,69	569,69	RA
4.7.3.15.	Composição	345	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - F.10/03/23	UN	14,00	57,26	BDI 1	71,58	1.002,12	RA
4.7.3.16.	Composição	214	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	57,26	BDI 1	71,58	429,48	RA
4.7.3.17.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	55,45	BDI 1	69,31	970,34	RA
4.7.3.18.	Cotação	COTAÇÃO254	TORNEIRA CLÍNICA HOSPITALAR MESA ALAVANCA COTOVELO BICA ALTA	UN	9,00	185,83	BDI 1	232,29	2.090,61	RA
4.7.3.19.	SINAPI-I	36791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR	UN	1,00	240,43	BDI 1	300,54	300,54	RA
4.7.3.20.	SINAPI-I	3146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,21	5,05	BDI 1	6,31	1,33	RA
4.7.3.21.	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	28,89	BDI 1	36,11	36,11	RA
4.7.3.22.	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	24,31	BDI 1	30,39	9,12	RA
4.7.3.23.	Cotação	COTAÇÃO286	TAMPA ESCAMOTEÁVEL EM AÇO INOX 15X15CM PARA RALO	UN	16,00	40,34	BDI 1	50,43	806,88	RA

RECURSO ↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE SÃO LEOPOLDO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA UBS PADRE ORESTES			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA	MUNICÍPIO / UF SÃO LEOPOLDO/RS	BDI 1 25,00%	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
REFORMA									576.670,26	
4.7.3.24.	SINAPI-I	36801	ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4"	UN	1,00	59,85	BDI 1	74,81	74,81	RA
4.7.3.25.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	5,00	43,29	BDI 1	54,11	270,55	RA
4.8.			INSTALAÇÕES DE ESGOTO PLUVIAL					-	6.675,66	
4.8.0.1.	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	27,00	75,17	BDI 1	93,96	2.536,92	RA
4.8.0.2.	SINAPI	89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	18,00	143,07	BDI 1	178,84	3.219,12	RA
4.8.0.3.	SINAPI	91181	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	27,00	27,25	BDI 1	34,06	919,62	RA
4.9.			INSTALAÇÕES DE REFRIGERAÇÃO					-	1.569,40	
4.9.1.			Tubulação Líquida e de Sucção					-	393,63	
4.9.1.1.	SINAPI	103288	RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA PARA TUBOS DE SPLIT PAREDE DE 9000 A 24000 BTUS/H. AF_11/2021	UN	3,00	16,18	BDI 1	20,23	60,69	RA
4.9.1.2.	SINAPI	97329	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	0,50	59,47	BDI 1	74,34	37,17	RA
4.9.1.3.	SINAPI	97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	2,55	27,93	BDI 1	34,91	89,02	RA
4.9.1.4.	SINAPI	97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	2,55	46,32	BDI 1	57,90	147,65	RA
4.9.1.5.	SINAPI	97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	0,50	73,04	BDI 1	91,30	45,65	RA
4.9.1.6.	SINAPI-I	39712	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1/2", E= 10 MM	M	0,50	1,90	BDI 1	2,38	1,19	RA
4.9.1.7.	SINAPI-I	39713	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1/4", E= 10 MM	M	2,55	1,50	BDI 1	1,88	4,79	RA

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SÃO LEOPOLDO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA UBS PADRE ORESTES			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA	MUNICÍPIO / UF SÃO LEOPOLDO/RS	BDI 1 25,00%	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\$)	
REFORMA									576.670,26	
4.9.1.8.	SINAPI-I	39716	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 3/8", E= 10 MM	M	2,55	1,86	BDI 1	2,33	5,94	RA
4.9.1.9.	SINAPI-I	39715	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 3/4", E= 10 MM	M	0,50	2,45	BDI 1	3,06	1,53	RA
4.9.2.			Tubulação de Drenagem					-	1.175,77	
4.9.2.1.	SINAPI	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	33,50	19,04	BDI 1	23,80	797,30	RA
4.9.2.2.	SINAPI	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	14,00	8,25	BDI 1	10,31	144,34	RA
4.9.2.3.	SINAPI	89867	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	8,00	9,18	BDI 1	11,48	91,84	RA
4.9.2.4.	SINAPI	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	13,50	8,43	BDI 1	10,54	142,29	RA
4.10.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	3.655,23	
4.10.1.			Novos pontos de ar condicionado					-	1.928,43	
4.10.1.1.	SINAPI	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,00	70,47	BDI 1	88,09	264,27	RA
4.10.1.2.	SINAPI	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	10,05	9,10	BDI 1	11,38	114,37	RA
4.10.1.3.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4,55	11,49	BDI 1	14,36	65,34	RA
4.10.1.4.	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	11,40	24,61	BDI 1	30,76	350,66	RA
4.10.1.5.	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,90	15,03	BDI 1	18,79	129,65	RA
4.10.1.6.	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	110,25	4,56	BDI 1	5,70	628,43	RA
4.10.1.7.	SINAPI	104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	10,05	17,50	BDI 1	21,88	219,89	RA
4.10.1.8.	SINAPI	91991	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	41,55	BDI 1	51,94	155,82	RA
4.10.2.			Exaustor Almoarifado					-	600,26	

RECURSO ↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SÃO LEOPOLDO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA UBS PADRE ORESTES			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA	MUNICÍPIO / UF SÃO LEOPOLDO/RS	BDI 1 25,00%	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\$)	
REFORMA									576.670,26	
4.10.2.1.	Cotação	COTAÇÃO255	KIT EXAUSTOR BIVOLT COM DUTO E GRELHA 150MM (COM DUTO E GRELHA)	UN	1,00	244,21	BDI 1	305,26	305,26	RA
4.10.2.2.	Cotação	COTAÇÃO257	TUBO FLEXÍVEL DE ALUMÍNIO 150MM X 5M	UN	1,00	138,70	BDI 1	173,38	173,38	RA
4.10.2.3.	SINAPI	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	32,43	BDI 1	40,54	121,62	RA
4.10.3.			Iluminação					-	1.064,61	
4.10.3.1.	Composição	45	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50W - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	56,17	BDI 1	70,21	351,05	RA
4.10.3.2.	SINAPI	91834	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	11,00	20,90	BDI 1	26,13	287,43	RA
4.10.3.3.	SINAPI	91924	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS	M	33,00	3,16	BDI 1	3,95	130,35	RA
4.10.3.4.	SINAPI	100903	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	33,70	BDI 1	42,13	252,78	RA
4.10.3.5.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	34,40	BDI 1	43,00	43,00	RA
4.10.4.			Acessórios					-	61,93	
4.10.4.1.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	49,54	BDI 1	61,93	61,93	RA
4.11.			SERVIÇOS DIVERSOS					-	15.229,15	
4.11.1.			Abrigo de lixo					-	6.847,79	
4.11.1.1.	SINAPI	103072	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 25 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	2,00	322,91	BDI 1	403,64	807,28	RA
4.11.1.2.	SINAPI	89478	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	M2	5,55	155,06	BDI 1	193,83	1.075,76	RA
4.11.1.3.	Composição	169	LAJE CONCRETO ARMADO FCK 25 MPA - COM FORMA, ARMADURA, CONCRETAGEM E DESFORMA	M3	0,22	2.132,80	BDI 1	2.666,00	586,52	RA
4.11.1.4.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	2,10	59,22	BDI 1	74,03	155,46	RA
4.11.1.5.	SINAPI	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	13,37	9,23	BDI 1	11,54	154,29	RA
4.11.1.6.	SINAPI	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	13,37	62,10	BDI 1	77,63	1.037,91	RA
4.11.1.7.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	13,37	3,90	BDI 1	4,88	65,25	RA

RECURSO ↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SÃO LEOPOLDO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA UBS PADRE ORESTES			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA	MUNICÍPIO / UF SÃO LEOPOLDO/RS	BDI 1 25,00%	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
REFORMA									576.670,26	
4.11.1.8.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	13,37	14,05	BDI 1	17,56	234,78	RA
4.11.1.9.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,55	856,64	BDI 1	1.070,80	2.730,54	RA
4.11.2.			Abrigo compressor					-	4.163,09	
4.11.2.1.	SINAPI	97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	1,70	272,84	BDI 1	341,05	579,79	RA
4.11.2.2.	SINAPI	89478	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	M2	3,40	155,06	BDI 1	193,83	659,02	RA
4.11.2.3.	Composição	169	LAJE CONCRETO ARMADO FCK 25 MPA - COM FORMA, ARMADURA, CONCRETAGEM E DESFORMA	M3	0,13	2.132,80	BDI 1	2.666,00	346,58	RA
4.11.2.4.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	2,10	59,22	BDI 1	74,03	155,46	RA
4.11.2.5.	SINAPI	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	8,25	9,23	BDI 1	11,54	95,21	RA
4.11.2.6.	SINAPI	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	8,25	62,10	BDI 1	77,63	640,45	RA
4.11.2.7.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	8,25	3,90	BDI 1	4,88	40,26	RA
4.11.2.8.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	8,25	14,05	BDI 1	17,56	144,87	RA
4.11.2.9.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,36	856,64	BDI 1	1.070,80	1.456,29	RA
4.11.2.10.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	36,13	BDI 1	45,16	45,16	RA
4.11.3.			Reparos gerais					-	3.029,12	
4.11.3.1.	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	29,17	BDI 1	36,46	291,68	RA
4.11.3.2.	SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	25,60	BDI 1	32,00	256,00	RA
4.11.3.3.	SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	29,20	BDI 1	36,50	292,00	RA
4.11.3.4.	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	28,89	BDI 1	36,11	288,88	RA
4.11.3.5.	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	25,07	BDI 1	31,34	250,72	RA
4.11.3.6.	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	31,45	BDI 1	39,31	314,48	RA
4.11.3.7.	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	26,13	BDI 1	32,66	261,28	RA

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE SÃO LEOPOLDO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA UBS PADRE ORESTES			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA	MUNICÍPIO / UF SÃO LEOPOLDO/RS	BDI 1 25,00%	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\$)	
REFORMA										
4.11.3.8.	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	24,31	BDI 1	30,39	486,24	RA
4.11.3.9.	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	29,39	BDI 1	36,74	587,84	RA
4.11.4.			Itens diversos					-	1.189,15	
4.11.4.1.	Composição	441	INSTALAÇÃO DE BICICLETÁRIO MODELO U INVERTIDO, DIMENSÕES 82 CM X 78 CM EM TUBO CIRCULAR DE AÇO DN 2" COM PINTURA ELETROSTÁTICA, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE	UN	5,00	190,26	BDI 1	237,83	1.189,15	RA
5.			ENTREGA DA OBRA					-	1.946,63	
5.1.			LIMPEZA FINAL					-	1.946,63	
5.1.0.1.	Composição	51	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	353,29	4,41	BDI 1	5,51	1.946,63	RA

RECURSO ↓

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.

SÃO LEOPOLDO/RS
Local
segunda-feira, 22 de setembro de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: SUZANE MARIA NEIS PÔRTO
CREA/CAU: CAU A272371-9
ART/RRT: 0