



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº Transfergov	PROponente / Tomador	APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
0	0	MUNICÍPIO DE ALPESTRE	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE SEDE ADMINISTRATIVA		
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2
PORTO ALEGRE	02-25 (N DES.)		0 ALPESTRE/RS	24,87%	0,00%
				BDI 3	0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									2.896.751,17
1.			REFORMA E AMPLIAÇÃO SEDE ADMINISTRATIVA						23.742,00
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS E COMPLEMENTARES						2.591,06
1.1.1.			PLACA DE OBRA						
1.1.1.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	461,11	BDI 1	575,79	2.591,06
1.1.2.			INSTALAÇÃO PROVISÓRIAS						21.150,94
1.1.2.0.1.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	60,00	60,10	BDI 1	75,05	4.503,00
1.1.2.0.2.	SINAPI	105115	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO MECANIZADA DE CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL DE USOS DIVERSOS. AF_03/2024	UN	1,00	132,22	BDI 1	165,10	165,10
1.1.2.0.3.	SINAPI	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	12,00	1.100,00	BDI 1	1.373,57	16.482,84
1.2.			DEMOLIÇÃO						33.317,05
1.2.1.			DEMOLIÇÃO						33.317,05
1.2.1.0.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	260,92	3,79	BDI 1	4,73	1.234,15
1.2.1.0.2.	SINAPI	97652	REMOÇÃO DE TESOURELAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	10,00	202,07	BDI 1	252,32	2.523,20
1.2.1.0.3.	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	260,92	2,23	BDI 1	2,78	725,36
1.2.1.0.4.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	12,28	61,00	BDI 1	76,17	935,37
1.2.1.0.5.	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	524,76	8,41	BDI 1	10,50	5.509,98
1.2.1.0.6.	SINAPI	104791	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1.717,28	7,68	BDI 1	9,59	16.468,72
1.2.1.0.7.	SINAPI	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,65	613,07	BDI 1	765,54	1.263,14
1.2.1.0.8.	SINAPI	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	2,80	285,53	BDI 1	356,54	998,31
1.2.1.0.9.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	98,94	26,32	BDI 1	32,87	3.252,16
1.2.1.0.10.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	31,92	10,20	BDI 1	12,74	406,66
1.3.			MOVIMENTOS EM TERRA						25.955,22



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº Transferência	PROponente / Tomador	APELO DO EMPREENHIMENTO		
0	0	MUNICÍPIO DE ALPESTRE	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE SEDE ADMINISTRATIVA		
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2
PORTO ALEGRE	02-25 (N.DES.)		0 ALPESTRE/RS	24,87%	0,00%
				BDI 3	0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									2.896.751,17	
1.3.1.			ESCAVAÇÃO						15.019,57	CP
1.3.1.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	130,73	92,01	BDI 1	114,89	15.019,57	CP
1.3.2.			ATERRO/REATERRO						10.935,65	
1.3.2.0.1.	SINAPI	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	78,77	72,76	BDI 1	90,86	7.157,04	CP
1.3.2.0.2.	SINAPI	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	78,77	9,89	BDI 1	12,35	972,81	CP
1.3.2.0.3.	SINAPI	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	78,77	4,02	BDI 1	5,02	395,43	CP
1.3.2.0.4.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	65,11	29,65	BDI 1	37,02	2.410,37	CP
1.4.			INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÕES						113.033,02	
1.4.1.			SAPATAS ISOLADAS						47.943,45	
1.4.1.0.1.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	67,24	41,03	BDI 1	51,23	3.444,71	CP
1.4.1.0.2.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	610,57	14,78	BDI 1	18,46	11.271,12	CP
1.4.1.0.3.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	30,80	310,67	BDI 1	387,93	11.870,66	CP
1.4.1.0.4.	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	30,80	558,93	BDI 1	697,94	21.356,96	CP
1.4.2.			SAPATAS CORRIDAS						14.951,13	
1.4.2.0.1.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	55,72	41,03	BDI 1	51,23	2.854,54	CP
1.4.2.0.2.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	11,14	310,67	BDI 1	387,93	4.321,54	CP
1.4.2.0.3.	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	11,14	558,93	BDI 1	697,94	7.775,05	CP
1.4.3.			NIVELAMENTO FUNDADAÇÃO						16.984,59	
1.4.3.0.1.	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS IMACIOS DE 5X10X20CM (ESPESURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	101,82	133,59	BDI 1	166,81	16.984,59	CP







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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº Transfergov		PROPONENTE / TOMADOR		APELIDO DO EMPREENHIMENTO		
0	0		MUNICIPIO DE ALPESTRE		REFORMA E AMPLIAÇÃO DE SEDE ADMINISTRATIVA		
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE		MUNICIPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	02-25 (N DES.)			0 ALPESTRE/RS	24,87%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									2.896.751,17	
1.4.4.			CONCRETO ARMADO - VIGA BALDRAME						33.153,85	
1.4.4.0.1.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	114,80	64,50	BDI 1	80,54	9.245,99	CP
1.4.4.0.2.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	198,00	20,69	BDI 1	25,84	5.116,32	CP
1.4.4.0.3.	SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	737,00	11,43	BDI 1	14,27	10.516,99	CP
1.4.4.0.4.	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	8,61	769,63	BDI 1	961,04	8.274,55	CP
1.5.			IMPERMEABILIZAÇÃO						10.535,67	
1.5.0.0.1.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	143,59	52,64	BDI 1	65,73	9.438,17	CP
1.5.0.0.2.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	262,56	3,35	BDI 1	4,18	1.097,50	CP
1.6.			SUPERESTRUTURA						714.006,67	
1.6.1.			CONCRETO ARMADO - PILARES						141.613,11	
1.6.1.0.1.	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	511,61	98,96	BDI 1	123,57	63.219,65	CP
1.6.1.0.2.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	544,25	14,69	BDI 1	18,34	9.981,55	CP
1.6.1.0.3.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.389,79	9,86	BDI 1	12,31	29.418,31	CP
1.6.1.0.4.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	35,91	310,67	BDI 1	387,93	13.930,57	CP
1.6.1.0.5.	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇÃO 1.2;1.2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	35,91	558,93	BDI 1	697,94	25.063,03	CP
1.6.2.			CONCRETO ARMADO - VIGAS INTERMEDIÁRIAS						74.064,53	
1.6.2.0.1.	SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	221,25	146,43	BDI 1	182,85	40.455,56	CP

RECURSO



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº Transferegov	PROponente / Tomador	APELIDO DO EMPREENHIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE ALPESTRE	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE SEDE ADMINISTRATIVA
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
PORTO ALEGRE	02-25 (N DES.)		0 ALPESTRE/RS
			BDI 1 24,87%
			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									2.896.751,17
1.6.2.0.2.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	297,23	14,69	BDI 1	18,34	5.451,20
1.6.2.0.3.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	1.017,16	9,86	BDI 1	12,31	12.521,24
1.6.2.0.4.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	M3	14,40	310,67	BDI 1	387,93	5.586,19
1.6.2.0.5.	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M3	14,40	556,93	BDI 1	697,94	10.050,34
1.6.3.			LAJE PRÉ-MOLDADA INTERMEDIÁRIA						61.296,98
1.6.3.0.1.	SINAPI	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF 11/2020	M2	246,42	199,21	BDI 1	248,75	61.296,98
1.6.4.			ESCADAS						19.943,24
1.6.4.0.1.	SINAPI	102077	ESCALA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 1 LANCE E LAJE CASCATÁ, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF 11/2020	M3	0,88	5.393,64	BDI 1	6.735,04	5.926,84
1.6.4.0.2.	SINAPI	102078	ESCALA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 2 LANCES EM U E LAJE CASCATÁ, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF 11/2020	M3	2,02	5.556,83	BDI 1	6.938,81	14.016,40
1.6.5.			CONCRETO ARMADO - VIGAS DE FECHAMENTO						136.979,12
1.6.5.0.1.	SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	433,95	146,43	BDI 1	182,85	79.347,76
1.6.5.0.2.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	528,82	14,69	BDI 1	18,34	9.698,56
1.6.5.0.3.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	1.453,55	9,86	BDI 1	12,31	17.893,20
1.6.5.0.4.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	M3	28,30	310,67	BDI 1	387,93	10.978,42
1.6.5.0.5.	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M3	28,30	539,39	BDI 1	673,54	19.061,18
1.6.6.			LAJE PRÉ-MOLDADA COBERTURA						141.974,06

RECURSO



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO		Nº Transferência		PROponente / Tomador		APELIDO DO EMPREENDEDOR	
0		0		MUNICÍPIO DE ALPESTRE		REFORMA E AMPLIAÇÃO DE SEDE ADMINISTRATIVA	
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE		MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	02-25 (N DES.)			0 ALPESTRE/RS	24,87%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
2.896.751,17										
0										
1.6.6.0.1.	SINAPI	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOLADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4), AF 11/2020	M2	570,75	199,21	BDI 1	248,75	141.974,06	CP
1.6.7.			CONCRETO ARMADO ABAS E PLATIBANDAS						95.994,13	
1.6.7.0.1.	SINAPI	92508	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPL.O, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	289,00	118,35	BDI 1	147,78	42.708,42	CP
1.6.7.0.2.	SINAPI	7156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	145,20	28,78	BDI 1	35,94	5.218,49	CP
1.6.7.0.3.	SINAPI	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	570,11	11,28	BDI 1	14,09	8.032,85	CP
1.6.7.0.4.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	171,94	14,69	BDI 1	18,34	3.153,38	CP
1.6.7.0.5.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	558,54	9,86	BDI 1	12,31	6.875,63	CP
1.6.7.0.6.	SINAPI	99436	CONCRETAGEM DE PLATIBANDA EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FORMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USANDO BOMBEÁVEL FCK 25 MPa - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2024	M3	28,28	849,69	BDI 1	1.061,01	30.005,36	CP
1.6.8.			CONCRETO ARMADO - VIGAS CAIXA DE ÁGUA						11.056,64	
1.6.8.0.1.	SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	33,93	146,43	BDI 1	182,85	6.204,10	CP
1.6.8.0.2.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	41,34	14,69	BDI 1	18,34	758,18	CP
1.6.8.0.3.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	142,04	9,86	BDI 1	12,31	1.748,51	CP
1.6.8.0.4.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	M3	2,21	310,67	BDI 1	387,93	857,33	CP
1.6.8.0.5.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M3	2,21	539,39	BDI 1	673,54	1.488,52	CP



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

Gravado de Selo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROponente / Tomador	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE ALPESTRE	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE SEDE ADMINISTRATIVA
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
PORTO ALEGRE	02-25 (N DES.)		0 ALPESTRE/RS
			BDI 1 24,87%
			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									2.896.751,17	
1.6.9.			LAJE TÉCNICA (CAIXA DE ÁGUA)						8.589,34	
1.6.9.0.1.	SINAPI	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOLADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4), AF 11/2020	M2	34,53	199,21	BDI 1	248,75	8.589,34	CP
1.6.10.			CONCRETO - VERGAS E CONTRAVERGAS						22.495,52	
1.6.10.0.1.	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE 20" CM, AF 03/2024	M	111,40	55,84	BDI 1	69,73	7.767,92	CP
1.6.10.0.2.	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE 20" CM, AF 03/2024	M	160,10	73,67	BDI 1	91,99	14.727,60	CP
1.7.			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL						181.961,67	
1.7.0.0.1.	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF 12/2021	M2	1.030,21	76,85	BDI 1	95,96	98.858,95	CP
1.7.0.0.2.	SINAPI	102254	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM MÁRMORE BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS, AF 01/2021	M2	46,20	859,58	BDI 1	1.073,36	49.589,23	CP
1.7.0.0.3.	SINAPI	96369	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUÍAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VAOS, AF 07/2023 PS	M2	89,59	228,50	BDI 1	285,33	25.562,71	CP
1.7.0.0.4.	SINAPI	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF 05/2020	M2	25,14	253,27	BDI 1	316,26	7.950,78	CP
1.8.			SISTEMA DE COBERTURA						506.083,22	
1.8.1.			COBERTURA						394.279,86	
1.8.1.0.1.	SINAPI	100387	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL, TÊRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF 07/2019	M2	692,70	46,96	BDI 1	58,64	40.619,93	CP
1.8.1.0.2.	SINAPI	92542	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF 07/2019	M2	692,70	87,70	BDI 1	109,51	75.857,58	CP
1.8.1.0.3.	Cotação	COT 06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE COBERTURA SHINGLE E ACESSÓRIOS, COM CHAPAS OSB PLUS E ACESSÓRIOS	M2	692,70	311,00	BDI 1	388,35	269.010,05	CP
1.8.1.0.4.	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	54,60	54,46	BDI 1	68,00	3.712,80	CP



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	0	Nº Transfergov	PROPOLENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
LOCALIDADE SINAPI	0	MUNICÍPIO DE ALPESTRE	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE SEDE ADMINISTRATIVA	
PORTO ALEGRE	02-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1
			0 ALPESTRE/RS	BDI 2
				BDI 3

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									2.896.751,17	
1.8.1.0.5.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 07/2019	M2	64,20	63,36	BDI 1	79,12	5.079,50	CP
1.8.2.			PLUVIAL						51.013,34	
1.8.2.1.			IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF. 09/2023	M2	138,60	128,54	BDI 1	160,51	22.246,69	CP
1.8.2.2.			CALHAS TUBOS DE QUEDA E CAIXAS						28.766,65	
1.8.2.2.1.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	8,90	99,31	BDI 1	124,01	1.103,69	CP
1.8.2.2.2.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 07/2019	M	42,00	66,68	BDI 1	83,26	3.496,92	CP
1.8.2.2.3.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	M	96,00	34,82	BDI 1	43,48	4.174,08	CP
1.8.2.2.4.	SINAPI	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF. 12/2020	UN	16,00	555,34	BDI 1	693,45	11.095,20	CP
1.8.2.2.5.	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	M	136,60	52,16	BDI 1	65,13	8.896,76	CP
1.8.3.			FORRO						60.790,02	
1.8.3.0.1.	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF. 08/2023. PS	M2	932,32	49,27	BDI 1	61,52	57.356,33	CP
1.8.3.0.2.	SINAPI	99054	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO, MONTADA NA OBRA). AF. 08/2023. PS	M2	44,30	62,07	BDI 1	77,51	3.433,69	CP
1.9.			PAVIMENTAÇÃO						361.325,82	
1.9.0.0.1.	SINAPI	105005	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MENOR A 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF. 03/2024	M2	5,77	219,62	BDI 1	274,24	1.562,36	CP
1.9.0.0.2.	Cotação	COT 04	CALÇADA DE PEDRA DE BASALTO REGULAR COM ESPESSURA MÉDIA DE 5CM A 7CM	M2	75,00	240,00	BDI 1	299,69	22.476,75	CP
1.9.0.0.3.	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	262,25	181,36	BDI 1	226,46	59.389,14	CP
1.9.0.0.4.	SINAPI	88477	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF. 07/2021	M2	1.039,98	33,08	BDI 1	41,31	42.961,57	CP

RECURSO



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº Transferência GOV		PROponente / Tomador		APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
0	0		MUNICÍPIO DE ALPESTRE		REFORMA E AMPLIAÇÃO DE SEDE ADMINISTRATIVA		
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE		MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	02-25 (N DES.)			0 / ALPESTRE/RS	24,87%	0,00%	0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									2.896.751,17
1.9.0.0.5.	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	M2	1.039,98	124,39	BDI 1	155,33	161.540,09
1.9.0.0.6.	SINAPI	104619	RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 80X80CM. AF_ 02/2023	M	622,14	15,32	BDI 1	19,13	11.901,54
1.9.0.0.7.	SINAPI	98672	PISO EM MÁRMORE APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_ 09/2020	M2	50,44	590,78	BDI 1	737,71	37.210,09
1.9.0.0.8.	SINAPI	98697	RODAPÊ EM MÁRMORE. ALTURA 7 CM. AF_ 09/2020	M	27,74	69,39	BDI 1	86,65	2.403,67
1.9.0.0.9.	SINAPI	101093	PISO EM MÁRMORE APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_ 05/2020	M2	24,62	602,13	BDI 1	751,88	18.511,29
1.9.0.0.10.	SINAPI-I	38181	PISO TÁTL ALERTA OU DIRECIONAL. DE BORRACHA. COLORIDO. 25 X 25 CM. E = 5 MM. PARA COLA	M2	12,00	223,52	BDI 1	279,11	3.349,32
1.10.			REVESTIMENTO DE PAREDES						234.397,22
1.10.1.			REVESTIMENTO EXTERNO						72.490,18
1.10.1.0.1.	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	M2	727,74	8,40	BDI 1	10,49	7.633,99
1.10.1.0.2.	SINAPI	104222	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_ 08/2022	M2	727,74	71,37	BDI 1	89,12	64.856,19
1.10.2.			REVESTIMENTO INTERNO						161.907,04
1.10.2.0.1.	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	M2	2.290,60	8,40	BDI 1	10,49	24.028,39
1.10.2.0.2.	SINAPI	87532	EMBOÇO. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M². E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_ 03/2024	M2	2.290,60	38,63	BDI 1	48,24	110.498,54
1.10.2.0.3.	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	309,87	70,76	BDI 1	88,36	27.380,11
1.11.			ESQUADRIAS						162.781,15
1.11.1.			PORTAS						103.594,34



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	0	Nº Transferência	PROPOSTANTE / TOMADOR	01 MUNICÍPIO DE ALPESTRE	APÊLIDO DO EMPREENHIMENTO	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE SEDE ADMINISTRATIVA	BDI 1	BDI 2	BDI 3
LOCALIDADE SINAPI	PORTO ALEGRE	DATA BASE	02.25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	01 ALPESTRE/RS	24,87%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									2.896.751,17	
1.11.1.0.1.	SINAPI	100683	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	1.389,43	BDI 1	1.734,98	3.469,96	CP
1.11.1.0.2.	SINAPI	100685	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	31,00	1.441,69	BDI 1	1.800,24	55.807,44	CP
1.11.1.0.3.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	23,73	892,86	BDI 1	1.114,91	26.456,81	CP
1.11.1.0.4.	SINAPI	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALZAR. AF_12/2019	M2	15,20	637,04	BDI 1	795,47	12.091,14	CP
1.11.1.0.5.	Cotação	COT 08	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE OPERADOR DE PORTAS DESLIZANTE AUTOMÁTICO COM SENSORES DE APROXIMAÇÃO. MOTOR SEM ESCOVA, QUE ELEVA A DURABILIDADE EM USO COM ELEVADO TRANSITO DE PESSOAS COM DUAS FOLHAS LARGURA DE ABERTURA 160CM	UNIDADE	1,00	4.620,00	BDI 1	5.768,99	5.768,99	CP
1.11.2.			JANELAS						59.186,81	
1.11.2.0.1.	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	31,70	469,48	BDI 1	586,24	18.583,81	CP
1.11.2.0.2.	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	50,20	524,79	BDI 1	655,31	32.896,56	CP

RECURSO

Revisão



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGov	PROponente / Tomador	APELIDO DO EMPREENDEDOR
0	0	MUNICÍPIO DE ALPESTRE	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE SEDE ADMINISTRATIVA
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
PORTO ALEGRE	02-25 (N DES.)		0 ALPESTRE/RS
			BDI 1 24,87%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									2.896.751,17
1.11.2.0.3.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	M2	7,00	881,65	BDI 1	1.100,92	7.706,44
1.12.			PINTURA						215.466,06
1.12.1.			PINTURA ACRILICA INTERNA						167.936,44
1.12.1.0.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	M2	2.290,60	3,89	BDI 1	4,86	11.132,32
1.12.1.0.2.	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	M2	2.290,60	19,10	BDI 1	23,85	54.630,81
1.12.1.0.3.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	2.290,60	13,65	BDI 1	17,04	39.031,82
1.12.1.0.4.	SINAPI	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	M2	931,32	33,39	BDI 1	41,69	38.826,73
1.12.1.0.5.	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF 04/2023	M2	931,32	4,86	BDI 1	6,07	5.653,11
1.12.1.0.6.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	931,32	16,05	BDI 1	20,04	18.663,65
1.12.2.			PINTURA ACRILICA EXTERNA						40.404,13
1.12.2.0.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	M2	727,74	3,89	BDI 1	4,86	3.536,82
1.12.2.0.2.	SINAPI	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF 03/2024	M2	727,74	26,92	BDI 1	33,62	24.466,62
1.12.2.0.3.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	727,74	13,65	BDI 1	17,04	12.400,69
1.12.3.			PINTURA VERNIZ EM MADEIRA						7.123,49
1.12.3.0.1.	SINAPI	102193	LIxAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA, AF 01/2021	M2	166,32	2,15	BDI 1	2,68	445,74
1.12.3.0.2.	SINAPI	102223	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF 01/2021	M2	166,32	32,15	BDI 1	40,15	6.677,75
1.13.			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						19.180,08
1.13.1.			TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC						16.974,64
1.13.1.0.1.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	115,00	25,23	BDI 1	31,50	3.622,50
1.13.1.0.2.	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	48,00	9,28	BDI 1	11,59	556,32



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº Transferência GOV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE ALPESTRE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO DE SEDE ADMINISTRATIVA
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF ALPESTRE/RS
		BDI 1 24,87%	BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									2.896.751,17	
1.13.1.0.3.	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	25,00	12,84	BDI 1	16,03	400,75	CP
1.13.1.0.4.	SINAPI	104061	TUBO, PEAD, PE-80, DE = 32 MM X 3,0 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	M	55,00	16,09	BDI 1	20,09	1.104,95	CP
1.13.1.0.5.	SINAPI	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4,00	28,42	BDI 1	35,49	141,96	CP
1.13.1.0.6.	SINAPI	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	21,20	BDI 1	26,47	52,94	CP
1.13.1.0.7.	SINAPI	102618	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 7000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	4.442,71	BDI 1	5.547,61	11.095,22	CP
1.13.2.			REGISTROS E OUTROS						2.205,44	
1.13.2.0.1.	SINAPI	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	105,37	BDI 1	131,58	394,74	CP
1.13.2.0.2.	SINAPI	94792	ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10,00	145,01	BDI 1	181,07	1.810,70	CP
1.14.			INSTALAÇÃO SANITÁRIA						50.278,85	
1.14.1.			TUBULAÇÕES E CONEXÕES						23.748,69	
1.14.1.0.1.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	40,00	28,96	BDI 1	36,16	1.446,40	CP
1.14.1.0.2.	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	35,00	36,06	BDI 1	45,03	1.576,05	CP
1.14.1.0.3.	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	160,00	40,32	BDI 1	50,35	8.056,00	CP
1.14.1.0.4.	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12,00	16,22	BDI 1	20,25	243,00	CP
1.14.1.0.5.	SINAPI	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	24,40	BDI 1	30,47	304,70	CP

Raueira



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	0	Nº Transferência	GOV	PROPOLENTE / TOMADOR	0	MUNICÍPIO DE ALPESTRE	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE SEDE ADMINISTRATIVA
LOCALIDADE SINAPI	PORTO ALEGRE	DATA BASE	02-25 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	0	MUNICÍPIO / UF	ALPESTRE/RS
						BDI 1	24,87%
						BDI 2	0,00%
						BDI 3	0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									2.896.751,17	
1.14.1.0.6.	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	40,00	29,38	BDI 1	36,69	1.467,60	CP
1.14.1.0.7.	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	10,00	15,45	BDI 1	19,29	192,90	CP
1.14.1.0.8.	SINAPI	89805	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	UN	12,00	21,26	BDI 1	26,55	318,60	CP
1.14.1.0.9.	SINAPI	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	UN	40,00	29,79	BDI 1	37,20	1.488,00	CP
1.14.1.0.10.	SINAPI	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	5,00	27,53	BDI 1	34,38	171,90	CP
1.14.1.0.11.	SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	20,00	53,24	BDI 1	66,48	1.329,60	CP
1.14.1.0.12.	SINAPI	89779	LUVA DE CORRER, 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	10,00	36,78	BDI 1	44,68	446,80	CP
1.14.1.0.13.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	196,00	25,23	BDI 1	31,50	6.174,00	CP
1.14.1.0.14.	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	46,00	9,28	BDI 1	11,59	533,14	CP
1.14.2.			VENTILAÇÃO						687,96	
1.14.2.0.1.	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	M	30,00	14,24	BDI 1	17,78	533,40	CP
1.14.2.0.2.	SINAPI	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	UN	6,00	9,93	BDI 1	12,40	74,40	CP
1.14.2.0.3.	SINAPI	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	UN	6,00	10,70	BDI 1	13,36	80,16	CP
1.14.3.			CAIXAS E ACESSÓRIOS						25.842,20	



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº Transferência GOV / PROPONENTE / TOMADOR		APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
0	0 MUNICÍPIO DE ALPESTRE		REFORMA E AMPLIAÇÃO DE SEDE ADMINISTRATIVA		
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2
PORTO ALEGRE	02-25 (N DES.)		0 ALPESTRE/RS	24,87%	0,00%
				BDI 3	0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									2.896.751,17	
1.14.3.0.1.	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, 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	10,00	21,14	BDI 1	26,40	264,00	CP
1.14.3.0.2.	SINAPI	35277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIÂMETRO MÍNIMO 300 MM, DIÂMETRO DE SAÍDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	UN	1,00	355,50	BDI 1	443,91	443,91	CP
1.14.3.0.3.	SINAPI	39362	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, CILÍNDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *3000* LITROS (NBR 7229)	UN	1,00	3.342,66	BDI 1	4.173,98	4.173,98	CP
1.14.3.0.4.	SINAPI	39366	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *2800* LITROS (NBR 13969)	UN	1,00	3.187,86	BDI 1	3.980,68	3.980,68	CP
1.14.3.0.5.	SINAPI	101807	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X H=0,50 M. AF_12/2020	UN	8,00	529,79	BDI 1	661,55	5.292,40	CP
1.14.3.0.6.	SINAPI	98101	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 60 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES).. AF_12/2020	UN	1,00	9.359,52	BDI 1	11.687,23	11.687,23	CP
1.15.			LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS						53.986,21	
1.15.0.0.1.	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	591,60	BDI 1	738,73	5.909,84	CP
1.15.0.0.2.	SINAPI	95472	VASO SANITÁRIO 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	2,00	833,41	BDI 1	1.040,68	2.081,36	CP
1.15.0.0.3.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	43,46	BDI 1	54,27	542,70	CP
1.15.0.0.4.	SINAPI	86947	BANQUADA MARMORE BRANCO, 50 X 60 CM, INCLUSO CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA, SIFÃO TIPO GARRAFA E ENGATE FLEXÍVEL 40 CM EM METAL CROMADO E APARELHO MISTURADOR DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	1.613,73	BDI 1	2.015,06	20.150,60	CP
1.15.0.0.5.	SINAPI	102254	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM MÁRMORE BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	8,00	859,58	BDI 1	1.073,36	8.586,88	CP
1.15.0.0.6.	SINAPI	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	8,20	317,77	BDI 1	396,80	3.253,76	CP



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº Transferência GOV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE ALPESTRE	APELIDO DO EMPREENHIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO DE SEDE ADMINISTRATIVA	MUNICÍPIO / UF 0	ALPESTRE/RS	BDI 1 24,87%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE						

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									2.886.751,17	
1.15.0.0.7.	SINAPI	93442	BANCADA MÁRMORE BRANCO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VALVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL, ENGATE FLEXIVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1.501,99	BDI 1	1.875,53	1.875,53	CP
1.15.0.0.8.	SINAPI	86925	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	765,92	BDI 1	956,40	956,40	CP
1.15.0.0.9.	SINAPI	11831	TORNEIRA PLÁSTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	UN	4,00	18,94	BDI 1	23,65	94,60	CP
1.15.0.0.10.	SINAPI	37401	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	6,00	46,74	BDI 1	58,36	350,16	CP
1.15.0.0.11.	SINAPI	37400	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	10,00	46,74	BDI 1	56,36	563,60	CP
1.15.0.0.12.	SINAPI	96547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	56,48	BDI 1	70,53	423,18	CP
1.15.0.0.13.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	459,36	BDI 1	573,60	9.177,60	CP
1.16.			EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÃO						189.049,57	
1.16.0.0.1.	Cotação	COT 01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLATAFORMAS DE ELEVAÇÃO MOTORIZADAS PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, COM CAPACIDADE PARA 3 PESSOAS / 250 KG, 2 PARADAS, COM CABINA EM AÇO INOX ESCOVADO, CORRIMÃO, LÂMPADAS LED - EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR ISO 9386-1	UNIDADE	1,00	76.220,00	BDI 1	96.175,91	96.175,91	CP
1.16.0.0.2.	Cotação	COT 02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CISTERNA SUBTERRÂNEA (ENTERRADA) DE FIBRA DE VIDRO REFORÇADA COM CAPACIDADE DE 10.000L ASSENTADO EM COLCHÃO DE ÁREA DE 15CM, RECOBERTA COM UMA CAMADA DE 40CM DE TERRA, COM BOMBA DE RECÁLQUE DE 0,5CV E CHAVE BOIA AUTOMÁTICA	UNIDADE	1,00	21.900,00	BDI 1	27.346,53	27.346,53	CP
1.16.0.0.3.	Cotação	COT 03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORRIMÃO/GUARDA-CORPO CIRCULAR, EM AÇO INOX, COM DUAS ALTURAS (70CM E 92CM DO PISO), SEGUINDO AS NORMAS DE SAÍDAS DE EMERGÊNCIA (ABNT NBR 9077) E DE ACESSIBILIDADE (ABNT NBR 9050/2020)	M	38,30	1.350,00	BDI 1	1.685,75	64.564,23	CP
1.16.0.0.4.	Cotação	COT 07	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE SALA PERSONALIZADA DE 30X10CM EM BRAILLE TEXTO EM PS(poliestireno) DE 3MM COM IMPRESSÃO UV EM ALTO RELEVO	UNIDADE	30,00	52,40	BDI 1	65,43	1.962,90	CP



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº Transferência	PROponente / Tomador	APELO DO EMPREENHIMENTO		
0	0	MUNICÍPIO DE ALPESTRE	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE SEDE ADMINISTRATIVA		
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2
PORTO ALEGRE	02-25 (N DES.)		0 ALPESTRE/RS	24,87%	0,00%
				BDI 3	
				0,00%	

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0			SERVIÇOS FINAIS						1.651,69
1.17.									748,79
1.17.0.0.1.	SINAPI	99802	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF 04/2019	M2	1.039,98	0,58	BDI 1	0,72	79,70
1.17.0.0.2.	SINAPI	99818	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF 04/2019	UN	10,00	6,38	BDI 1	7,97	79,70
1.17.0.0.3.	SINAPI	99817	LIMPEZA DE LAVATÓRIO DE LOUÇA COM BANCADA DE PEDRA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF 04/2019	UN	10,00	6,38	BDI 1	7,97	359,45
1.17.0.0.4.	SINAPI	99806	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF 04/2019	M2	309,87	0,93	BDI 1	1,16	4,32
1.17.0.0.5.	SINAPI	99821	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF 04/2019	M2	88,90	3,46	BDI 1		364,05
									CP

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.

ALPESTRE/RS
Local
Data 26 de março de 2025

Responsável Técnico
Nome: DANIEL IANSEN
CREA/CAU: CREA RS 134510
ART/RT: 13699105