



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 CAPELA MORTUÁRIA FASE II			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 00	BDI 1 23,27%	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\$)	
									898.909,84	
1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	29.664,83	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	29.664,83	
1.1.0.1.	Composição	C23	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (ENGENHEIRO, MESTRE E TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO)	UNIDADE	1,00	23.026,88	BDI 1	28.385,23	28.385,23	RA
1.1.0.2.	SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	37,25	BDI 1	45,92	367,36	RA
1.1.0.3.	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	9,00	82,23	BDI 1	101,36	912,24	RA
2.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ESPERAS DE AR CONDICIONADO					-	86.524,61	
2.1.			LUMINÁRIAS					-	30.776,22	
2.1.0.1.	Composição	C01	LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR QUADRADA 40X40 36W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	48,00	159,81	BDI 1	197,00	9.456,00	RA
2.1.0.2.	Composição	C02	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE EMBUTIR, COM 1 LÂMPADA LED PAR20 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UNIDADE	25,00	67,10	BDI 1	82,71	2.067,75	RA
2.1.0.3.	Composição	C03	FITA DE LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 105547	M	36,00	32,42	BDI 1	39,96	1.438,56	RA
2.1.0.4.	Composição	C04	KIT CÉU ESTRELADO MODELO "GEMINI 200" COMPOSTO POR 200 FIBRAS ÓTICAS 0,75MM, FIOS ENCAPADOS, INCLUINDO 1 FONTE DE ILUMINAÇÃO, DISCO OSCILANDO NO BRANCO, BROCAS, COLA	KIT	1,00	4.689,01	BDI 1	5.780,14	5.780,14	RA
2.1.0.5.	Composição	C05	LUMINÁRIA DECORATIVA 3M COR CINZA, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	UNIDADE	3,00	2.078,68	BDI 1	2.562,39	7.687,17	RA
2.1.0.6.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	2,00	18,97	BDI 1	23,38	46,76	RA
2.1.0.7.	SINAPI	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	6,00	106,83	BDI 1	131,69	790,14	RA
2.1.0.8.	Composição	C13	LUMINÁRIA EXTERNA DE PAREDE À PROVA D'ÁGUA PARA PERGOLADO 30W, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	UNIDADE	10,00	284,72	BDI 1	350,97	3.509,70	RA
2.2.			INTERRUPTORES, TOMADAS E CAIXAS					-	5.228,27	
2.2.0.1.	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	86,00	16,88	BDI 1	20,81	1.789,66	RA
2.2.0.2.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	22,00	35,00	BDI 1	43,14	949,08	RA
2.2.0.3.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	39,12	BDI 1	48,22	482,20	RA
2.2.0.4.	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	62,52	BDI 1	77,07	154,14	RA
2.2.0.5.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	52,41	BDI 1	64,61	581,49	RA
2.2.0.6.	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	54,21	BDI 1	66,82	601,38	RA
2.2.0.7.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	33,31	BDI 1	41,06	328,48	RA
2.2.0.8.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	50,88	BDI 1	62,72	250,88	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 CAPELA MORTUÁRIA FASE II			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 00	BDI 1 23,27%	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
									898.909,84	
2.2.0.9.	SINAPI-I	38095	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	12,00	6,15	BDI 1	7,58	90,96	RA
2.3.			ELETRODUTOS					-	12.320,94	
2.3.0.1.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	58,00	11,03	BDI 1	13,60	788,80	RA
2.3.0.2.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	200,00	20,42	BDI 1	25,17	5.034,00	RA
2.3.0.3.	SINAPI	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	137,00	28,16	BDI 1	34,71	4.755,27	RA
2.3.0.4.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,00	10,68	BDI 1	13,17	658,50	RA
2.3.0.5.	Composição	C06	ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1 1/2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PA 104409	METRO	6,00	75,50	BDI 1	93,07	558,42	RA
2.3.0.6.	Composição	C07	ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PA	METRO	3,00	41,79	BDI 1	51,51	154,53	RA
2.3.0.7.	SINAPI-I	2632	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, COM ROSCA, DIÂMETRO DE 40 MM (1 1/2"), ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	2,00	22,44	BDI 1	27,66	55,32	RA
2.3.0.8.	SINAPI	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	12,13	BDI 1	14,95	119,60	RA
2.3.0.9.	SINAPI-I	2644	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, COM ROSCA, DIÂMETRO DE 40 MM (1 1/2")	UN	5,00	6,69	BDI 1	8,25	41,25	RA
2.3.0.10.	SINAPI	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,00	36,54	BDI 1	45,04	45,04	RA
2.3.0.11.	SINAPI	104396	CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,00	23,71	BDI 1	29,23	29,23	RA
2.3.0.12.	SINAPI	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PA	M	2,00	22,36	BDI 1	27,56	55,12	RA
2.3.0.13.	SINAPI	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	20,98	BDI 1	25,86	25,86	RA
2.4.			CABOS DE COBRE					-	16.039,38	



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 CAPELA MORTUÁRIA FASE II			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 00	BDI 1 23,27%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
0									898.909,84	
2.4.0.1.	SINAPI	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	200,00	16,54	BDI 1	20,39	4.078,00	RA
2.4.0.2.	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	106,00	3,64	BDI 1	4,49	475,94	RA
2.4.0.3.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.140,00	4,90	BDI 1	6,04	6.885,60	RA
2.4.0.4.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	518,00	7,20	BDI 1	8,88	4.599,84	RA
2.5.			DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO					-	3.756,08	
2.5.0.1.	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	50,91	BDI 1	62,76	627,60	RA
2.5.0.2.	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	52,27	BDI 1	64,43	64,43	RA
2.5.0.3.	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	55,04	BDI 1	67,85	135,70	RA
2.5.0.4.	SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	55,04	BDI 1	67,85	542,80	RA
2.5.0.5.	Composição	C08	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A 30ma - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 93674	UNIDADE	11,00	106,87	BDI 1	131,74	1.449,14	RA
2.5.0.6.	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	148,43	BDI 1	182,97	182,97	RA
2.5.0.7.	Composição	C09	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 30A 30ma - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 97711	UNIDADE	2,00	111,87	BDI 1	137,90	275,80	RA
2.5.0.8.	Composição	C11	DPS PROTETOR DE SURTO ANTI RAO UNIPOLAR 45KA 275V BIVOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	4,00	96,87	BDI 1	119,41	477,64	RA
2.6.			ATERRAMENTO					-	3.165,96	
2.6.0.1.	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	4,00	160,62	BDI 1	198,00	792,00	RA
2.6.0.2.	SINAPI	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	4,00	24,64	BDI 1	30,37	121,48	RA
2.6.0.3.	SINAPI-I	34641	CAIXA DE ATERRAMENTO EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIAMETRO DE 0,30 M E ALTURA DE 0,35 M, SEM FUNDO E COM TAMPA	UN	4,00	110,75	BDI 1	136,52	546,08	RA
2.6.0.4.	SINAPI-I	867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	10,00	52,44	BDI 1	64,64	646,40	RA
2.6.0.5.	SINAPI	101564	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	12,00	51,95	BDI 1	64,04	768,48	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 CAPELA MORTUÁRIA FASE II			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 00	BDI 1 23,27%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
0									898.909,84	
2.6.0.6.	SINAPI	96984	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	2,00	64,41	BDI 1	79,40	158,80	RA
2.6.0.7.	Cotação	COT_18	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO CARBONI COM DN 1/2" E 1,5M DE COMPRIMENTO, REVESTIDO DE COBRE	UNIDADE	3,00	35,89	BDI 1	44,24	132,72	RA
2.7.			DIVERSOS ELÉTRICA					-	7.156,96	
2.7.0.1.	SINAPI	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	2,00	263,41	BDI 1	324,71	649,42	RA
2.7.0.2.	SINAPI	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	4,00	167,22	BDI 1	206,13	824,52	RA
2.7.0.3.	SINAPI-I	404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM	M	50,00	1,16	BDI 1	1,43	71,50	RA
2.7.0.4.	Cotação	COT_10	FITA PERFORADA DE AÇO GALVANIZADO 19MMX30METROS	UNIDADE	2,00	81,09	BDI 1	99,96	199,92	RA
2.7.0.5.	Composição	C10	FITA DE SINALIZAÇÃO SUBTERRÂNEA PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 103492	M	60,10	1,23	BDI 1	1,52	91,35	RA
2.7.0.6.	SINAPI	101882	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	1.428,63	BDI 1	1.761,07	3.522,14	RA
2.7.0.7.	SINAPI	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	60,00	8,68	BDI 1	10,70	642,00	RA
2.7.0.8.	SINAPI	87545	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	25,00	30,07	BDI 1	37,07	926,75	RA
2.7.0.9.	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	23,26	BDI 1	28,67	229,36	RA
2.8.			ESCAVAÇÃO E REATERRO DA REDE SUBTERRÂNEA					-	1.676,46	
2.8.0.1.	SINAPI	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	29,40	15,98	BDI 1	19,70	579,18	RA
2.8.0.2.	SINAPI-I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	6,30	80,41	BDI 1	99,12	624,46	RA
2.8.0.3.	SINAPI	104736	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	23,10	9,00	BDI 1	11,09	256,18	RA
2.8.0.4.	SINAPI	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,19	924,96	BDI 1	1.140,20	216,64	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 CAPELA MORTUÁRIA FASE II			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 00	BDI 1 23,27%	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\$)	
									898.909,84	
2.9.			ESPERAS PARA AR CONDICIONADO					-	6.404,34	
2.9.0.1.	SINAPI	103291	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA	M	80,00	60,81	BDI 1	74,96	5.996,80	RA
2.9.0.2.	Cotação	COT_13	CAIXA DE ESPERA PARA AR CONDICIONADO	UNIDADE	7,00	28,78	BDI 1	35,48	248,36	RA
2.9.0.3.	Cotação	COT_14	TAMPA PARA CAIXA DE PASSAGEM POLAR TPP04 AR CONDICIONADO	UNIDADE	7,00	18,45	BDI 1	22,74	159,18	RA
3.			ACABAMENTOS E FINALIZAÇÃO INTERNA E EXTERNA DA EDIFICAÇÃO					-	313.506,09	
3.1.			PAREDES INTERNAS					-	49.324,81	
3.1.1.			Emboço e revestimento cerâmico					-	12.094,23	
3.1.1.1.	SINAPI	87527	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	108,71	40,52	BDI 1	49,95	5.430,06	RA
3.1.1.2.	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	65,06	70,28	BDI 1	86,63	5.636,15	RA
3.1.1.3.	SINAPI	104618	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023	M2	2,00	416,98	BDI 1	514,01	1.028,02	RA
3.1.2.			Acabamento: massa acrílica e pintura					-	8.623,56	
3.1.2.1.	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	188,00	19,58	BDI 1	24,14	4.538,32	RA
3.1.2.2.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	188,00	3,73	BDI 1	4,60	864,80	RA
3.1.2.3.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	188,00	13,90	BDI 1	17,13	3.220,44	RA
3.1.3.			Divisórias em granito para banheiros					-	12.510,41	
3.1.3.1.	SINAPI	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	9,64	1.052,78	BDI 1	1.297,76	12.510,41	RA
3.1.4.			Shaft em gesso					-	8.029,34	
3.1.4.1.	Composição	C19	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO COM 2 FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIA DUPLA, SEM VÃOS	M2	25,14	233,40	BDI 1	287,71	7.233,03	RA
3.1.4.2.	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	17,36	19,58	BDI 1	24,14	419,07	RA
3.1.4.3.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	17,36	3,73	BDI 1	4,60	79,86	RA
3.1.4.4.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	17,36	13,90	BDI 1	17,13	297,38	RA
3.1.5.			Painel em gesso com cruz em "sanca"					-	6.416,54	

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 CAPELA MORTUÁRIA FASE II			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 00	BDI 1 23,27%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
0									898.909,84	
3.1.5.1.	SINAPI	96358	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	20,66	106,47	BDI 1	131,25	2.711,63	RA
3.1.5.2.	SINAPI	99054	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO, MONTADA NA OBRA). AF_08/2023_PS	M2	2,50	62,10	BDI 1	76,55	191,38	RA
3.1.5.3.	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	31,00	19,58	BDI 1	24,14	748,34	RA
3.1.5.4.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	31,00	3,73	BDI 1	4,60	142,60	RA
3.1.5.5.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	31,00	13,90	BDI 1	17,13	531,03	RA
3.1.5.6.	Composição	C25	INSTALAÇÃO DE CHAPA EM MDF 1,85X2,70M (ACABAMENTO PAREDES)	UNIDADE	4,00	424,18	BDI 1	522,89	2.091,56	RA
3.1.6.			Painel vazado em mdf para "sala estar"					-	1.650,73	
3.1.6.1.	Composição	C24	INSTALAÇÃO DE PAINEL VAZADO EM MDF PARA ÁREA "SALA ESTAR"	M2	4,20	318,84	BDI 1	393,03	1.650,73	RA
3.2.			PAREDES EXTERNAS					-	26.423,49	
3.2.1.			Aplicação de selador, textura "grafiatto" e pintura acrílica					-	26.423,49	
3.2.1.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	351,61	2,13	BDI 1	2,63	924,73	RA
3.2.1.2.	Composição	C26	APLICAÇÃO DE TEXTURA (TEXTURATTO/GRAFIATTO) EM PAREDES EXTERNAS	M2	351,61	43,43	BDI 1	53,54	18.825,20	RA
3.2.1.3.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	351,61	4,10	BDI 1	5,05	1.775,63	RA
3.2.1.4.	SINAPI	95623	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS SEM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	351,61	11,30	BDI 1	13,93	4.897,93	RA
3.3.			Revestimento fachada principal					-	5.760,67	
3.3.0.1.	Composição	C22	REVESTIMENTO TIPO TIJOLINHO PARA FACHADA COM ARGAMASSA COLANTE TIPO AC-III	M2	18,39	225,41	BDI 1	277,86	5.109,85	RA
3.3.0.2.	SINAPI	102489	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	M2	18,39	28,71	BDI 1	35,39	650,82	RA
3.4.			PISOS					-	48.875,39	
3.4.1.			Contrapiso, porcelanato, piso tátil e rodapé					-	48.875,39	
3.4.1.1.	SINAPI	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	210,79	53,39	BDI 1	65,81	13.872,09	RA
3.4.1.2.	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	190,31	122,79	BDI 1	151,36	28.805,32	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 CAPELA MORTUÁRIA FASE II			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 00	BDI 1 23,27%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
0									898.909,84	
3.4.1.3.	SINAPI	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	M2	10,62	132,94	BDI 1	163,88	1.740,41	RA
3.4.1.4.	SINAPI	87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	M2	9,86	146,10	BDI 1	180,10	1.775,79	RA
3.4.1.5.	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	93,29	12,73	BDI 1	15,69	1.463,72	RA
3.4.1.6.	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	6,22	158,86	BDI 1	195,83	1.218,06	RA
3.5.			FORRO EM DRYWALL					-	40.853,29	
3.5.0.1.	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	210,79	86,27	BDI 1	106,35	22.417,52	RA
3.5.0.2.	SINAPI	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	210,79	33,87	BDI 1	41,75	8.800,48	RA
3.5.0.3.	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	210,79	4,70	BDI 1	5,79	1.220,47	RA
3.5.0.4.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	210,79	16,30	BDI 1	20,09	4.234,77	RA
3.5.0.5.	SINAPI	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	108,39	15,24	BDI 1	18,79	2.036,65	RA
3.5.0.6.	SINAPI	99054	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO, MONTADA NA OBRA). AF_08/2023_PS	M2	28,00	62,10	BDI 1	76,55	2.143,40	RA
3.6.			AJUSTES GERAIS					-	2.533,33	
3.6.1.			Requadro de pilares					-	586,41	
3.6.1.1.	SINAPI	87527	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	11,74	40,52	BDI 1	49,95	586,41	RA
3.6.2.			Requadro de aberturas					-	1.683,72	
3.6.2.1.	SINAPI	87545	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	45,42	30,07	BDI 1	37,07	1.683,72	RA
3.6.3.			Acabamento das caixas elétricas					-	229,36	
3.6.3.1.	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	23,26	BDI 1	28,67	229,36	RA
3.6.4.			Demolição de parede para ampliação das portas do térreo					-	33,84	
3.6.4.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,45	61,00	BDI 1	75,19	33,84	RA
3.7.			ESCADA PARA ACESSO AOS BANHEIROS FEMININO E MASCULINO					-	4.434,02	
3.7.1.			Estrutura					-	1.298,73	



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 CAPELA MORTUÁRIA FASE II			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 00	BDI 1 23,27%	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
898.909,84										
3.7.1.1.	SINAPI	89298	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_03/2023	M2	4,95	81,28	BDI 1	100,19	495,94	RA
3.7.1.2.	SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,27	1.037,23	BDI 1	1.278,59	345,22	RA
3.7.1.3.	SINAPI-I	7156	TELA DE ACO 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	9,32	30,43	BDI 1	37,51	349,59	RA
3.7.1.4.	SINAPI	92522	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	2,00	43,80	BDI 1	53,99	107,98	RA
3.7.2.			Acabamento e Guarda-corpo					-	3.135,29	
3.7.2.1.	SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	1,53	26,93	BDI 1	33,20	50,80	RA
3.7.2.2.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	1,53	3,73	BDI 1	4,60	7,04	RA
3.7.2.3.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1,53	13,90	BDI 1	17,13	26,21	RA
3.7.2.4.	SINAPI	98671	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	M2	2,67	524,02	BDI 1	645,96	1.724,71	RA
3.7.2.5.	Composição	C20	GUARDA-CORPO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO SIMPLES FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO	M	2,10	512,44	BDI 1	631,68	1.326,53	RA
3.8.			ABERTURAS INTERNAS					-	14.946,10	
3.8.1.			Térreo					-	14.946,10	
3.8.1.1.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,88	844,31	BDI 1	1.040,78	6.119,79	RA
3.8.1.2.	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	1.364,53	BDI 1	1.682,06	6.728,24	RA
3.8.1.3.	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	13,44	2,20	BDI 1	2,71	36,42	RA
3.8.1.4.	SINAPI	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	174,05	BDI 1	214,55	858,20	RA
3.8.1.5.	SINAPI	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	13,44	31,26	BDI 1	38,53	517,84	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 CAPELA MORTUÁRIA FASE II			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 00	BDI 1 23,27%	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
									898.909,84	
3.8.1.6.	SINAPI	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	13,44	17,29	BDI 1	21,31	286,41	RA
3.8.1.7.	SINAPI	100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN	4,00	80,96	BDI 1	99,80	399,20	RA
3.9.			ABERTURAS EXTERNAS					-	92.145,05	
3.9.1.			Pavimento Subsolo					-	32.467,06	
3.9.1.1.	Composição	C17	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 20CM, ESPESSURA 2CM	M	2,80	170,46	BDI 1	210,13	588,36	RA
3.9.1.2.	Composição	C18	PEITORIL EM GRANITO OU MÁRMORE, LARGURA DE 22,5CM ASSENTADO COM ARGAMASSA	M	18,10	195,80	BDI 1	241,36	4.368,62	RA
3.9.1.3.	Cotação	COT_25	JANELA DE ALUMÍNIO 0,75MX1,50M, COM 3 FOLHAS DE CORRER, VIDRO TEMPERADO 8MM, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO (J2, J5 E J8)	UNIDADE	4,00	2.464,50	BDI 1	3.037,99	12.151,96	RA
3.9.1.4.	Cotação	COT_26	JANELA DE ALUMÍNIO 1,50MX1,5M, COM 2 FOLHAS DE CORRER, VIDRO TEMPERADO 8MM, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO (J6)	UNIDADE	3,00	1.676,00	BDI 1	2.066,01	6.198,03	RA
3.9.1.5.	Cotação	COT_28	JANELA MAXIM AR, DE ALUMÍNIO 1,50MX0,75M, COM, VIDRO TEMPERADO 8MM, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO (J7)	UNIDADE	1,00	1.097,33	BDI 1	1.352,68	1.352,68	RA
3.9.1.6.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,88	1.077,14	BDI 1	1.327,79	7.807,41	RA
3.9.2.			Pavimento Térreo					-	55.729,01	
3.9.2.1.	Composição	C17	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 20CM, ESPESSURA 2CM	M	9,30	170,46	BDI 1	210,13	1.954,21	RA
3.9.2.2.	Composição	C18	PEITORIL EM GRANITO OU MÁRMORE, LARGURA DE 22,5CM ASSENTADO COM ARGAMASSA	M	30,60	195,80	BDI 1	241,36	7.385,62	RA
3.9.2.3.	Cotação	COT_23	JANELA DE ALUMÍNIO 3MX1,5M, COM 3 FOLHAS DE CORRER, PARTE INFERIOR FIXA, VIDRO LAMINADO 4+4 CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO (J3)	UNIDADE	2,00	3.658,67	BDI 1	4.510,04	9.020,08	RA
3.9.2.4.	Cotação	COT_24	JANELA DE ALUMÍNIO 3MX1,5M, COM 3 FOLHAS DE CORRER, VIDRO TEMPERADO 8MM, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO (J1)	UNIDADE	3,00	3.122,33	BDI 1	3.848,90	11.546,70	RA
3.9.2.5.	Cotação	COT_25	JANELA DE ALUMÍNIO 0,75MX1,50M, COM 3 FOLHAS DE CORRER, VIDRO TEMPERADO 8MM, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO (J2, J5 E J8)	UNIDADE	3,00	2.464,50	BDI 1	3.037,99	9.113,97	RA
3.9.2.6.	Cotação	COT_27	JANELA MAXIM AR, DE ALUMÍNIO 1,50MX0,75M, COM, VIDRO LAMINADO 4+4MM, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO (J4)	UNIDADE	4,00	1.212,83	BDI 1	1.495,06	5.980,24	RA
3.9.2.7.	Cotação	COT_29	PORTA DE ALUMÍNIO DUPLA DE GIRO DE 2,20X2,10M, LINHA 30MM, MONTANTE DAS FOLHAS DE 100MMX30MM, LAMBRI DUPLO DE 20CM, ARREIMATE INTERNO DE 55MM, COM PUXADOR INOX 80MM E 3 TRANCAS, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO (P1)	UNIDADE	1,00	5.617,00	BDI 1	6.924,08	6.924,08	RA
3.9.2.8.	Cotação	COT_30	PORTA DE GIRO DE 1,40MX2,10M, LINHA 30MM, MONTANTE DAS FOLHAS DE 100MMX30MM, LAMBRI DUPLO DE 20CM, ARREIMATE INTERNO DE 55MM, COM PUXADOR INOX DE 80MM E 3 TRANCAS.	METRO	1,00	3.086,00	BDI 1	3.804,11	3.804,11	RA
3.9.3.			Pavimento Reservatório Superior					-	3.948,98	
3.9.3.1.	Composição	C17	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 20CM, ESPESSURA 2CM	M	0,80	170,46	BDI 1	210,13	168,10	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 CAPELA MORTUÁRIA FASE II			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 00	BDI 1 23,27%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
0									898.909,84	
3.9.3.2.	Composição	C18	PEITORIL EM GRANITO OU MÁRMORE, LARGURA DE 22,5CM ASSENTADO COM ARGAMASSA	M	1,55	195,80	BDI 1	241,36	374,11	RA
3.9.3.3.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,68	1.077,14	BDI 1	1.327,79	2.230,69	RA
3.9.3.4.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,13	844,31	BDI 1	1.040,78	1.176,08	RA
3.10.			LOUÇAS, ACESSÓRIOS, BANCADAS E LAVATÓRIOS					-	20.547,34	
3.10.0.1.	SINAPI	93396	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	836,92	BDI 1	1.031,67	3.095,01	RA
3.10.0.2.	SINAPI	93441	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1.448,70	BDI 1	1.785,81	1.785,81	RA
3.10.0.3.	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	4,00	582,48	BDI 1	718,02	2.872,08	RA
3.10.0.4.	SINAPI-I	377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	4,00	36,95	BDI 1	45,55	182,20	RA
3.10.0.5.	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	818,75	BDI 1	1.009,27	1.009,27	RA
3.10.0.6.	Composição	C21	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, COM ABERTURA FRONTAL, COM TAMPO E PARAFUSOS DE FIXACAO	UNIDADE	1,00	147,38	BDI 1	181,68	181,68	RA
3.10.0.7.	SINAPI-I	6142	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	5,00	8,89	BDI 1	10,96	54,80	RA
3.10.0.8.	Cotação	COT_21	ALARME AUDIOVISUAL SEM FIO PARA BANHEIRO PNE	UNIDADE	1,00	341,00	BDI 1	420,35	420,35	RA
3.10.0.9.	Cotação	COT_22	MAPA TÁTIL EM ACRÍLICO 40X60 COM PEDESTAL EM AÇO	UNIDADE	1,00	1.573,83	BDI 1	1.940,06	1.940,06	RA
3.10.0.10.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	472,07	BDI 1	581,92	2.327,68	RA
3.10.0.11.	SINAPI	100865	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	866,52	BDI 1	1.068,16	1.068,16	RA
3.10.0.12.	SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	422,03	BDI 1	520,24	520,24	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 CAPELA MORTUÁRIA FASE II			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 00	BDI 1 23,27%	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\$)	
									898.909,84	
3.10.0.13.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	56,48	BDI 1	69,62	139,24	RA
3.10.0.14.	Composição	C14	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO, INCLUSO FIXAÇÃO	UNIDADE	5,00	71,90	BDI 1	88,63	443,15	RA
3.10.0.15.	Composição	C15	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, INCLUSO FIXAÇÃO	UNIDADE	3,00	71,90	BDI 1	88,63	265,89	RA
3.10.0.16.	Composição	C16	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, INCLUSO INSTALAÇÃO	M2	1,00	400,43	BDI 1	493,61	493,61	RA
3.10.0.17.	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	227,03	BDI 1	279,86	839,58	RA
3.10.0.18.	SINAPI-I	39621	BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA	PAR	1,00	1.403,79	BDI 1	1.730,45	1.730,45	RA
3.10.0.19.	SINAPI-I	39620	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, COM FECHADURA LADO OPOSTO, COR CINZA	UN	1,00	955,69	BDI 1	1.178,08	1.178,08	RA
3.11.			SUBSTITUIÇÃO DA CHAPIM DANIFICADO					-	4.210,64	
3.11.0.1.	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	73,00	46,79	BDI 1	57,68	4.210,64	RA
3.12.			DIVERSOS ÁGUA FRIA					-	3.451,96	
3.12.0.1.	SINAPI-I	729	BOMBA CENTRIFUGA COM MOTOR ELETRICO MONOFASICO, POTENCIA 0,33 HP, BOCAIS 1" X 3/4", DIAMETRO DO ROTOR 99 MM, HM/Q = 4 MCA / 8,5 M3/H A 18 MCA / 0,90 M3/H	UN	2,00	1.023,06	BDI 1	1.261,13	2.522,26	RA
3.12.0.2.	SINAPI-I	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	50,00	9,45	BDI 1	11,65	582,50	RA
3.12.0.3.	SINAPI-I	1923	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20,00	4,71	BDI 1	5,81	116,20	RA
3.12.0.4.	SINAPI-I	3536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20,00	2,56	BDI 1	3,16	63,20	RA
3.12.0.5.	SINAPI-I	1957	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20,00	6,81	BDI 1	8,39	167,80	RA
4.			SERVIÇOS ÁREA EXTERNA NO ENTORNO DA EDIFICAÇÃO					-	469.214,31	
4.1.			MURO DE CONTENÇÃO FRONTAL					-	115.777,96	
4.1.1.			Escavação					-	3.453,60	
4.1.1.1.	SINAPI	101208	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	240,00	11,67	BDI 1	14,39	3.453,60	RA
4.1.2.			Preparo da base					-	5.750,15	
4.1.2.1.	SINAPI	101621	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	4,40	243,67	BDI 1	300,37	1.321,63	RA
4.1.2.2.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	88,20	40,73	BDI 1	50,21	4.428,52	RA
4.1.3.			Fôrmas					-	11.745,83	

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 CAPELA MORTUÁRIA FASE II			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 00	BDI 1 23,27%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
0									898.909,84	
4.1.3.1.	SINAPI	100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2024	M2	160,80	41,93	BDI 1	51,69	8.311,75	RA
4.1.3.2.	SINAPI	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	20,80	133,93	BDI 1	165,10	3.434,08	RA
4.1.4.			Armação e concretagem					-	81.250,37	
4.1.4.1.	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	62,00	14,82	BDI 1	18,27	1.132,74	RA
4.1.4.2.	SINAPI	100342	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	235,00	17,74	BDI 1	21,87	5.139,45	RA
4.1.4.3.	SINAPI	100343	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	856,00	15,89	BDI 1	19,59	16.769,04	RA
4.1.4.4.	SINAPI	100344	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	265,00	13,23	BDI 1	16,31	4.322,15	RA
4.1.4.5.	SINAPI	100345	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	642,00	10,43	BDI 1	12,86	8.256,12	RA
4.1.4.6.	SINAPI	100346	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	332,00	10,02	BDI 1	12,35	4.100,20	RA
4.1.4.7.	SINAPI	100347	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	56,00	11,34	BDI 1	13,98	782,88	RA
4.1.4.8.	SINAPI	100349	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2024	M3	46,10	717,04	BDI 1	883,90	40.747,79	RA
4.1.5.			Impermeabilização e Drenagem					-	10.007,55	
4.1.5.1.	SINAPI	102723	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	31,50	108,43	BDI 1	133,66	4.210,29	RA
4.1.5.2.	SINAPI	102726	DRENO BARBACÃ, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	UN	30,00	28,85	BDI 1	35,56	1.066,80	RA
4.1.5.3.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	116,60	32,91	BDI 1	40,57	4.730,46	RA
4.1.6.			Acabamento					-	3.570,46	
4.1.6.1.	SINAPI	102215	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	92,60	19,91	BDI 1	24,54	2.272,40	RA
4.1.6.2.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	92,60	3,73	BDI 1	4,60	425,96	RA
4.1.6.3.	SINAPI	98575	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_09/2023	M	10,00	70,75	BDI 1	87,21	872,10	RA
4.2.			TERRAPLENAGEM					-	19.216,43	
4.2.1.			Movimento de terra					-	13.784,34	



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 CAPELA MORTUÁRIA FASE II			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 00	BDI 1 23,27%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
0									898.909,84	
4.2.1.1.	Composição	C27	ASSENTAMENTO MANUAL DE PEDRA RACHÃO PARA ATERRO DE MURO DE CONTENÇÃO - FORNECIMENTO E MÃO DE OBRA M.O REF. 92756	M3	93,90	85,73	BDI 1	105,68	9.923,35	RA
4.2.1.2.	SINAPI	93368	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	133,00	23,55	BDI 1	29,03	3.860,99	RA
4.2.2.			Transportes					-	5.432,09	
4.2.2.1.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	252,10	7,47	BDI 1	9,21	2.321,84	RA
4.2.2.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	975,00	2,59	BDI 1	3,19	3.110,25	RA
4.3.			INSTALAÇÕES DE ESGOTO					-	23.615,80	
4.3.1.			Esgoto Cloacal					-	11.421,64	
4.3.1.1.	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	15,00	39,54	BDI 1	48,74	731,10	RA
4.3.1.2.	SINAPI-I	3528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	9,20	BDI 1	11,34	22,68	RA
4.3.1.3.	SINAPI	97904	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	UN	2,00	947,85	BDI 1	1.168,41	2.336,82	RA
4.3.1.4.	SINAPI	98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF 12/2020_PA	UN	1,00	2.098,62	BDI 1	2.586,97	2.586,97	RA
4.3.1.5.	SINAPI	98058	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF 12/2020_PA	UN	1,00	1.785,33	BDI 1	2.200,78	2.200,78	RA
4.3.1.6.	SINAPI	98094	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1,00	2.874,41	BDI 1	3.543,29	3.543,29	RA
4.3.2.			Esgoto Pluvial					-	12.194,16	
4.3.2.1.	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	45,00	35,32	BDI 1	43,54	1.959,30	RA
4.3.2.2.	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	30,00	39,54	BDI 1	48,74	1.462,20	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 CAPELA MORTUÁRIA FASE II			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 00	BDI 1 23,27%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
0									898.909,84	
4.3.2.3.	SINAPI	97949	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	2,00	1.799,12	BDI 1	2.217,78	4.435,56	RA
4.3.2.4.	SINAPI	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	5,00	571,87	BDI 1	704,94	3.524,70	RA
4.3.2.5.	SINAPI	103001	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 150 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	164,76	BDI 1	203,10	812,40	RA
4.4.			PISOS E RAMPAS					-	204.079,95	
4.4.1.			Muros e vigas no pátio da capela					-	35.655,37	
4.4.1.1.	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	16,90	42,92	BDI 1	52,91	894,18	RA
4.4.1.2.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	42,40	0,74	BDI 1	0,91	38,58	RA
4.4.1.3.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	2,10	190,74	BDI 1	235,13	493,77	RA
4.4.1.4.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	42,40	40,73	BDI 1	50,21	2.128,90	RA
4.4.1.5.	SINAPI	100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2024	M2	103,50	41,93	BDI 1	51,69	5.349,92	RA
4.4.1.6.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	25,50	64,43	BDI 1	79,42	2.025,21	RA
4.4.1.7.	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	5,40	787,27	BDI 1	970,47	5.240,54	RA
4.4.1.8.	SINAPI	100349	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2024	M3	7,80	717,04	BDI 1	883,90	6.894,42	RA
4.4.1.9.	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	528,00	14,82	BDI 1	18,27	9.646,56	RA
4.4.1.10.	SINAPI	89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	23,90	99,90	BDI 1	123,15	2.943,29	RA
4.4.2.			Preparo da base para pisos					-	6.481,99	
4.4.2.1.	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	49,10	42,92	BDI 1	52,91	2.597,88	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 CAPELA MORTUÁRIA FASE II			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 00	BDI 1 23,27%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
0									898.909,84	
4.4.2.2.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	245,30	0,74	BDI 1	0,91	223,22	RA
4.4.2.3.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	12,30	190,74	BDI 1	235,13	2.892,10	RA
4.4.2.4.	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	186,60	3,34	BDI 1	4,12	768,79	RA
4.4.3.			Pisos					-	41.224,61	
4.4.3.1.	Composição	C32	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO VASSOURADO, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. - M.O. REF.: 94995	M2	186,60	81,63	BDI 1	100,63	18.777,56	RA
4.4.3.2.	Composição	C35	PASSEIO EM PEDRA BASALTO REGULAR COM REJUNTE EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - COM REAPROVEITAMENTO DA PEDRA REMOVIDA NO PASSEIO PÚBLICO. M.O. REF.: 101169;92397	M2	58,70	71,22	BDI 1	87,79	5.153,27	RA
4.4.3.3.	SINAPI	87910	CHAPISCO APLICADO SOMENTE NA ESTRUTURA DE CONCRETO DA FACHADA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	51,80	22,65	BDI 1	27,92	1.446,26	RA
4.4.3.4.	SINAPI	87527	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	51,80	40,52	BDI 1	49,95	2.587,41	RA
4.4.3.5.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	51,80	4,10	BDI 1	5,05	261,59	RA
4.4.3.6.	SINAPI	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_03/2024	M2	51,80	27,51	BDI 1	33,91	1.756,54	RA
4.4.3.7.	Composição	C33	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, LARGURA DE 23 CM, COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. M.O. REF.: 101976	M	64,90	89,41	BDI 1	110,22	7.153,28	RA
4.4.3.8.	Composição	C34	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, LARGURA DE 30 CM, COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 M.O. REF.: 101976	M	30,00	110,56	BDI 1	136,29	4.088,70	RA
4.4.4.			Cercamento, guarda-corpos e corrimões					-	120.717,98	
4.4.4.1.	SINAPI	99841	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	48,50	933,97	BDI 1	1.151,30	55.838,05	RA
4.4.4.2.	Composição	C28	CERCAMENTO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, H=150 CM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	23,20	1.187,14	BDI 1	1.463,39	33.950,65	RA
4.4.4.3.	Composição	C31	CORRIMÃO DUAS ALTURAS, DIÂMETRO EXTERNO - 1.1/2", EM AÇO INOX, INSTALADO EM PAREDE M.O. REF.: 99855	M	102,70	198,27	BDI 1	244,41	25.100,91	RA
4.4.4.4.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,60	844,31	BDI 1	1.040,78	5.828,37	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 CAPELA MORTUÁRIA FASE II			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 00	BDI 1 23,27%	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
									898.909,84	
4.5.			PERGOLADO E MOBILIÁRIO					-	84.478,97	
4.5.1.			Pergolado					-	70.900,76	
4.5.1.1.	Composição	C36	PERGOLADO EM MADEIRA GRÁPIA OU ANGELIM - INCLUSA INSTALAÇÃO - M.O. REF.: 103315	M2	55,40	342,78	BDI 1	422,54	23.408,72	RA
4.5.1.2.	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	98,90	2,20	BDI 1	2,71	268,02	RA
4.5.1.3.	SINAPI	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	98,90	21,40	BDI 1	26,38	2.608,98	RA
4.5.1.4.	Composição	C37	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E=8MM(4+4), FIXADO COM SILICONE ESTRUTURAL	M2	57,90	601,78	BDI 1	741,81	42.950,80	RA
4.5.1.5.	SINAPI-I	40873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	M	46,50	29,03	BDI 1	35,79	1.664,24	RA
4.5.2.			Mobiliário					-	13.578,21	
4.5.2.1.	Cotação	COT_46	BANCO COM ESTRUTURA EM CONCRETO E ASSENTO E ENCOSTO EM MADEIRA - LARGURA DE 135 CM	UNIDADE	3,00	1.465,00	BDI 1	1.805,91	5.417,73	RA
4.5.2.2.	Cotação	COT_47	BANCO COM ESTRUTURA EM CONCRETO E ASSENTO EM MADEIRA (SEM ENCOSTO) - LARGURA DE 140 CM	UNIDADE	4,00	1.080,00	BDI 1	1.331,32	5.325,28	RA
4.5.2.3.	Cotação	COT_48	VASO DE CONCRETO PARA PLANTAS - DIM MÍN 44X44X44 CM	UNIDADE	5,00	460,00	BDI 1	567,04	2.835,20	RA
4.6.			PASSEIO PÚBLICO					-	22.045,20	
4.6.1.			Pavimentação					-	18.363,73	
4.6.1.1.	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	19,00	42,92	BDI 1	52,91	1.005,29	RA
4.6.1.2.	Composição	C29	PASSEIO EM PEDRA BASALTO REGULAR COM REJUNTE EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. M.O.REF.:101169;92397	M2	74,00	140,47	BDI 1	173,16	12.813,84	RA
4.6.1.3.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	24,80	148,66	BDI 1	183,25	4.544,60	RA
4.6.2.			Ajardinamento					-	3.681,47	
4.6.2.1.	SINAPI	105521	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024	M2	5,00	3,79	BDI 1	4,67	23,35	RA
4.6.2.2.	SINAPI-I	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	2,60	175,71	BDI 1	216,60	563,16	RA
4.6.2.3.	SINAPI	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_07/2024	UN	7,00	306,63	BDI 1	377,98	2.645,86	RA
4.6.2.4.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	5,00	29,84	BDI 1	36,78	183,90	RA
4.6.2.5.	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UN	5,00	43,03	BDI 1	53,04	265,20	RA

Encargos sociais:

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

Observações:



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 CAPELA MORTUÁRIA FASE II			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 00	BDI 1 23,27%	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									898.909,84

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.

0
Local
quinta-feira, 20 de março de 2025
Data

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

RECURSO