



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE DOUTOR MAURÍCIO CARDOSO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO GINÁSIO DE PRANCHADA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 0	MUNICÍPIO / UF MUNICÍPIO DE DOUTOR MAURÍCIO	BDI 1 26,40%	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									158.345,14	
1.			INFRAESTRUTURA					-	158.345,14	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	7.073,90	
1.1.1.	SINAPI-I	37524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	95,80	3,30	BDI 1	4,17	399,49	RA
1.1.2.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	1,80	492,16	BDI 1	622,09	1.119,76	RA
1.1.3.	SINAPI-I	10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	5,00	878,90	BDI 1	1.110,93	5.554,65	RA
1.2.			SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO					-	6.518,55	
1.2.1.	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	123,25	2,17	BDI 1	2,74	337,71	RA
1.2.2.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	123,25	8,22	BDI 1	10,39	1.280,57	RA
1.2.3.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	123,25	3,81	BDI 1	4,82	594,07	RA
1.2.4.	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	10,00	10,00	BDI 1	12,64	126,40	RA
1.2.5.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	15,12	9,05	BDI 1	11,44	172,97	RA
1.2.6.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	2,52	54,16	BDI 1	68,46	172,52	RA
1.2.7.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	123,25	24,61	BDI 1	31,11	3.834,31	RA
1.3.			PAREDES					-	39,18	
1.3.1.	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	1,20	25,83	BDI 1	32,65	39,18	RA
1.4.			REVESTIMENTOS					-	78.940,96	
1.4.1.	SINAPI	88472	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	123,25	40,51	BDI 1	51,20	6.310,40	RA
1.4.2.	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF_05/2021	M2	123,25	68,37	BDI 1	86,42	10.651,27	RA
1.4.3.	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	690,50	8,51	BDI 1	10,76	7.429,78	RA
1.4.4.	SINAPI	90406	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	690,50	44,90	BDI 1	56,75	39.185,88	RA
1.4.5.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	690,50	3,88	BDI 1	4,90	3.383,45	RA
1.4.6.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	690,50	13,73	BDI 1	17,35	11.980,18	RA
1.5.			TELHADO					-	27.211,05	
1.5.1.	SINAPI	92581	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	M2	123,25	50,26	BDI 1	63,53	7.830,07	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE DOUTOR MAURÍCIO CARDOSO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO GINÁSIO DE PRANCHADA				
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 0	MUNICÍPIO / UF MUNICÍPIO DE DOUTOR MAURÍCIO	BDI 1 26,40%	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									158.345,14	
1.5.2.	SINAPI-I	7243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	M2	123,25	43,02	BDI 1	54,38	6.702,34	RA
1.5.3.	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	17,00	72,84	BDI 1	92,07	1.565,19	RA
1.5.4.	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023 PS	M2	123,25	71,34	BDI 1	90,17	11.113,45	RA
1.6.			ESQUADRIAS					-	19.249,01	
1.6.1.	SINAPI-I	4930	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAÇÃO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	M2	15,12	587,89	BDI 1	743,09	11.235,52	RA
1.6.2.	SINAPI	COTAÇÃO	TELA OTIS GALVANIZADA FIO 2.76MM DWG 12 MALHA 2,6 CM	M2	56,80	56,80	BDI 1	71,80	4.078,24	RA
1.6.3.	SINAPI	106466	INSTALAÇÃO DE TELA OTIS GALVANIZADA	M2	56,80	46,52	BDI 1	58,80	3.339,84	RA
1.6.4.	SINAPI-I	567	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM AÇO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	M	44,60	10,56	BDI 1	13,35	595,41	RA
1.7.			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					-	6.648,80	
1.7.1.	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	31,17	16,15	BDI 1	20,41	636,18	RA
1.7.2.	SINAPI	104065	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRO, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	6,00	175,11	BDI 1	221,34	1.328,04	RA
1.7.3.	SINAPI	89803	CURVA CURTA 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	16,00	21,01	BDI 1	26,56	424,96	RA
1.7.4.	SINAPI-I	3659	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	23,00	BDI 1	29,07	87,21	RA
1.7.5.	SINAPI-I	3662	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	7,00	12,12	BDI 1	15,32	107,24	RA
1.7.6.	SINAPI	89811	CURVA CURTA 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	6,00	24,49	BDI 1	30,96	185,76	RA
1.7.7.	SINAPI	89811	CURVA CURTA 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	4,00	49,97	BDI 1	63,16	252,64	RA
1.7.8.	SINAPI	89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	32,40	31,89	BDI 1	40,31	1.306,04	RA
1.7.9.	SINAPI	104063	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRO, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	6,00	79,87	BDI 1	100,96	605,76	RA
1.7.10.	SINAPI	102711	JUNÇÃO DUPLA DE PVC, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, INSTALADA EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	UN	3,00	89,15	BDI 1	112,69	338,07	RA
1.7.11.	SINAPI	89495	RAIO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	4,00	22,38	BDI 1	28,29	113,16	RA
1.7.12.	SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	499,90	BDI 1	631,87	1.263,74	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE DOUTOR MAURÍCIO CARDOSO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO GINÁSIO DE PRANCHADA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 0	MUNICÍPIO / UF MUNICIPIO DE DOUTOR MAURICIO	BDI 1 26,40%	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									158.345,14	
1.8.			INSTALAÇÕES PLUVIAIS					-	3.642,92	
1.8.1.	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 06/2022	M	28,00	56,83	BDI 1	71,83	2.011,24	RA
1.8.2.	SINAPI	95695	CURVA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_ 06/2022	UN	4,00	68,83	BDI 1	87,00	348,00	RA
1.8.3.	SINAPI	99258	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_ 12/2020	UN	4,00	253,89	BDI 1	320,92	1.283,68	RA
1.9.			LOUÇAS E METAIS					-	7.257,43	
1.9.1.	SINAPI-I	36796	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	UN	5,00	276,13	BDI 1	349,03	1.745,15	RA
1.9.2.	SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2026	UN	2,00	161,78	BDI 1	204,49	408,98	RA
1.9.3.	SINAPI	86932	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2026	UN	6,00	672,90	BDI 1	850,55	5.103,30	RA
1.10.			COMPLEMENTARES					-	1.763,34	
1.10.1.	SINAPI	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_ 10/2025 PS	M2	334,60	4,17	BDI 1	5,27	1.763,34	RA

Encargos sociais:

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

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

MUNICIPIO DE DOUTOR MAURÍCIO CARDOSO

Local

quinta-feira, 18 de junho de 2026

Data

Responsável Técnico

Nome: ANDRÉ VERNIER

CREA/CAU: 30.160-4

ART/RRT: 15510877