



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DAS MISSÕES - RS	Apelido do Empreendimento FINALIZAÇÃO DE 03 SALAS E 02 BANHEIROS NA EMEIEF			
Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 09-25 (DES.)	Descrição do Lote FINALIZAÇÃO DE 03 SALAS E 02 BANHEIROS NA EMEIEF	Município / UF SÃO PEDRO DAS MISSÕES - RS	BDI 1 26,92%	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\$)	
FINALIZAÇÃO DE 03 SALAS E 02 BANHEIROS NA EMEIEF									184.928,77	
1.			CONCLUSÃO DE 3 SALAS DE AULA E 2 BANHEIROS NA EMEIEF					-	184.928,77	
1.1.			SERVIÇO PRELIMINAR					-	2.619,99	
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	458,73	BDI 1	582,22	2.619,99	RA
1.2.			REVESTIMENTO DE ALVENARIA					-	23.492,60	
1.2.1.			SALAS DE AULA E BANHEIROS					-	23.492,60	
1.2.1.1.	SINAPI	104952	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	505,00	36,65	BDI 1	46,52	23.492,60	RA
1.3.			PLATIBANDA					-	9.062,10	
1.3.0.1.	SINAPI	104952	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	194,80	36,65	BDI 1	46,52	9.062,10	RA
1.4.			PISO					-	38.962,69	
1.4.0.1.	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	11,00	674,46	BDI 1	856,02	9.416,22	RA
1.4.0.2.	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	113,00	27,48	BDI 1	34,88	3.941,44	RA
1.4.0.3.	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	160,00	117,08	BDI 1	148,60	23.776,00	RA
1.4.0.4.	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	119,00	12,11	BDI 1	15,37	1.829,03	RA
1.5.			ABERTURAS					-	36.143,81	
1.5.0.1.	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/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	19,20	433,81	BDI 1	550,59	10.571,33	RA
1.5.0.2.	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	2,00	732,01	BDI 1	929,07	1.858,14	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DAS MISSÕES - RS	Apelido do Empreendimento FINALIZAÇÃO DE 03 SALAS E 02 BANHEIROS NA EMEIF			
Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 09-25 (DES.)	Descrição do Lote FINALIZAÇÃO DE 03 SALAS E 02 BANHEIROS NA EMEIF	Município / UF SÃO PEDRO DAS MISSÕES - RS	BDI 1 26,92%	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\$)	
FINALIZAÇÃO DE 03 SALAS E 02 BANHEIROS NA EMEIF									184.928,77	
1.5.0.3.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	6,72	1.072,16	BDI 1	1.360,79	9.144,51	RA
1.5.0.4.	Composição	2	PORTA EM ALUMÍNIO PARA BOX DE VASO SANITÁRIO, COM FECHADURA E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	0	8,40	1.072,16	BDI 1	1.360,79	11.430,64	RA
1.5.0.5.	SINAPI-I	4828	SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2* CM, CORTE RETO	M	23,20	106,61	BDI 1	135,31	3.139,19	RA
1.6.			ACABAMENTO BANHEIROS					-	25.332,58	
1.6.0.1.	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	4,00	618,72	BDI 1	785,28	3.141,12	RA
1.6.0.2.	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	2,00	859,09	BDI 1	1.090,36	2.180,72	RA
1.6.0.3.	Composição	3	BANCADA EM MARMORE PARA BANHEIRO 1,5X0,6 M COM 02 CUBAS COM TORNEIRA, SIFÃO E ACESSÓRIOS DE INSTALAÇÃO, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	2.007,75	BDI 1	2.548,24	5.096,48	RA
1.6.0.4.	SINAPI	102254	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM MÁRMORE BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	10,46	1.094,63	BDI 1	1.389,30	14.532,08	RA
1.6.0.5.	SINAPI	99857	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_PS	M	3,20	94,10	BDI 1	119,43	382,18	RA
1.7.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	13.410,06	
1.7.0.1.	Composição	4	COMPOSICAO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA).	UN	27,00	179,67	BDI 1	228,04	6.157,08	RA
1.7.0.2.	SINAPI-I	3803	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *25* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	27,00	56,68	BDI 1	71,94	1.942,38	RA
1.7.0.3.	Composição	1	COMPOSICAO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	UN	22,00	153,09	BDI 1	194,30	4.274,60	RA
1.7.0.4.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	4,45	BDI 1	5,65	565,00	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPOSITANTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DAS MISSÕES - RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO FINALIZAÇÃO DE 03 SALAS E 02 BANHEIROS NA EMEIF			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE FINALIZAÇÃO DE 03 SALAS E 02 BANHEIROS NA EMEIF	MUNICÍPIO / UF SÃO PEDRO DAS MISSÕES - RS	BDI 1 26,92%	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\$)	
FINALIZAÇÃO DE 03 SALAS E 02 BANHEIROS NA EMEIF									184.928,77	
1.7.0.5.	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	100,00	3,71	BDI 1	4,71	471,00	RA
1.8.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS					-	4.961,02	
1.8.0.1.	SINAPI	103049	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, SOLDÁVEL, VOLANTE SIMPLES, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	28,51	BDI 1	36,18	36,18	RA
1.8.0.2.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	60,00	13,10	BDI 1	16,63	997,80	RA
1.8.0.3.	SINAPI	89727	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,00	28,36	BDI 1	35,99	395,89	RA
1.8.0.4.	SINAPI	89768	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	28,67	BDI 1	36,39	327,51	RA
1.8.0.5.	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	2,00	21,26	BDI 1	26,98	53,96	RA
1.8.0.6.	SINAPI	97901	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	2,00	296,00	BDI 1	375,68	751,36	RA
1.8.0.7.	SINAPI	89800	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	36,00	30,92	BDI 1	39,24	1.412,64	RA
1.8.0.8.	SINAPI-I	1966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	12,00	26,60	BDI 1	33,76	405,12	RA
1.8.0.9.	SINAPI-I	20179	TE, PVC, SÉRIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4,00	49,93	BDI 1	63,37	253,48	RA
1.8.0.10.	SINAPI	104352	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	42,93	BDI 1	54,49	108,98	RA
1.8.0.11.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	6,00	28,64	BDI 1	36,35	218,10	RA
1.9.			GESSO E PINTURA					-	30.943,92	
1.9.0.1.	SINAPI	96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_08/2023 PS	M2	191,60	53,47	BDI 1	67,86	13.001,98	RA
1.9.0.2.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	191,60	16,34	BDI 1	20,74	3.973,78	RA
1.9.0.3.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	618,06	3,77	BDI 1	4,78	2.954,33	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DAS MISSÕES - RS	Apelido do Empreendimento FINALIZAÇÃO DE 03 SALAS E 02 BANHEIROS NA EMEIEF			
Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 09-25 (DES.)	Descrição do Lote FINALIZAÇÃO DE 03 SALAS E 02 BANHEIROS NA EMEIEF	Município / UF SÃO PEDRO DAS MISSÕES - RS	BDI 1 26,92%	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\$)	
FINALIZAÇÃO DE 03 SALAS E 02 BANHEIROS NA EMEIEF									184.928,77	
1.9.0.4.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	618,06	14,04	BDI 1	17,82	11.013,83	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.

SÃO PEDRO DAS MISSÕES - RS
Local
quinta-feira, 4 de dezembro de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: Gustavo Ribeiro
CREA/CAU: RS/21950
ART/RRT: 14159916