



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE HULHA NEGRA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ADAPTAÇÃO DE SALA PARA CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	MUNICÍPIO / UF HULHA NEGRA/RS	BDI 1 25,55%	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\$)	
ADAPTAÇÃO DE SALA PARA CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO									15.321,94	
1.			ADAPTAÇÃO DE SALA PARA CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO					-	15.321,94	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	2.329,33	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,00	460,42	BDI 1	578,06	2.312,24	RA
1.1.2.	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	1,00	13,61	BDI 1	17,09	17,09	RA
1.2.			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E CONEXÕES					-	984,28	
1.2.1.	Composição	005	RASGO/FURO EM PAREDE DE ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTOS. COD. REF. 103288	UN	1,00	15,56	BDI 1	19,54	19,54	RA
1.2.2.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6,00	13,66	BDI 1	17,15	102,90	RA
1.2.3.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,00	23,44	BDI 1	29,43	58,86	RA
1.2.4.	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	3,00	30,09	BDI 1	37,78	113,34	RA
1.2.5.	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	14,60	BDI 1	18,33	36,66	RA
1.2.6.	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	18,46	BDI 1	23,18	46,36	RA
1.2.7.	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	10,19	BDI 1	12,79	12,79	RA
1.2.8.	SINAPI	89364	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	12,97	BDI 1	16,28	16,28	RA
1.2.9.	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	11,37	BDI 1	14,28	14,28	RA
1.2.10.	SINAPI	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	16,69	BDI 1	20,95	20,95	RA
1.2.11.	SINAPI	104014	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	12,04	BDI 1	15,12	15,12	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE HULHA NEGRA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ADAPTAÇÃO DE SALA PARA CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	MUNICÍPIO / UF HULHA NEGRA/RS	BDI 1 25,55%	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
ADAPTAÇÃO DE SALA PARA CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO									15.321,94	
1.2.12.	SINAPI	89752	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	8,56	BDI 1	10,75	10,75	RA
1.2.13.	SINAPI	90374	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	25,14	BDI 1	31,56	31,56	RA
1.2.14.	SINAPI	89381	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	14,17	BDI 1	17,79	53,37	RA
1.2.15.	SINAPI	92692	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	14,40	BDI 1	18,08	54,24	RA
1.2.16.	SINAPI	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	80,18	BDI 1	100,67	201,34	RA
1.2.17.	SINAPI	104329	CAIXA SIFONADA, COM TAMPA CEGA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	91,30	BDI 1	114,63	114,63	RA
1.2.18.	SINAPI	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	48,83	BDI 1	61,31	61,31	RA
1.3.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	1.140,27	
1.3.1.	Composição	005	RASGO/FURO EM PAREDE DE ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTOS. COD. REF. 103288	UN	1,00	15,56	BDI 1	19,54	19,54	RA
1.3.2.	SINAPI	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,00	12,38	BDI 1	15,54	93,24	RA
1.3.3.	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	20,00	4,53	BDI 1	5,69	113,80	RA
1.3.4.	Composição	003	TOMADA PARA CONDULETE 3/4", 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MÓDULO + SUPORTE) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COD. REF. 92001	UN	3,00	42,52	BDI 1	53,38	160,14	RA
1.3.5.	Composição	006	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", DE SOBREPOR, PARA CONDULETE 3/4", COM TAMPA CEGA E ADAPTADORES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COD. REF. 91940	UN	4,00	26,05	BDI 1	32,71	130,84	RA
1.3.6.	SINAPI	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	19,62	BDI 1	24,63	49,26	RA





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE HULHA NEGRA	Apelido do Empreendimento CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ADAPTAÇÃO DE SALA PARA CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	MUNICÍPIO / UF HULHA NEGRA/RS	BDI 1 25,55%	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
ADAPTAÇÃO DE SALA PARA CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO									15.321,94	
1.3.7.	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	4,00	12,33	BDI 1	15,48	61,92	RA
1.3.8.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	11,70	BDI 1	14,69	29,38	RA
1.3.9.	Composição	011	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COD. REF. 93653	UN	1,00	136,82	BDI 1	171,78	171,78	RA
1.3.10.	Composição	004	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, COM BARRAMENTO TERRA E NEUTRO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COD. REF. 101878	UN	1,00	84,53	BDI 1	106,13	106,13	RA
1.3.11.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERramento, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	102,40	BDI 1	128,56	128,56	RA
1.3.12.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERramento, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	60,28	BDI 1	75,68	75,68	RA
1.4.			BANCADA E METAIS					-	4.441,48	
1.4.1.	Composição	001	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA/BANCADA, PADRÃO ALTO, COM AREJADOR, ACIONAMENTO ALAVANCA, 1/4 DE VOLTA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COD. REF. 86909	UN	2,00	336,33	BDI 1	422,26	844,52	RA
1.4.2.	Composição	002	BANCADA EM GRANITO COM FRONTAL E SAIA DE 7CM DE ALTURA, APOIADO EM SUPORTE DE MÃOS FRANCESAS E ABERTURAS PARA CUBAS DE INOX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COD. REF. 86889	M2	1,80	867,96	BDI 1	1.089,72	1.961,50	RA
1.4.3.	SINAPI	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	651,32	BDI 1	817,73	1.635,46	RA
1.5.			ACESSÓRIOS					-	4.215,98	
1.5.1.	Composição	009	ARMÁRIO EM MDF 15MM, BRANCO, COM DOBRADIÇA COM AMORTECEDOR, NIQUELADO, FECHAMENTO SUAVE, COM PORTAS, PRATELEIRAS, DOBRADIÇAS, PUXADORES, FUNDO EM MDF. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	3.184,52	BDI 1	3.998,16	3.998,16	RA
1.5.2.	Composição	010	MOLDURA DE PROTEÇÃO, EM MDF 15MM BRANCO, DAS TUBULAÇÕES EXPOSTAS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	173,49	BDI 1	217,82	217,82	RA
1.6.			CASA DO COMPRESSOR					-	2.077,40	
1.6.1.	SINAPI	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1,50	16,91	BDI 1	21,23	31,85	RA
1.6.2.	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	1,50	100,89	BDI 1	126,67	190,01	RA





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE HULHA NEGRA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ADAPTAÇÃO DE SALA PARA CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	MUNICÍPIO / UF HULHA NEGRA/RS	BDI 1 25,55%	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
ADAPTAÇÃO DE SALA PARA CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO									15.321,94	
1.6.3.	SINAPI	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1,40	147,02	BDI 1	184,58	258,41	RA
1.6.4.	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	3,80	8,45	BDI 1	10,61	40,32	RA
1.6.5.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	3,80	57,23	BDI 1	71,85	273,03	RA
1.6.6.	Composição	007	TAMPA/LAJE DE CONCRETO, COM 0,90 DE LARGURA, 1,30M DE COMPRIMENTO, ESPESSURA 8CM, ARMADO COM MALHA DE FERRO 3/8", INCLUSO FORMAS E ESCORAMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	264,22	BDI 1	331,73	331,73	RA
1.6.7.	Composição	008	VIGA CINTA EM CONCRETO ARMADO FCK 20MPA, 0,15 X 0,15M, COM BARRAS DE AÇO 5/16", INCLUSO FORMAS E ESCORAMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	3,80	49,03	BDI 1	61,56	233,93	RA
1.6.8.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M2	0,64	893,72	BDI 1	1.122,07	718,12	RA
1.7.			PINTURA					-	133,20	
1.7.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	6,00	3,88	BDI 1	4,87	29,22	RA
1.7.2.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	6,00	13,80	BDI 1	17,33	103,98	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.





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE HULHA NEGRA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ADAPTAÇÃO DE SALA PARA CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	MUNICÍPIO / UF HULHA NEGRA/RS	BDI 1 25,55%	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\$)
ADAPTAÇÃO DE SALA PARA CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO									15.321,94

HULHA NEGRA/RS
Local

quarta-feira, 18 de março de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: SABRINA DA SILVA LEITZKE
CREA/CAU: A176888-3
ART/RRT: 16653257

← RECURSO