



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 969741	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Hulha Negra	APELIDO DO EMPREENDIMENTO GINÁSIO PAULO FREIRE			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO PAULO FREIRE	MUNICÍPIO / UF Hulha Negra -RS	BDI 1 21,97%	BDI 2 25,11%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO PAULO FREIRE									594.247,36
1.			REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO PAULO FREIRE					-	594.247,36
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	29.616,88
1.1.0.1.	Composição	pc-005	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	22.950,41	BDI 1	27.992,62	27.992,62
1.1.0.2.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,88	462,39	BDI 1	563,98	1.624,26
1.2.			DEMOLIÇÕES					-	30.971,46
1.2.1.			COBERTURA					-	6.722,28
1.2.1.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1.388,90	3,97	BDI 1	4,84	6.722,28
1.2.2.			ALVENARIAS					-	496,24
1.2.2.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	6,38	63,77	BDI 1	77,78	496,24
1.2.3.			LOÇAS E METAIS					-	23.752,94
1.2.3.1.	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	8,00	14,11	BDI 1	17,21	137,68
1.2.3.2.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	267,50	3,97	BDI 1	4,84	1.294,70
1.2.3.3.	Composição	CP-001	REMOÇÃO DE PISO EM TACO DE MADEIRA 7X21Cm	M2	648,10	28,24	BDI 1	34,44	22.320,56
1.3.			ELEMENTOS PRÉ-MOLDADOS					-	16.607,97
1.3.0.1.	SINAPI	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	3,15	3.656,31	BDI 1	4.459,60	14.047,74
1.3.0.2.	SINAPI	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	M2	9,00	233,23	BDI 1	284,47	2.560,23
1.4.			COBERTURA					-	115.328,73
1.4.1.			TELHA METALICA					-	97.155,07
1.4.1.1.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1.320,58	60,32	BDI 1	73,57	97.155,07
1.4.2.			TELHA FIBROCIMENTOS					-	8.650,52



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 969741	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Hulha Negra	APELIDO DO EMPREENDIMENTO GINÁSIO PAULO FREIRE			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO PAULO FREIRE	MUNICÍPIO / UF Hulha Negra -RS	BDI 1 21,97%	BDI 2 25,11%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO PAULO FREIRE									594.247,36
1.4.2.1.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	133,64	53,07	BDI 1	64,73	8.650,52
1.4.3.			TELHA FIBRA DE VIDRO					-	5.809,93
1.4.3.1.	SINAPI	94449	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	68,32	69,72	BDI 1	85,04	5.809,93
1.4.4.			ALGEROSAS E RUFOS					-	3.713,21
1.4.4.1.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	51,33	59,31	BDI 1	72,34	3.713,21
1.5.			ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHAMENTOS					-	3.334,66
1.5.1.			ALVENARIA					-	182,73
1.5.1.1.	SINAPI	103331	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	1,72	87,10	BDI 1	106,24	182,73
1.5.2.			DIVISORIAS					-	3.151,93
1.5.2.1.	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	18,10	142,77	BDI 1	174,14	3.151,93
1.6.			REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS					-	231.356,47
1.6.1.			CHAPISCO					-	9.391,93
1.6.1.1.	SINAPI	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	401,21	9,21	BDI 1	11,23	4.505,59
1.6.1.2.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	801,04	5,00	BDI 1	6,10	4.886,34
1.6.2.			EMBOCO					-	64.005,57

Documento assinado digitalmente em 09/01/2026 14:48:14
Acesse o endereço: <https://sl.gov.br.cloud/fimAf> para
verificar a autenticidade.





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 969741	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Hulha Negra	APELIDO DO EMPREENDIMENTO GINÁSIO PAULO FREIRE			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO PAULO FREIRE	MUNICÍPIO / UF Hulha Negra -RS	BDI 1 21,97%	BDI 2 25,11%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO PAULO FREIRE									594.247,36
1.6.2.1.	SINAPI	104217	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	399,49	55,06	BDI 1	67,16	26.829,75
1.6.2.2.	SINAPI	87536	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	802,76	37,97	BDI 1	46,31	37.175,82
1.6.3.			CERÂMICAS					-	12.882,28
1.6.3.1.	SINAPI	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	137,69	76,71	BDI 1	93,56	12.882,28
1.6.4.			FORRO EM PVC					-	25.020,62
1.6.4.1.	SINAPI	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	255,73	80,22	BDI 1	97,84	25.020,62
1.6.5.			REVESTIMENTO DE PISOS					-	-
1.6.6.			PISO CIMENTADO					-	117.203,88
1.6.6.1.	SINAPI	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	M2	648,10	37,05	BDI 1	45,19	29.287,64
1.6.6.2.	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	648,10	20,63	BDI 1	25,16	16.306,20
1.6.6.3.	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	648,10	68,36	BDI 1	83,38	54.038,58
1.6.6.4.	SINAPI	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	281,31	11,93	BDI 1	14,55	4.093,06
1.6.6.5.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	480,00	23,02	BDI 1	28,08	13.478,40
1.6.7.			PISO CERAMICO					-	2.852,19
1.6.7.1.	SINAPI-I	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 25 CM2	M2	67,00	34,90	BDI 1	42,57	2.852,19
1.7.			PINTURAS					-	54.070,11
1.7.1.			FUNDO PREPARADOR					-	6.181,14

Documento assinado digitalmente em 09/01/2026 14:48:14
Acesse o endereço: <https://sl.gov.br/cloud/fimaf> para
verificar a autenticidade.





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 969741	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Hulha Negra	APELIDO DO EMPREENDIMENTO GINÁSIO PAULO FREIRE			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO PAULO FREIRE	MUNICÍPIO / UF Hulha Negra -RS	BDI 1 21,97%	BDI 2 25,11%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO PAULO FREIRE									594.247,36
1.7.1.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	1.198,91	3,97	BDI 1	4,84	5.802,72
1.7.1.2.	SINAPI-I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	7,00	44,32	BDI 1	54,06	378,42
1.7.2.			PINTURA EM PAREDES / ALVENARIA					-	24.168,01
1.7.2.1.	SINAPI	95622	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	1.198,81	16,53	BDI 1	20,16	24.168,01
1.7.3.			PINTURA EM FERRO/AÇO					-	23.720,96
1.7.3.1.	SINAPI-I	7293	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFÍCIES METÁLICAS FERROSAS	L	427,79	45,46	BDI 1	55,45	23.720,96
1.8.			ESQUADRIAS, ACESSÓRIOS, VIDROS E ESPELHOS					-	11.886,60
1.8.1.			PORTAS METÁLICAS					-	5.498,77
1.8.1.1.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,20	1.073,40	BDI 1	1.309,23	5.498,77
1.8.2.			PORTAS MADEIRA					-	2.674,12
1.8.2.1.	SINAPI	91321	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	1.096,22	BDI 1	1.337,06	2.674,12
1.8.3.			JANELAS METÁLICAS					-	2.601,82
1.8.3.1.	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	2,88	740,68	BDI 1	903,41	2.601,82
1.8.4.			ESPELHOS					-	1.111,89
1.8.4.1.	SINAPI-I	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	2,65	344,00	BDI 1	419,58	1.111,89
1.9.			COMPLEMENTOS E OUTROS EM FERRO/ACO					-	12.101,32
1.9.0.1.	SINAPI-I	39621	BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA	PAR	4,00	1.513,93	BDI 1	1.846,54	7.386,16
1.9.0.2.	SINAPI	100863	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	803,16	BDI 1	979,61	1.959,22

Documento assinado digitalmente em 09/01/2026 14:48:14
Acesse o endereço: <https://sl.gov.br/cloud/finaf> para
verificar a autenticidade.





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 969741	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Hulha Negra	APELIDO DO EMPREENDIMENTO GINÁSIO PAULO FREIRE			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO PAULO FREIRE	MUNICÍPIO / UF Hulha Negra -RS	BDI 1 21,97%	BDI 2 25,11%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO PAULO FREIRE									594.247,36
1.9.0.3.	SINAPI-I	36209	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	2,00	703,21	BDI 1	857,71	1.715,42
1.9.0.4.	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	426,55	BDI 1	520,26	1.040,52
1.10.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	11.604,32
1.10.1.			ELETRODUTOS E CONEXÕES					-	2.932,35
1.10.1.1.	SINAPI-I	2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	150,97	3,51	BDI 1	4,28	646,15
1.10.1.2.	SINAPI-I	2690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	61,96	6,00	BDI 1	7,32	453,55
1.10.1.3.	SINAPI	95806	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	15,00	29,18	BDI 1	35,59	533,85
1.10.1.4.	SINAPI	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	40,00	26,62	BDI 1	32,47	1.298,80
1.10.2.			CAIXAS					-	1.172,03
1.10.2.1.	SINAPI-I	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	44,00	2,86	BDI 1	3,49	153,56
1.10.2.2.	SINAPI	104402	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	25,00	29,38	BDI 1	35,83	895,75
1.10.2.3.	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	4,00	25,15	BDI 1	30,68	122,72
1.10.3.			ISOLAMENTO 0,6/1KV					-	2.326,60
1.10.3.1.	SINAPI-I	1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	716,00	2,34	BDI 1	2,85	2.040,60
1.10.3.2.	SINAPI-I	980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	22,00	10,66	BDI 1	13,00	286,00
1.10.4.			QUADROS DE ENERGIA					-	460,30

Documento assinado digitalmente em 09/01/2026 14:48:14
Acesse o endereço: <https://sl.gov.br.cloud/finaf> para
verificar a autenticidade.





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 969741	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Hulha Negra	APELIDO DO EMPREENDIMENTO GINÁSIO PAULO FREIRE			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO PAULO FREIRE	MUNICÍPIO / UF Hulha Negra -RS	BDI 1 21,97%	BDI 2 25,11%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO PAULO FREIRE									594.247,36
1.10.4.1.	SINAPI-I	13393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00	377,39	BDI 1	460,30	460,30
1.10.5.			DISJUNTORES					-	251,01
1.10.5.1.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	11,46	BDI 1	13,98	27,96
1.10.5.2.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	11,46	BDI 1	13,98	13,98
1.10.5.3.	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,00	55,70	BDI 2	69,69	209,07
1.10.6.			INTERRUPTORES					-	1.125,73
1.10.6.1.	SINAPI	91979	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12,00	58,91	BDI 1	71,85	862,20
1.10.6.2.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	52,52	BDI 1	64,06	192,18
1.10.6.3.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	58,50	BDI 1	71,35	71,35
1.10.7.			TOMADAS					-	1.817,40
1.10.7.1.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	40,44	BDI 1	49,32	98,64
1.10.7.2.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17,00	36,13	BDI 1	44,07	749,19
1.10.7.3.	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13,00	55,92	BDI 1	68,21	886,73
1.10.7.4.	SINAPI-I	12147	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MÓDULO)	UN	4,00	16,98	BDI 1	20,71	82,84
1.10.8.			LUMINARIAS					-	1.518,90
1.10.8.1.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	33,00	28,78	BDI 1	35,10	1.158,30
1.10.8.2.	SINAPI-I	39391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	12,00	24,64	BDI 1	30,05	360,60
1.11.			INSTAL. HIDROSANITÁRIAS E APARELHOS					-	11.956,08
1.11.1.			RESERVATORIOS E COMPLEMENTOS					-	4.369,56
1.11.1.1.	SINAPI-I	37105	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	2.918,45	BDI 1	3.559,63	3.559,63

Documento assinado digitalmente em 09/01/2026 14:48:14
Acesse o endereço: <https://sl.gov.br.cloud/finaf> para
verificar a autenticidade.





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 969741	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Hulha Negra	APELIDO DO EMPREENDIMENTO GINÁSIO PAULO FREIRE			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO PAULO FREIRE	MUNICÍPIO / UF Hulha Negra -RS	BDI 1 21,97%	BDI 2 25,11%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO PAULO FREIRE									594.247,36
1.11.1.2.	SINAPI	94769	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	119,64	BDI 1	145,92	145,92
1.11.1.3.	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	1,00	30,57	BDI 1	37,29	37,29
1.11.1.4.	SINAPI	89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	9,23	BDI 1	11,26	22,52
1.11.1.5.	SINAPI	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	78,33	BDI 1	95,54	95,54
1.11.1.6.	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	12,00	21,26	BDI 1	25,93	311,16
1.11.1.7.	SINAPI	89789	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	80,96	BDI 1	98,75	197,50
1.11.2.			RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA					-	1.612,52
1.11.2.1.	SINAPI-I	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	67,50	10,75	BDI 1	13,11	884,93
1.11.2.2.	SINAPI-I	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	33,25	4,98	BDI 1	6,07	201,83
1.11.2.3.	SINAPI-I	3536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COM MANHOTA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6,00	2,91	BDI 1	3,55	21,30
1.11.2.4.	SINAPI	96652	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	14,00	11,13	BDI 1	13,58	190,12
1.11.2.5.	SINAPI-I	20147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	18,00	6,42	BDI 1	7,83	140,94
1.11.2.6.	SINAPI-I	3903	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10,00	2,40	BDI 1	2,93	29,30
1.11.2.7.	SINAPI-I	3904	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6,00	0,98	BDI 1	1,20	7,20
1.11.2.8.	SINAPI-I	7140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	10,00	4,52	BDI 1	5,51	55,10
1.11.2.9.	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	13,41	BDI 1	16,36	81,80
1.11.3.			TUBOS E CONEXÕES DE PVC - ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS					-	5.257,64

Documento assinado digitalmente em 09/01/2026 14:48:14
Acesse o endereço: <https://sl.gov.br/cloud/fimaf> para
verificar a autenticidade.





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 969741	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Hulha Negra	APELIDO DO EMPREENDIMENTO GINÁSIO PAULO FREIRE			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO PAULO FREIRE	MUNICÍPIO / UF Hulha Negra -RS	BDI 1 21,97%	BDI 2 25,11%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO PAULO FREIRE									594.247,36
1.11.3.1.	SINAPI	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	90,00	32,12	BDI 1	39,18	3.526,20
1.11.3.2.	SINAPI	89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	3,50	25,18	BDI 1	30,71	107,49
1.11.3.3.	SINAPI-I	9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	10,00	12,26	BDI 1	14,95	149,50
1.11.3.4.	SINAPI-I	9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	18,00	7,43	BDI 1	9,06	163,08
1.11.3.5.	SINAPI	89744	JOELHO 90 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	7,00	30,40	BDI 1	37,08	259,56
1.11.3.6.	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	21,00	11,60	BDI 1	14,15	297,15
1.11.3.7.	SINAPI	89810	JOELHO 45 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	5,00	32,68	BDI 1	39,86	199,30
1.11.3.8.	SINAPI	89806	JOELHO 45 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	1,00	23,83	BDI 1	29,07	29,07
1.11.3.9.	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	3,00	11,58	BDI 1	14,12	42,36
1.11.3.10.	SINAPI	89726	JOELHO 45 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	10,00	11,86	BDI 1	14,47	144,70
1.11.3.11.	SINAPI-I	20088	CAP PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	14,65	BDI 1	17,87	53,61
1.11.3.12.	SINAPI-I	3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	7,00	27,40	BDI 1	33,42	233,94
1.11.3.13.	SINAPI	89830	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	42,37	BDI 1	51,68	51,68
1.11.4.			REGISTROS E VALVULAS					-	716,36

Documento assinado digitalmente em 09/01/2026 14:48:14
Acesse o endereço: <https://sl.gov.br.cloud/fimAf> para verificar a autenticidade.





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 969741	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Hulha Negra	APELIDO DO EMPREENDIMENTO GINÁSIO PAULO FREIRE			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO PAULO FREIRE	MUNICÍPIO / UF Hulha Negra -RS	BDI 1 21,97%	BDI 2 25,11%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO PAULO FREIRE									594.247,36
1.11.4.1.	SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	146,83	BDI 1	179,09	716,36
1.12.			APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS					-	9.573,18
1.12.1.			BANCADAS E LAVATÓRIOS					-	3.077,26
1.12.1.1.	SINAPI-I	36794	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	UN	7,00	188,84	BDI 1	230,33	1.612,31
1.12.1.2.	SINAPI-I	11684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	UN	14,00	78,91	BDI 1	96,25	1.347,50
1.12.1.3.	SINAPI-I	44945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	UN	9,00	10,70	BDI 1	13,05	117,45
1.12.2.			APARELHOS SANITARIOS					-	4.986,39
1.12.2.1.	SINAPI-I	36520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	2,00	745,45	BDI 1	909,23	1.818,46
1.12.2.2.	SINAPI-I	10422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	5,00	442,91	BDI 1	540,22	2.701,10
1.12.2.3.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	7,00	43,28	BDI 1	52,79	369,53
1.12.2.4.	SINAPI-I	6138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	7,00	11,40	BDI 1	13,90	97,30
1.12.3.			METAIS					-	1.509,53
1.12.3.1.	SINAPI-I	13415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	UN	7,00	128,50	BDI 1	156,73	1.097,11
1.12.3.2.	SINAPI-I	13983	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, COM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	UN	2,00	169,07	BDI 1	206,21	412,42
1.13.			SISTEMA DE TRATAMENTO DE AFLUENTES					-	42.219,40
1.13.1.			FOSSA					-	15.251,56
1.13.1.1.	SINAPI-I	39364	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 40 A 52 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *10000* LITROS (NBR 7229)	UN	1,00	12.504,35	BDI 1	15.251,56	15.251,56
1.13.2.			FILTRO					-	9.721,30
1.13.2.1.	SINAPI	98061	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 7817,3 L (PARA 75 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	7.970,24	BDI 1	9.721,30	9.721,30
1.13.3.			SUMIDOURO					-	7.171,15

Documento assinado digitalmente em 09/01/2026 14:48:14
Acesse o endereço: <https://sl.gov.br.cLOUD/fimAf> para
verificar a autenticidade.





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 969741	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Hulha Negra	APELIDO DO EMPREENDIMENTO GINÁSIO PAULO FREIRE			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO PAULO FREIRE	MUNICÍPIO / UF Hulha Negra -RS	BDI 1 21,97%	BDI 2 25,11%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO PAULO FREIRE									594.247,36
1.13.3.1.	SINAPI	98064	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTE). AF_12/2020	UN	1,00	5.879,44	BDI 1	7.171,15	7.171,15
1.13.4.			CAIXAS E LIGAÇÕES					-	4.937,23
1.13.4.1.	SINAPI-I	41629	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	UN	6,00	463,76	BDI 1	565,65	3.393,90
1.13.4.2.	SINAPI	97975	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	1,00	686,64	BDI 1	837,49	837,49
1.13.4.3.	SINAPI-I	11881	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	UN	2,00	182,49	BDI 1	222,58	445,16
1.13.4.4.	SINAPI-I	11717	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	4,00	53,43	BDI 1	65,17	260,68
1.13.5.			ESCAVAÇÕES					-	5.138,16
1.13.5.1.	SINAPI	102308	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	90,00	12,78	BDI 1	15,59	1.403,10
1.13.5.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	22,38	96,16	BDI 1	117,29	2.624,95
1.13.5.3.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	37,58	24,22	BDI 1	29,54	1.110,11
1.14.			ACESSO VERTICAL E LINHA DE VIDA					-	13.620,18
1.14.0.1.	SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	250,00	33,36	BDI 1	40,69	10.172,50
1.14.0.2.	Composição	PC-003	LINHA DE VIDA TIPO VARAL DE SEGURANÇA COM CABO DE AÇO PARA PROTEÇÃO DE PERIFERIA PARA EDIFÍCIOS	M	32,00	88,33	BDI 1	107,74	3.447,68

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

Observações:

Documento assinado digitalmente em 09/01/2026 14:48:14
Acesse o endereço: <https://sl.gov.br.cloud/finaf> para
verificar a autenticidade.





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 969741	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Hulha Negra	APELIDO DO EMPREENDIMENTO GINÁSIO PAULO FREIRE			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO PAULO FREIRE	MUNICÍPIO / UF Hulha Negra -RS	BDI 1 21,97%	BDI 2 25,11%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO PAULO FREIRE									594.247,36

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.

Hulha Negra -RS

Local

terça-feira, 25 de novembro de 2025

Data

Responsável Técnico

Nome: Jorge Moisés Almeida Pedro

CREA/CAU: A70726-0

ART/RRT: 16425519

Documento assinado digitalmente em 09/01/2026 14:48:14
Acesse o endereço: <https://sl.gov.br.cloud/finaf> para
verificar a autenticidade.