

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ENGENHO VELHO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE COSNTRUÇÕ CENTRO DE CONVIVENCIA MUNICIPAL	MUNICÍPIO / UF ENGENHO VELHO/RS	BDI 1 23,54%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

O tamanho da descrição de macroserviço no TransfereGOV é limitado a 100 caracteres. Resuma a descrição (coluna R) na Linha 67

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
COSNTRUÇO CENTRO DE CONVIVENCIA MUNICIPAL									837.502,91	
1.			CONSTRUÇÃO DE PONTE 3,2 METROS DE COMPRIMENTO 3 M ALTURA					-	837.502,91	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	16.767,56	
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	6,00	462,77	BDI 1	571,71	3.430,26	RA
1.1.0.2.	Composição	1.0	BARRACO DE OBRAS	M2	6,00	558,27	BDI 1	689,69	4.138,14	RA
1.1.0.3.	SINAPI	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,00	253,85	BDI 1	313,61	313,61	RA
1.1.0.4.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	111,00	64,80	BDI 1	80,05	8.885,55	RA
1.2.			INFRAESTRUTURA					-	94.419,34	
1.2.1.			SAPATAS					-	27.582,91	
1.2.1.1.	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	22,27	157,42	BDI 1	194,48	4.331,07	RA
1.2.1.2.	SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	3,87	222,77	BDI 1	275,21	1.065,06	RA
1.2.1.3.	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	23,20	91,04	BDI 1	112,47	2.609,30	RA
1.2.1.4.	SINAPI	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	10,90	957,21	BDI 1	1.182,54	12.889,69	RA
1.2.1.5.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	375,93	14,40	BDI 1	17,79	6.687,79	RA
1.2.2.			VIGA BALDRAME E ARRANQUE DE PILAR					-	66.836,43	
1.2.2.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	30,68	114,94	BDI 1	142,00	4.356,56	RA
1.2.2.2.	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	116,18	91,04	BDI 1	112,47	13.066,76	RA
1.2.2.3.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	10,30	793,02	BDI 1	979,70	10.090,91	RA
1.2.2.4.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	242,00	17,05	BDI 1	21,06	5.096,52	RA
1.2.2.5.	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	566,91	12,79	BDI 1	15,80	8.957,18	RA
1.2.2.6.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	136,00	24,25	BDI 1	29,96	4.074,56	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 ENGENHO VELHO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE COSNTRUÇÕ CENTRO DE CONVIVENCIA MUNICIPAL	MUNICÍPIO / UF ENGENHO VELHO/RS	BDI 1 23,54%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

O tamanho da descrição de macroserviço no TransfereGOV é limitado a 100 caracteres. Resuma a descrição (coluna R) na Linha 67

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
COSNTRUÇO CENTRO DE CONVIVENCIA MUNICIPAL									837.502,91	
1.2.2.7.	Composição	27.0	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM TIJOLO MACIÇO ESPESSURA 20 CM	M2	70,00	136,42	BDI 1	168,53	11.797,10	RA
1.2.2.8.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	154,91	49,10	BDI 1	60,66	9.396,84	RA
1.3.			SUPRAESTRUTURA					-	71.319,57	
1.3.0.1.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	82,72	121,91	BDI 1	150,61	12.458,46	RA
1.3.0.2.	SINAPI	92447	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	82,72	205,11	BDI 1	253,39	20.960,42	RA
1.3.0.3.	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	323,20	14,20	BDI 1	17,54	5.668,93	RA
1.3.0.4.	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	1.133,27	10,96	BDI 1	13,54	15.344,48	RA
1.3.0.5.	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	4,90	1.029,18	BDI 1	1.271,45	6.230,11	RA
1.3.0.6.	SINAPI	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	11,80	731,06	BDI 1	903,15	10.657,17	RA
1.4.			ALVENARIA					-	53.111,04	
1.4.0.1.	SINAPI	103368	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	477,00	72,36	BDI 1	89,39	42.639,03	RA
1.4.0.2.	SINAPI	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	73,20	65,33	BDI 1	80,71	5.907,97	RA
1.4.0.3.	SINAPI	105031	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	48,70	52,31	BDI 1	64,62	3.146,99	RA
1.4.0.4.	Composição	28.0	REVESTIMENTO EM TIJOLO REFRAATÁRIO- CHURRASQUEIRA	M2	5,00	229,41	BDI 1	283,41	1.417,05	RA
1.5.			ESQUADRIAS					-	45.190,02	
1.5.0.1.	SINAPI	90790	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	2,00	1.080,46	BDI 1	1.334,80	2.669,60	RA
1.5.0.2.	SINAPI	100675	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	8,00	1.168,17	BDI 1	1.443,16	11.545,28	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 ENGENHO VELHO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE COSNTRUÇÕ CENTRO DE CONVIVENCIA MUNICIPAL	MUNICÍPIO / UF ENGENHO VELHO/RS	BDI 1 23,54%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

O tamanho da descrição de macrosserviço no TransfereGOV é limitado a 100 caracteres. Resuma a descrição (coluna R) na Linha 67

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
COSNTRUÇO CENTRO DE CONVIVENCIA MUNICIPAL									837.502,91	
1.5.0.3.	SINAPI	102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_11/2025	UN	4,00	4.217,40	BDI 1	5.210,18	20.840,72	RA
1.5.0.4.	SINAPI	91306	FECHADURA DE EMBUTIR SEM CILINDRO, PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	10,00	194,65	BDI 1	240,47	2.404,70	RA
1.5.0.5.	SINAPI-I	43601	PUXADOR TUBULAR RETO SIMPLES, EM ALUMINIO CROMADO, COM COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM	UN	8,00	77,89	BDI 1	96,23	769,84	RA
1.5.0.6.	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	1,94	825,08	BDI 1	1.019,30	1.977,44	RA
1.5.0.7.	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	9,20	438,38	BDI 1	541,57	4.982,44	RA
1.6.			COBERTURA					-	141.399,37	
1.6.0.1.	SINAPI	100378	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES OU IGUAIS A 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	KG	2.108,59	13,04	BDI 1	16,11	33.969,38	RA
1.6.0.2.	SINAPI	104314	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS	KG	1.600,91	12,07	BDI 1	14,91	23.869,57	RA
1.6.0.3.	Composição	15.0	TELHAMENTO COM TELHA TERMOISOLANTE TIPO COLONIAL	M2	285,00	151,95	BDI 1	187,72	53.500,20	RA
1.6.0.4.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M3	110,00	59,24	BDI 1	73,19	8.050,90	RA
1.6.0.5.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M3	21,00	202,16	BDI 1	249,75	5.244,75	RA
1.6.0.6.	SINAPI	89675	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	10,00	78,60	BDI 1	97,10	971,00	RA
1.6.0.7.	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	T	44,00	212,30	BDI 1	262,28	11.540,32	RA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ENGENHO VELHO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE COSNTRUÇÕ CENTRO DE CONVIVENCIA MUNICIPAL	MUNICÍPIO / UF ENGENHO VELHO/RS	BDI 1 23,54%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

O tamanho da descrição de macroserviço no TransfereGOV é limitado a 100 caracteres. Resuma a descrição (coluna R) na Linha 67

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
COSNTRUÇO CENTRO DE CONVIVENCIA MUNICIPAL									837.502,91	
1.6.0.8.	Composição	20.0	RUFO INTERNO/EXTERNO	M	53,00	64,96	BDI 1	80,25	4.253,25	RA
1.7.			PLATIBANDA, FORRO DRYWALL, ESTRUTURA PLATIBANDA METÁLICA DA FACHADA E DETALHE DO POSITIVO EM CONCRETO					-	89.006,54	
1.7.0.1.	SINAPI	103368	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	73,80	72,36	BDI 1	89,39	6.596,98	RA
1.7.0.2.	SINAPI	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	44,00	65,33	BDI 1	80,71	3.551,24	RA
1.7.0.3.	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	147,60	4,87	BDI 1	6,02	888,55	RA
1.7.0.4.	SINAPI	87549	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	147,60	26,50	BDI 1	32,74	4.832,42	RA
1.7.0.5.	Composição	3.0	REBOCO COM ARGAMASSA	M2	147,60	16,60	BDI 1	20,51	3.027,28	RA
1.7.0.6.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	147,60	4,42	BDI 1	5,46	805,90	RA
1.7.0.7.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	147,60	14,30	BDI 1	17,67	2.608,09	RA
1.7.0.8.	SINAPI	96110	FORRO EM DRYWALL PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	312,00	83,89	BDI 1	103,64	32.335,68	RA
1.7.0.9.	Composição	17.0	MEIA TESOURA METÁLICA VÃO 1,5 M	UN	10,00	477,05	BDI 1	589,35	5.893,50	RA
1.7.0.10.	SINAPI	104314	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS	KG	325,64	12,07	BDI 1	14,91	4.855,29	RA
1.7.0.11.	Composição	18.0	TRELIÇA METÁLICA PERFIL U 75X38X2,65 3.01 KG/M PARA FACHADA EM ACM	M	23,00	130,12	BDI 1	160,75	3.697,25	RA
1.7.0.12.	Composição	21.0	REVESTIMENTO EM PLACAS DE ACM E: 3 MM	UN	29,00	155,66	BDI 1	192,30	5.576,70	RA
1.7.0.13.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	28,00	59,24	BDI 1	73,19	2.049,32	RA
1.7.0.14.	Composição	29.0	FORRO DE MADEIRA CEDRINHO OU SUPERIOR COM PINTURA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	32,00	173,20	BDI 1	213,97	6.847,04	RA
1.7.0.15.	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	23,00	75,82	BDI 1	93,67	2.154,41	RA
1.7.0.16.	SINAPI	89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	12,00	30,09	BDI 1	37,17	446,04	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 ENGENHO VELHO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE COSNTRUÇÕ CENTRO DE CONVIVENCIA MUNICIPAL	MUNICÍPIO / UF ENGENHO VELHO/RS	BDI 1 23,54%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

O tamanho da descrição de macrosserviço no TransfereGOV é limitado a 100 caracteres. Resuma a descrição (coluna R) na Linha 67

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
COSNTRUÇO CENTRO DE CONVIVENCIA MUNICIPAL									837.502,91	
1.7.0.17.	Composição	20.0	RUFO INTERNO/EXTERNO	M	35,40	64,96	BDI 1	80,25	2.840,85	RA
1.8.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					-	30.833,45	
1.8.0.1.	SINAPI	102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	469,66	BDI 1	580,22	580,22	RA
1.8.0.2.	SINAPI	94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	95,00	7,89	BDI 1	9,75	926,25	RA
1.8.0.3.	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	6,00	14,90	BDI 1	18,41	110,46	RA
1.8.0.4.	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	24,00	10,50	BDI 1	12,97	311,28	RA
1.8.0.5.	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	14,52	BDI 1	17,94	89,70	RA
1.8.0.6.	SINAPI	89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	23,62	BDI 1	29,18	29,18	RA
1.8.0.7.	SINAPI	104011	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	28,79	BDI 1	35,57	35,57	RA
1.8.0.8.	SINAPI	94650	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	3,00	22,63	BDI 1	27,96	83,88	RA
1.8.0.9.	SINAPI	94677	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	22,61	BDI 1	27,93	27,93	RA
1.8.0.10.	SINAPI	94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	100,46	BDI 1	124,11	124,11	RA
1.8.0.11.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	121,39	BDI 1	149,97	749,85	RA
1.8.0.12.	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	15,00	23,63	BDI 1	29,19	437,85	RA
1.8.0.13.	SINAPI	89728	CURVA CURTA 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	15,00	14,82	BDI 1	18,31	274,65	RA
1.8.0.14.	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	4,00	11,76	BDI 1	14,53	58,12	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 ENGENHO VELHO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE COSNTRUÇÕ CENTRO DE CONVIVENCIA MUNICIPAL	MUNICÍPIO / UF ENGENHO VELHO/RS	BDI 1 23,54%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

O tamanho da descrição de macrosserviço no TransfereGOV é limitado a 100 caracteres. Resuma a descrição (coluna R) na Linha 67

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
COSNTRUÇO CENTRO DE CONVIVENCIA MUNICIPAL									837.502,91	
1.8.0.15.	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	15,00	30,09	BDI 1	37,17	557,55	RA
1.8.0.16.	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	6,00	20,12	BDI 1	24,86	149,16	RA
1.8.0.17.	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	8,00	11,32	BDI 1	13,98	111,84	RA
1.8.0.18.	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	50,00	41,90	BDI 1	51,76	2.588,00	RA
1.8.0.19.	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	4,00	29,92	BDI 1	36,96	147,84	RA
1.8.0.20.	SINAPI	89746	JOELHO 45 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	8,00	30,87	BDI 1	38,14	305,12	RA
1.8.0.21.	SINAPI	97896	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	3,00	372,98	BDI 1	460,78	1.382,34	RA
1.8.0.22.	SINAPI	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	386,75	BDI 1	477,79	477,79	RA
1.8.0.23.	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	6,00	24,03	BDI 1	29,69	178,14	RA
1.8.0.24.	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	2,00	633,89	BDI 1	783,11	1.566,22	RA
1.8.0.25.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	41,14	BDI 1	50,82	101,64	RA
1.8.0.26.	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	892,34	BDI 1	1.102,40	2.204,80	RA
1.8.0.27.	SINAPI	100850	ASSENTO SANITÁRIO PARA PCD - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	37,69	BDI 1	46,56	93,12	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 ENGENHO VELHO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE COSNTRUÇÃO CENTRO DE CONVIVENCIA MUNICIPAL	MUNICÍPIO / UF ENGENHO VELHO/RS	BDI 1 23,54%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

O tamanho da descrição de macrosserviço no TransfereGOV é limitado a 100 caracteres. Resuma a descrição (coluna R) na Linha 67

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
COSNTRUÇÃO CENTRO DE CONVIVENCIA MUNICIPAL									837.502,91	
1.8.0.28.	SINAPI	86941	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	1.106,26	BDI 1	1.366,67	5.466,68	RA
1.8.0.29.	SINAPI	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	382,18	BDI 1	472,15	1.888,60	RA
1.8.0.30.	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	254,67	BDI 1	314,62	1.258,48	RA
1.8.0.31.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	94,00	BDI 1	116,13	232,26	RA
1.8.0.32.	SINAPI	95542	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	74,53	BDI 1	92,07	184,14	RA
1.8.0.33.	SINAPI	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	91,92	BDI 1	113,56	227,12	RA
1.8.0.34.	SINAPI	86893	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	865,87	BDI 1	1.069,70	1.069,70	RA
1.8.0.35.	SINAPI	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	236,57	BDI 1	292,26	292,26	RA
1.8.0.36.	SINAPI	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	226,78	BDI 1	280,16	280,16	RA
1.8.0.37.	SINAPI-I	39361	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 4 A 7 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *1100* LITROS (NBR 7229)	UN	1,00	1.782,33	BDI 1	2.201,89	2.201,89	RA
1.8.0.38.	SINAPI	98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	3.261,74	BDI 1	4.029,55	4.029,55	RA
1.9.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	32.722,31	
1.9.0.1.	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	18,00	26,49	BDI 1	32,73	589,14	RA
1.9.0.2.	Composição	26.0	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRANEA COM CABO 16 MM E DISJUNTOR 63 A	UN	1,00	3.862,12	BDI 1	4.771,26	4.771,26	RA
1.9.0.3.	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	112,53	BDI 1	139,02	278,04	RA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ENGENHO VELHO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE COSNTRUÇÕ CENTRO DE CONVIVENCIA MUNICIPAL	MUNICÍPIO / UF ENGENHO VELHO/RS	BDI 1 23,54%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

O tamanho da descrição de macrosserviço no TransfereGOV é limitado a 100 caracteres. Resuma a descrição (coluna R) na Linha 67

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
COSNTRUÇO CENTRO DE CONVIVENCIA MUNICIPAL									837.502,91	
1.9.0.4.	SINAPI	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	11,00	15,32	BDI 1	18,93	208,23	RA
1.9.0.5.	SINAPI	106030	DISJUNTOR BIPOLAR DR 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	168,43	BDI 1	208,08	208,08	RA
1.9.0.6.	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	156,49	BDI 1	193,33	193,33	RA
1.9.0.7.	SINAPI	106027	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	73,48	BDI 1	90,78	90,78	RA
1.9.0.8.	Composição	2.0	PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO COM INTERRUPTOR SIMPLES	UN	11,00	189,21	BDI 1	233,75	2.571,25	RA
1.9.0.9.	Composição	22.0	PONTO DE ILUMINAÇÃO COM INTERRUPTOR DUPLO	UN	4,00	216,22	BDI 1	267,12	1.068,48	RA
1.9.0.10.	Composição	23.0	PONTO DE ILUMINAÇÃO COM INTERRUPTOR TRIPLO	UN	4,00	423,30	BDI 1	522,94	2.091,76	RA
1.9.0.11.	Composição	5.0	PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL	UN	33,00	206,58	BDI 1	255,21	8.421,93	RA
1.9.0.12.	Composição	24.0	PONTO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO	UN	17,00	396,86	BDI 1	490,28	8.334,76	RA
1.9.0.13.	Composição	25.0	LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR - PLACA DE LED FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	54,00	52,84	BDI 1	65,28	3.525,12	RA
1.9.0.14.	SINAPI	97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00	230,75	BDI 1	285,07	285,07	RA
1.9.0.15.	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	6,00	11,48	BDI 1	14,18	85,08	RA
1.10.			REVESTIMENTOS					-	78.288,57	
1.10.0.1.	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	1.090,51	4,87	BDI 1	6,02	6.564,87	RA
1.10.0.2.	SINAPI	87549	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	1.090,51	26,50	BDI 1	32,74	35.703,30	RA
1.10.0.3.	Composição	3.0	REBOCO COM ARGAMASSA	M2	902,36	16,60	BDI 1	20,51	18.507,40	RA
1.10.0.4.	SINAPI	87271	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	188,15	75,34	BDI 1	93,08	17.513,00	RA
1.11.			PAVIMENTAÇÃO					-	73.745,22	
1.11.0.1.	SINAPI	87680	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 4CM. AF_07/2021	M2	312,00	47,24	BDI 1	58,36	18.208,32	RA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ENGENHO VELHO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE COSNTRUÇÕ CENTRO DE CONVIVENCIA MUNICIPAL	MUNICÍPIO / UF ENGENHO VELHO/RS	BDI 1 23,54%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

O tamanho da descrição de macroserviço no TransfereGOV é limitado a 100 caracteres. Resuma a descrição (coluna R) na Linha 67

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
COSNTRUÇO CENTRO DE CONVIVENCIA MUNICIPAL									837.502,91	
1.11.0.2.	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	312,00	137,60	BDI 1	169,99	53.036,88	RA
1.11.0.3.	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	153,00	13,23	BDI 1	16,34	2.500,02	RA
1.12.			CALÇADAS EXTERNAS					-	29.452,80	
1.12.0.1.	Composição	19.0	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM SOQUETE	M2	205,00	8,02	BDI 1	9,91	2.031,55	RA
1.12.0.2.	SINAPI	94264	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	120,00	42,36	BDI 1	52,33	6.279,60	RA
1.12.0.3.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	205,00	83,48	BDI 1	103,13	21.141,65	RA
1.13.			SOLEIRAS E PINGADEIRAS					-	12.276,78	
1.13.0.1.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	17,10	116,68	BDI 1	144,15	2.464,97	RA
1.13.0.2.	SINAPI-I	34747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	M	33,20	141,69	BDI 1	175,04	5.811,33	RA
1.13.0.3.	SINAPI	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	809,55	BDI 1	1.000,12	4.000,48	RA
1.14.			PINTURA					-	67.285,76	
1.14.0.1.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	902,36	4,42	BDI 1	5,46	4.926,89	RA
1.14.0.2.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	902,36	14,30	BDI 1	17,67	15.944,70	RA
1.14.0.3.	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	357,01	19,74	BDI 1	24,39	8.707,47	RA
1.14.0.4.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	902,36	14,30	BDI 1	17,67	15.944,70	RA
1.14.0.5.	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	312,00	5,00	BDI 1	6,18	1.928,16	RA
1.14.0.6.	SINAPI	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	312,00	34,66	BDI 1	42,82	13.359,84	RA
1.14.0.7.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	312,00	16,80	BDI 1	20,75	6.474,00	RA
1.15.			PROTEÇÃO E PREVENÇÃO CONTRA INCEDIOS-PPCI					-	1.050,58	
1.15.0.1.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	5,00	18,54	BDI 1	22,90	114,50	RA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ENGENHO VELHO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE COSNTRUÇÕ CENTRO DE CONVIVENCIA MUNICIPAL	MUNICÍPIO / UF ENGENHO VELHO/RS	BDI 1 23,54%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

O tamanho da descrição de macrosserviço no TransfereGOV é limitado a 100 caracteres. Resuma a descrição (coluna R) na Linha 67

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
COSNTRUÇO CENTRO DE CONVIVENCIA MUNICIPAL									837.502,91	
1.15.0.2.	SINAPI-I	37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC ** MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	5,00	16,50	BDI 1	20,38	101,90	RA
1.15.0.3.	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	3,00	225,08	BDI 1	278,06	834,18	RA
1.16.			SERVIÇOS FINAIS					-	634,00	
1.16.0.1.	SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00	25,66	BDI 1	31,70	634,00	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.

ENGENHO VELHO/RS

Local

sexta-feira, 30 de janeiro de 2026

Data

Responsável Técnico

Nome: MARCIO ROBERTO LORINI

CREA/CAU: RS 209657

ART/RRT: 14232725