

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROponente / Tomador
Prefeitura Municipal de Tenente Portela

Apelido do Empreendimento
SAMU

Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 07-26 (N DES.)	Descrição do Lote CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO - SAMU	Município / UF Tenente Portela - RS	BDI 1 21,77%	BDI 2 15,42%	BDI 3 0,00%
-----------------------------------	-----------------------------	--	--	-----------------	-----------------	----------------

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO - SAMU									616.459,41	
1.			SAMU					-	616.459,41	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS					-	59.138,82	
1.1.1.			Canteiro de Obras					-	38.849,45	
1.1.1.0.1.	SINAPI-I	10779	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	9,00	1.453,12	BDI 1	1.769,46	15.925,14	RA
1.1.1.0.2.	SINAPI	95648	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,00	813,45	BDI 1	990,54	990,54	RA
1.1.1.0.3.	SINAPI	95673	HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	208,55	BDI 1	253,95	253,95	RA
1.1.1.0.4.	SINAPI	95676	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	157,36	BDI 1	191,62	191,62	RA
1.1.1.0.5.	Cotação	A	ENTRADA DE ENERGIA - PADRÃO DE MEDIÇÃO CATEGORIA C8 - RGE - POSTE DE CONCRETO, ENTRADA AÉREA SAÍDA SUBTERRÂNEA - COMPLETO CONFORME PADRAO GED13 - DJ 63A CABO 16MM2	UN	1,00	1.145,00	BDI 1	1.394,27	1.394,27	RA
1.1.1.0.6.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	M2	4,50	496,79	BDI 1	604,94	2.722,23	RA
1.1.1.0.7.	ORSE	13197	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETORA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN	6,00	350,00	BDI 1	426,20	2.557,20	RA
1.1.1.0.8.	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	100,00	87,55	BDI 1	106,61	10.661,00	RA
1.1.1.0.9.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	50,00	68,22	BDI 1	83,07	4.153,50	RA
1.1.2.			Administração Local de Obra					-	20.289,37	
1.1.2.0.1.	Composição	2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UNIDADE	1,00	16.662,04	BDI 1	20.289,37	20.289,37	RA
1.2.			ESTRUTURA					-	120.400,28	
1.2.1.			FUNDAÇÕES					-	61.147,01	
1.2.1.1.			Escavação para fundações					-	4.260,72	
1.2.1.1.1.	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	26,12	57,03	BDI 1	69,45	1.814,03	RA
1.2.1.1.2.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	M2	41,20	8,69	BDI 1	10,58	435,90	RA
1.2.1.1.3.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	8,44	30,97	BDI 1	37,71	318,27	RA

RECURSO

↓

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROponente / Tomador
Prefeitura Municipal de Tenente Portela

Apelido do Empreendimento
SAMU

Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 07-26 (N DES.)	Descrição do Lote CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO - SAMU	Município / UF Tenente Portela - RS	BDI 1 21,77%	BDI 2 15,42%	BDI 3 0,00%
-----------------------------------	-----------------------------	--	--	-----------------	-----------------	----------------

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO - SAMU									616.459,41	
1.2.1.1.4.	SINAPI	107110	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40 CM DE DIÂMETRO, PERFURATRIZ MONTADA SOBRE CAMINHÃO E CONCRETO FCK 25 MPA LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE ARMADURA, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_05/2026	M	8,00	122,69	BDI 1	149,40	1.195,20	RA
1.2.1.1.5.	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	24,68	11,32	BDI 1	13,78	340,09	RA
1.2.1.1.6.	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7,70	16,77	BDI 1	20,42	157,23	RA
1.2.1.2.			Sapatas / Vigas					-	45.526,63	
1.2.1.2.1.	Composição	3	SAPATA ISOLADA 120X100X35CM, ARMAÇÃO DIÂMETRO 8MM, CONCRETO USINADO FCK 30MPA	UNIDADE	18,00	829,43	BDI 1	1.010,00	18.180,00	RA
1.2.1.2.2.	Composição	4	SAPATA ISOLADA 50X50X35CM, ARMAÇÃO DIÂMETRO 8MM, CONCRETO USINADO FCK 30MPA	UNIDADE	11,00	256,15	BDI 1	311,91	3.431,01	RA
1.2.1.2.3.	Composição	5	V3 - VIGA BALDRAME 15X40CM - FCK 30MPA - USINADO - 4 BARRAS 12,50MM, ESTRIBOS 5MM C/12CM	M	114,99	170,80	BDI 1	207,98	23.915,62	RA
1.2.1.3.			Impermeabilização					-	8.721,72	
1.2.1.3.1.	Composição	12	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFALTICA, 3 DEMÃOS (TODA FACE SUPERIOR E TODAS AS LATERAIS)	M2	109,24	65,57	BDI 1	79,84	8.721,72	RA
1.2.1.4.			Nivelamento					-	2.637,94	
1.2.1.4.1.	Composição	11	ALVENARIA EM TIJOLO MACIÇO CERÂMICO 5X10X20CM ASSENTADO EM FORMATO 1 VEZ (ESPESURA 20CM)	M2	10,92	198,38	BDI 1	241,57	2.637,94	RA
1.2.2.			SUPERESTRUTURA					-	-	
1.2.3.			PILARES					-	14.050,08	
1.2.3.0.1.	Composição	8	PILAR 30X14CM, ARMAÇÃO LONGITUDINAL 6X10MM, ESTRIBOS 5MM C/ 12, CONCRETO USINADO FCK 25MPA	M	36,85	144,39	BDI 1	175,82	6.478,97	RA
1.2.3.0.2.	Composição	9	PILAR 40X14CM, ARMAÇÃO LONGITUDINAL 6X12,50MM, ESTRIBOS 5MM C/ 12, CONCRETO USINADO FCK 25MPA	M	6,70	184,06	BDI 1	224,13	1.501,67	RA
1.2.3.0.3.	Composição	10	PILAR 20X20CM, ARMAÇÃO LONGITUDINAL 4X12,50MM, ESTRIBOS 5MM C/ 12, CONCRETO USINADO FCK 25MPA	M	1,00	118,80	BDI 1	144,66	144,66	RA
1.2.3.0.4.	Composição	15	PILAR 40X20CM, ARMAÇÃO LONGITUDINAL 6X12,50MM, ESTRIBOS 5MM C/ 12, CONCRETO USINADO FCK 25MPA	M	22,75	213,87	BDI 1	260,43	5.924,78	RA
1.2.4.			VIGAS					-	15.952,37	
1.2.4.0.1.	Composição	6	V1 - VIGA AÉREA 14X50CM - FCK 25MPA - USINADO - 8 BARRAS 12,5MM, ESTRIBOS 5MM C/12CM	M	6,64	252,87	BDI 1	307,92	2.044,59	RA
1.2.4.0.2.	Composição	7	V2 - VIGA AÉREA 14X40CM - FCK 25MPA - USINADO - 4 BARRAS, 12,5MM, ESTRIBOS 5MM C/12CM	M	57,93	173,52	BDI 1	211,30	12.240,61	RA

RECURSO

↓

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROponente / Tomador
Prefeitura Municipal de Tenente Portela

Apelido do Empreendimento
SAMU

Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 07-26 (N DES.)	Descrição do Lote CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO - SAMU	Município / UF Tenente Portela - RS	BDI 1 21,77%	BDI 2 15,42%	BDI 3 0,00%
-----------------------------------	-----------------------------	--	--	-----------------	-----------------	----------------

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO - SAMU									616.459,41	
1.2.4.0.3.	Composição	16	V3 - VIGA AÉREA 14X40CM - FCK 25MPa - USINADO - 6 BARRAS, 12,5MM, ESTRIBOS 5MM C/12CM	M	6,89	198,71	BDI 1	241,97	1.667,17	RA
1.2.5.			LAJES					-	29.250,82	
1.2.5.0.1.	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	113,00	207,64	BDI 1	252,84	28.570,92	RA
1.2.5.0.2.	SINAPI	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	57,57	9,70	BDI 1	11,81	679,90	RA
1.3.			ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS					-	129.819,94	
1.3.1.			ALVENARIA					-	34.779,33	
1.3.1.0.1.	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	302,73	86,88	BDI 1	105,79	32.025,81	RA
1.3.1.0.2.	SINAPI	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	44,00	51,39	BDI 1	62,58	2.753,52	RA
1.3.2.			REVESTIMENTO EXTERNO					-	25.756,47	
1.3.2.0.1.	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	226,57	9,23	BDI 1	11,24	2.546,65	RA
1.3.2.0.2.	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	226,57	44,91	BDI 1	54,69	12.391,11	RA
1.3.2.0.3.	Composição	14	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO PREPARADOR EM PAREDES E TETOS	M2	226,57	4,63	BDI 1	5,64	1.277,85	RA
1.3.2.0.4.	SINAPI	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	226,57	34,58	BDI 1	42,11	9.540,86	RA
1.3.3.			REVESTIMENTO INTERNO					-	48.186,61	
1.3.3.0.1.	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	405,75	5,15	BDI 1	6,27	2.544,05	RA
1.3.3.0.2.	SINAPI	87527	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	21,05	43,74	BDI 1	53,26	1.121,12	RA

RECURSO

↓

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROponente / Tomador: Prefeitura Municipal de Tenente Portela Apelido do Empreendimento: SAMU

LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO - SAMU	MUNICÍPIO / UF Tenente Portela - RS	BDI 1 21,77%	BDI 2 15,42%	BDI 3 0,00%
-----------------------------------	-----------------------------	--	--	-----------------	-----------------	----------------

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO - SAMU									616.459,41	
1.3.3.0.3.	SINAPI	87531	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	200,66	38,85	BDI 1	47,31	9.493,22	RA
1.3.3.0.4.	SINAPI	87535	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	184,05	35,93	BDI 1	43,75	8.052,19	RA
1.3.3.0.5.	Composição	14	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO PREPARADOR EM PAREDES E TETOS	M2	188,46	4,63	BDI 1	5,64	1.062,91	RA
1.3.3.0.6.	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	188,46	20,94	BDI 1	25,50	4.805,73	RA
1.3.3.0.7.	SINAPI	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	164,58	105,32	BDI 1	128,25	21.107,39	RA
1.3.4.			FORROS					-	8.214,60	
1.3.4.0.1.	SINAPI	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	80,08	7,03	BDI 1	8,56	685,48	RA
1.3.4.0.2.	SINAPI	90408	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	80,08	35,86	BDI 1	43,67	3.497,09	RA
1.3.4.0.3.	Composição	14	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO PREPARADOR EM PAREDES E TETOS	M2	80,08	4,63	BDI 1	5,64	451,65	RA
1.3.4.0.4.	SINAPI	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	80,08	36,72	BDI 1	44,71	3.580,38	RA
1.3.5.			FECHAMENTO EM PLACA CIMENTÍCIA					-	12.882,93	
1.3.5.0.1.	Composição	22	PLACA CIMENTÍCIA E=10MM PARA FECHAMENTO DE ABA (1LADO/FACE), JUNTAS TRATADAS COM MASSA ACRÍLICA	M2	58,95	140,26	BDI 1	170,79	10.068,07	RA
1.3.5.0.2.	Composição	14	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO PREPARADOR EM PAREDES E TETOS	M2	58,95	4,63	BDI 1	5,64	332,48	RA
1.3.5.0.3.	SINAPI	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	58,95	34,58	BDI 1	42,11	2.482,38	RA
1.4.			COBERTURA					-	67.881,59	
1.4.1.			LADO A - ESTRUTURA E TELHA					-	17.536,03	

RECURSO
↓

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPOSITANTE / TOMADOR		APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
Prefeitura Municipal de Tenente Portela		SAMU				
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	07-26 (N DES.)	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO - SAMU	Tenente Portela - RS	21,77%	15,42%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO - SAMU									616.459,41	
1.4.1.0.1.	SINAPI	100383	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	108,66	27,53	BDI 1	33,52	3.642,28	RA
1.4.1.0.2.	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	108,66	27,78	BDI 1	33,83	3.675,97	RA
1.4.1.0.3.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2026	M2	108,66	67,29	BDI 1	81,94	8.903,60	RA
1.4.1.0.4.	SINAPI	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	21,00	51,39	BDI 1	62,58	1.314,18	RA
1.4.2.			LADO B - ESTRUTURA E TELHA					-	24.714,08	
1.4.2.0.1.	Composição	18	TRELIÇA 1, EM AÇO, PARA TELHA METÁLICA VÃO 7,89M, COM PINTURA (FUNDO TIPO ZARCÃO + ESMALTE), INCLUSO INSTALAÇÃO E IÇAMENTO	UNIDADE	1,00	2.293,96	BDI 1	2.793,36	2.793,36	RA
1.4.2.0.2.	Composição	17	TRELIÇA 2, EM AÇO, PARA TELHA METÁLICA VÃO 7,89M, COM PINTURA (FUNDO TIPO ZARCÃO + ESMALTE), INCLUSO INSTALAÇÃO E IÇAMENTO	UNIDADE	1,00	2.227,87	BDI 1	2.712,88	2.712,88	RA
1.4.2.0.3.	Composição	30	TRELIÇA 3, EM AÇO, PARA TELHA METÁLICA VÃO 5,88M, COM PINTURA (FUNDO TIPO ZARCÃO + ESMALTE), INCLUSO INSTALAÇÃO E IÇAMENTO	UNIDADE	1,00	1.797,92	BDI 1	2.189,33	2.189,33	RA
1.4.2.0.4.	Composição	20	TERÇA EM PERFIL "U" ENRIJECIDO 127X50X17 E:3MM, PINTADAS EM DUAS DEMÃOS DE TINTA ESMALTE SINTÉTICO COM PISTOLA	M	53,60	73,81	BDI 1	89,88	4.817,57	RA
1.4.2.0.5.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2026	M2	50,92	196,77	BDI 1	239,61	12.200,94	RA
1.4.3.			COMPLEMENTOS					-	25.631,48	
1.4.3.0.1.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2026	M	18,80	183,89	BDI 1	223,92	4.209,70	RA
1.4.3.0.2.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2026	M	63,65	63,61	BDI 1	77,46	4.930,33	RA
1.4.3.0.3.	Composição	21	CONTINUIDADE DO RUFO EXTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, (REVESTIMENTO DA PAREDE), INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	34,37	90,70	BDI 1	110,45	3.796,17	RA
1.4.3.0.4.	SINAPI	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	M2	6,02	228,35	BDI 1	278,06	1.673,92	RA

RECURSO

↓

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROponente / Tomador
Prefeitura Municipal de Tenente Portela

Apelido do Empreendimento
SAMU

Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 07-26 (N DES.)	Descrição do Lote CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO - SAMU	Município / UF Tenente Portela - RS	BDI 1 21,77%	BDI 2 15,42%	BDI 3 0,00%
-----------------------------------	-----------------------------	--	--	-----------------	-----------------	----------------

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO - SAMU									616.459,41	
1.4.3.0.5.	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	24,50	88,53	BDI 1	107,80	2.641,10	RA
1.4.3.0.6.	SINAPI	104166	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	44,98	95,42	BDI 1	116,19	5.226,23	RA
1.4.3.0.7.	SINAPI	104168	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	7,00	141,37	BDI 1	172,15	1.205,05	RA
1.4.3.0.8.	SINAPI	104167	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	11,00	145,50	BDI 1	177,18	1.948,98	RA
1.5.			ESQUADRIAS					-	31.425,73	
1.5.1.			PORTAS E CAIXILHO					-	14.551,00	
1.5.1.0.1.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_02/2026	M	2,70	142,35	BDI 1	173,34	468,02	RA
1.5.1.0.2.	Composição	25	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	6,16	1.127,24	BDI 1	1.372,64	8.455,46	RA
1.5.1.0.3.	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	4,00	1.155,36	BDI 1	1.406,88	5.627,52	RA
1.5.2.			JANELAS					-	15.030,85	
1.5.2.0.1.	Composição	23	PEITORIL LINEAR EM GRANITO, L = 21CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	6,40	188,81	BDI 1	229,91	1.471,42	RA
1.5.2.0.2.	Composição	24	PEITORIL LINEAR EM GRANITO, L = 33CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	2,40	275,75	BDI 1	335,78	805,87	RA
1.5.2.0.3.	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	2,60	828,17	BDI 1	1.008,46	2.622,00	RA
1.5.2.0.4.	SINAPI	94572	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 FOLHA PARA VIDRO,VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, SEM ACABAMENTO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	5,96	630,47	BDI 1	767,72	4.575,61	RA
1.5.2.0.5.	SINAPI	99861	GRADIL EM AÇO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_10/2025	M2	8,56	533,02	BDI 1	649,06	5.555,95	RA

RECURSO

↓

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROponente / Tomador
Prefeitura Municipal de Tenente Portela

Apelido do Empreendimento
SAMU

Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 07-26 (N DES.)	Descrição do Lote CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO - SAMU	Município / UF Tenente Portela - RS	BDI 1 21,77%	BDI 2 15,42%	BDI 3 0,00%
-----------------------------------	-----------------------------	--	--	-----------------	-----------------	----------------

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO - SAMU									616.459,41	
1.5.3.			ACESSÓRIOS					-	1.843,88	
1.5.3.0.1.	SINAPI	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	4,00	203,76	BDI 1	248,12	992,48	RA
1.5.3.0.2.	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	3,00	233,06	BDI 1	283,80	851,40	RA
1.6.			REVESTIMENTO DE PISO INTERNO					-	54.741,30	
1.6.1.			REVESTIMENTO ARGAMASSADO					-	24.901,19	
1.6.1.0.1.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	29,84	30,97	BDI 1	37,71	1.125,27	RA
1.6.1.0.2.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_07/2026	M2	198,90	0,89	BDI 1	1,08	214,81	RA
1.6.1.0.3.	SINAPI	100322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	7,96	180,67	BDI 1	220,00	1.751,20	RA
1.6.1.0.4.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	11,93	898,34	BDI 1	1.093,91	13.050,35	RA
1.6.1.0.5.	SINAPI	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	198,90	36,17	BDI 1	44,04	8.759,56	RA
1.6.2.			REVESTIMENTO DE PISO					-	16.726,78	
1.6.2.0.1.	SINAPI	87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	M2	3,12	152,34	BDI 1	185,50	578,76	RA
1.6.2.0.2.	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	45,03	138,04	BDI 1	168,09	7.569,09	RA
1.6.2.0.3.	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	39,83	126,91	BDI 1	154,54	6.155,33	RA
1.6.2.0.4.	Composição	26	RODAPÉ H:10CM REALIZADO COM PORCELANATO 60x60CM, RETIFICADO	M	110,92	17,94	BDI 1	21,85	2.423,60	RA
1.6.3.			PISO CONCRETO POLIDO					-	13.113,33	
1.6.3.0.1.	SINAPI	89470	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_07/2026	M2	5,62	137,75	BDI 1	167,74	942,70	RA

RECURSO

↓

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROponente / Tomador
Prefeitura Municipal de Tenente Portela

Apelido do Empreendimento
SAMU

Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 07-26 (N DES.)	Descrição do Lote CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO - SAMU	Município / UF Tenente Portela - RS	BDI 1 21,77%	BDI 2 15,42%	BDI 3 0,00%
-----------------------------------	-----------------------------	--	--	-----------------	-----------------	----------------

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO - SAMU									616.459,41	
1.6.3.0.2.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	13,30	30,97	BDI 1	37,71	501,54	RA
1.6.3.0.3.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_07/2026	M2	65,48	0,89	BDI 1	1,08	70,72	RA
1.6.3.0.4.	Composição	28	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *3 CM* COMPACTADO. AF_01/2024	M2	76,28	5,20	BDI 1	6,33	482,85	RA
1.6.3.0.5.	Composição	27	PISO EM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, ESPESSURA 7CM, POLIDO MECANICAMENTE, JUNTAS SERRADAS 2X2M, LONA PLASTICA NA BASE INFERIOR, FCK 30MPA, ARMADO COM TELA SOLDADA 15X15CM FIO 4,2MM.	M2	76,28	90,32	BDI 1	109,98	8.389,27	RA
1.6.3.0.6.	SINAPI	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	76,28	29,35	BDI 1	35,74	2.726,25	RA
1.7.			REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO					-	13.167,00	
1.7.1.			PISO INTERTRAVADO					-	13.167,00	
1.7.1.0.1.	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	51,38	48,42	BDI 1	58,96	3.029,36	RA
1.7.1.0.2.	SINAPI	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	85,92	72,54	BDI 1	88,33	7.589,31	RA
1.7.1.0.3.	SINAPI-I	38135	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO / CONCRETO, *25 X 25* CM, E= *2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR AMARELA	M2	10,29	82,46	BDI 1	100,41	1.033,22	RA
1.7.1.0.4.	SINAPI	105002	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	UN	1,00	791,89	BDI 1	964,28	964,28	RA
1.7.1.0.5.	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	4,30	105,20	BDI 1	128,10	550,83	RA
1.8.			PINTURA					-	18.670,82	
1.8.1.			PAREDES					-	14.152,02	
1.8.1.0.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	791,50	4,22	BDI 1	5,14	4.068,31	RA
1.8.1.0.2.	SINAPI	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	791,50	10,46	BDI 1	12,74	10.083,71	RA
1.8.2.			TETO					-	2.178,54	

RECURSO

↓

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROponente / Tomador
Prefeitura Municipal de Tenente Portela

Apelido do Empreendimento
SAMU

Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 07-26 (N DES.)	Descrição do Lote CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO - SAMU	Município / UF Tenente Portela - RS	BDI 1 21,77%	BDI 2 15,42%	BDI 3 0,00%
-----------------------------------	-----------------------------	--	--	-----------------	-----------------	----------------

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO - SAMU									616.459,41	
1.8.2.0.1.	SINAPI	104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	136,50	13,11	BDI 1	15,96	2.178,54	RA
1.8.3.			PISO					-	2.340,26	
1.8.3.0.1.	SINAPI	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	65,48	29,35	BDI 1	35,74	2.340,26	RA
1.9.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS (ESGOTO CLOACAL)					-	13.437,14	
1.9.0.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,47	102,09	BDI 1	124,31	58,43	RA
1.9.0.0.2.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	0,39	25,64	BDI 1	31,22	12,18	RA
1.9.0.0.3.	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	46,20	46,29	BDI 1	56,37	2.604,29	RA
1.9.0.0.4.	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	6,00	31,75	BDI 1	38,66	231,96	RA
1.9.0.0.5.	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	7,00	32,85	BDI 1	40,00	280,00	RA
1.9.0.0.6.	SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	61,03	BDI 1	74,32	148,64	RA
1.9.0.0.7.	SINAPI	104353	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, 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	49,33	BDI 1	60,07	120,14	RA
1.9.0.0.8.	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	35,01	25,92	BDI 1	31,56	1.104,92	RA
1.9.0.0.9.	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	18,00	12,42	BDI 1	15,12	272,16	RA
1.9.0.0.10.	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	4,00	12,72	BDI 1	15,49	61,96	RA
1.9.0.0.11.	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	2,00	18,25	BDI 1	22,22	44,44	RA
1.9.0.0.12.	SINAPI	89782	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	18,12	BDI 1	22,06	88,24	RA

RECURSO

↓

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROponente / Tomador
Prefeitura Municipal de Tenente Portela

Apelido do Empreendimento
SAMU

Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 07-26 (N DES.)	Descrição do Lote CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO - SAMU	Município / UF Tenente Portela - RS	BDI 1 21,77%	BDI 2 15,42%	BDI 3 0,00%
-----------------------------------	-----------------------------	--	--	-----------------	-----------------	----------------

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO - SAMU									616.459,41	
1.9.0.0.13.	SINAPI	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	14,40	BDI 1	17,53	35,06	RA
1.9.0.0.14.	SINAPI	104341	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	12,78	BDI 1	15,56	31,12	RA
1.9.0.0.15.	SINAPI	104326	RALO SECO CÔNICO, 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	26,71	BDI 1	32,52	65,04	RA
1.9.0.0.16.	SINAPI	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA 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	2,00	96,17	BDI 1	117,11	234,22	RA
1.9.0.0.17.	SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	566,11	BDI 1	689,35	689,35	RA
1.9.0.0.18.	SINAPI	97903	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	2,00	885,69	BDI 1	1.078,50	2.157,00	RA
1.9.0.0.19.	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	1.930,46	BDI 1	2.350,72	2.350,72	RA
1.9.0.0.20.	Composição	38	SUMIDOURO (2,35 X 0,66 X 2M)	UNID	1,00	714,86	BDI 1	870,49	870,49	RA
1.9.0.0.21.	SINAPI	103002	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 200 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	UN	6,50	249,75	BDI 1	304,12	1.976,78	RA
1.10.			ETE					-	35.249,67	
1.10.1.			Serviços iniciais					-	3.719,01	
1.10.1.0.1.	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	24,00	43,38	BDI 1	52,82	1.267,68	RA
1.10.1.0.2.	SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	3,00	671,03	BDI 1	817,11	2.451,33	RA
1.10.2.			Laje Inferior					-	3.480,52	
1.10.2.0.1.	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_07/2026	M2	9,50	114,85	BDI 1	139,85	1.328,58	RA
1.10.2.0.2.	SINAPI	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_07/2026	KG	59,09	14,40	BDI 1	17,53	1.035,85	RA
1.10.2.0.3.	SINAPI	107276	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 25 MPa - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2026	M3	1,14	804,00	BDI 1	979,03	1.116,09	RA

RECURSO

↓

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROponente / Tomador
Prefeitura Municipal de Tenente Portela

Apelido do Empreendimento
SAMU

Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 07-26 (N DES.)	Descrição do Lote CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO - SAMU	Município / UF Tenente Portela - RS	BDI 1 21,77%	BDI 2 15,42%	BDI 3 0,00%
-----------------------------------	-----------------------------	--	--	-----------------	-----------------	----------------

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO - SAMU									616.459,41	
1.10.3.			Paredes					-	16.822,24	
1.10.3.0.1.	SINAPI	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	62,64	141,48	BDI 1	172,28	10.791,62	RA
1.10.3.0.2.	SINAPI	100066	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA Q-196. AF_12/2024	KG	97,41	10,92	BDI 1	13,30	1.295,55	RA
1.10.3.0.3.	SINAPI	91597	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA NEGATIVA DE LAJES, TELA T-196. AF_12/2024	KG	97,41	7,96	BDI 1	9,69	943,90	RA
1.10.3.0.4.	SINAPI	103685	CONCRETAGEM DE MURETAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	M3	3,76	828,03	BDI 1	1.008,29	3.791,17	RA
1.10.4.			Tampas					-	2.057,56	
1.10.4.0.1.	Composição	40	TAMPA DE CONCRETO MODELO 1 - 0,80x0,725m	UNIDADE	1,00	120,95	BDI 1	147,28	147,28	RA
1.10.4.0.2.	Composição	41	TAMPA DE CONCRETO MODELO 2 - 1,10x0,95m	UNIDADE	3,00	185,17	BDI 1	225,48	676,44	RA
1.10.4.0.3.	Composição	42	TAMPA DE CONCRETO MODELO 3 - 1,80x1,65m	UNIDADE	2,00	506,63	BDI 1	616,92	1.233,84	RA
1.10.5.			Materiais filtro					-	4.942,91	
1.10.5.0.1.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,90	188,05	BDI 1	228,99	206,09	RA
1.10.5.0.2.	SINAPI	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,90	184,84	BDI 1	225,08	202,57	RA
1.10.5.0.3.	Composição	39	CARVÃO ATIVADO	KG	175,00	21,28	BDI 1	25,91	4.534,25	RA
1.10.6.			Tubos					-	922,55	
1.10.6.0.1.	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	10,30	46,29	BDI 1	56,37	580,61	RA
1.10.6.0.2.	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	5,00	31,75	BDI 1	38,66	193,30	RA
1.10.6.0.3.	SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	61,03	BDI 1	74,32	148,64	RA
1.10.7.			Cloradora					-	1.062,09	
1.10.7.0.1.	Composição	43	CAIXA CLORADORA 100 LITROS	UNID	1,00	872,21	BDI 1	1.062,09	1.062,09	RA
1.10.8.			Impermeabilização					-	2.242,79	
1.10.8.0.1.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	38,89	47,36	BDI 1	57,67	2.242,79	RA
1.11.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS (ÁGUA FRIA)					-	3.356,67	
1.11.0.0.1.	Composição	35	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, (INCLUSOS TUBOS, 2 REGISTRO 25MM, 1 REGISTRO 32MM OUTRAS CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASE 102622)	UNID	1,00	710,84	BDI 1	865,59	865,59	RA

RECURSO

↓

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROponente / Tomador
Prefeitura Municipal de Tenente Portela

Apelido do Empreendimento
SAMU

LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO - SAMU	MUNICÍPIO / UF Tenente Portela - RS	BDI 1 21,77%	BDI 2 15,42%	BDI 3 0,00%
-----------------------------------	-----------------------------	--	--	-----------------	-----------------	----------------

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO - SAMU									616.459,41	
1.11.0.0.2.	SINAPI	94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	38,82	8,03	BDI 1	9,78	379,66	RA
1.11.0.0.3.	SINAPI	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18,00	6,37	BDI 1	7,76	139,68	RA
1.11.0.0.4.	SINAPI	105170	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	6,58	BDI 1	8,01	16,02	RA
1.11.0.0.5.	SINAPI	94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	8,01	BDI 1	9,75	19,50	RA
1.11.0.0.6.	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	4,00	26,33	BDI 1	32,06	128,24	RA
1.11.0.0.7.	SINAPI	94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	13,00	7,07	BDI 1	8,61	111,93	RA
1.11.0.0.8.	SINAPI	94649	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	19,09	15,06	BDI 1	18,34	350,11	RA
1.11.0.0.9.	SINAPI	89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	9,85	BDI 1	11,99	47,96	RA
1.11.0.0.10.	SINAPI	94690	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3,00	13,28	BDI 1	16,17	48,51	RA
1.11.0.0.11.	SINAPI	89493	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	11,97	BDI 1	14,58	29,16	RA
1.11.0.0.12.	SINAPI	89380	LUA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	11,94	BDI 1	14,54	29,08	RA
1.11.0.0.13.	SINAPI	94691	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	16,05	BDI 1	19,54	19,54	RA
1.11.0.0.14.	SINAPI	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	89,55	BDI 1	109,05	654,30	RA
1.11.0.0.15.	SINAPI	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	122,01	BDI 1	148,57	148,57	RA
1.11.0.0.16.	SINAPI	104779	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	40,98	7,39	BDI 1	9,00	368,82	RA
1.12.			LOUÇAS E METAIS					-	20.994,16	
1.12.0.0.1.	SINAPI	86888	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	616,02	BDI 1	750,13	750,13	RA

RECURSO

↓

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROponente / Tomador
Prefeitura Municipal de Tenente Portela

Apelido do Empreendimento
SAMU

LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO - SAMU	MUNICÍPIO / UF Tenente Portela - RS	BDI 1 21,77%	BDI 2 15,42%	BDI 3 0,00%
-----------------------------------	-----------------------------	--	--	-----------------	-----------------	----------------

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO - SAMU									616.459,41	
1.12.0.0.2.	SINAPI-I	36520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	1,00	865,31	BDI 1	1.053,69	1.053,69	RA
1.12.0.0.3.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	39,44	BDI 1	48,03	96,06	RA
1.12.0.0.4.	SINAPI	100871	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	5,00	336,92	BDI 1	410,27	2.051,35	RA
1.12.0.0.5.	SINAPI	100872	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	353,14	BDI 1	430,02	860,04	RA
1.12.0.0.6.	SINAPI	100865	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	829,19	BDI 1	1.009,70	2.019,40	RA
1.12.0.0.7.	SINAPI	106775	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA SUSPensa, PCD, *43 X 53* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	658,22	BDI 1	801,51	801,51	RA
1.12.0.0.8.	SINAPI	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *54 X 44* CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	658,22	BDI 1	801,51	801,51	RA
1.12.0.0.9.	SINAPI	100853	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_02/2026	UN	2,00	648,50	BDI 1	789,68	1.579,36	RA
1.12.0.0.10.	SINAPI	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	185,18	BDI 1	225,49	225,49	RA
1.12.0.0.11.	SINAPI-I	7602	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	UN	3,00	87,48	BDI 1	106,52	319,56	RA
1.12.0.0.12.	SINAPI	89349	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	38,65	BDI 1	47,06	94,12	RA
1.12.0.0.13.	SINAPI	95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	303,66	BDI 1	369,77	739,54	RA
1.12.0.0.14.	SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	2,00	47,78	BDI 1	58,18	116,36	RA
1.12.0.0.15.	Composição	36	BANCADA EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL 250X60CM, COM ÁREA MOLHADA, SAIA DE 20CM E ESPELHO DE 10CM, FIXADA COM MÃO FRANCESA METÁLICA, COM DUAS CUBAS DE EMBUTIR DE AÇO INOX DIMENSÕES 56X33X12CM , VÁLVULAS AMERICANAS E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL , ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA ELÉTRICA 5500W, DE MESA, PARA PIAHIGIENIZAÇÃO, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNIDADE	1,00	3.727,77	BDI 1	4.539,31	4.539,31	RA

RECURSO

↓

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROponente / Tomador
Prefeitura Municipal de Tenente Portela

Apelido do Empreendimento
SAMU

LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO - SAMU	MUNICÍPIO / UF Tenente Portela - RS	BDI 1 21,77%	BDI 2 15,42%	BDI 3 0,00%
-----------------------------------	-----------------------------	--	--	-----------------	-----------------	----------------

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO - SAMU									616.459,41	
1.12.0.0.16.	Composição	44	BANCADA EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL 115X50CM, COM ÁREA MOLHADA, SAIA DE 20CM E ESPELHO DE 10CM, FIXADA COM MÃO FRANCESA METÁLICA, COM UMA CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOX DIMENSÕES 56X33X12CM , VÁLVULAS AMERICANAS E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL , ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA ELÉTRICA 5500W, DE MESA, PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNIDADE	1,00	1.983,83	BDI 1	2.415,71	2.415,71	RA
1.12.0.0.17.	SINAPI	86921	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	946,07	BDI 1	1.152,03	1.152,03	RA
1.12.0.0.18.	SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	4,00	47,78	BDI 1	58,18	232,72	RA
1.12.0.0.19.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	141,00	BDI 1	171,70	343,40	RA
1.12.0.0.20.	SINAPI	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	89,55	BDI 1	109,05	654,30	RA
1.12.0.0.21.	SINAPI	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	122,01	BDI 1	148,57	148,57	RA
1.13.			TELEFONE E INTERNET					-	2.381,71	
1.13.0.0.1.	SINAPI	97895	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	221,53	BDI 1	269,76	539,52	RA
1.13.0.0.2.	SINAPI	91850	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15,83	12,82	BDI 1	15,61	247,11	RA
1.13.0.0.3.	COMPOSIÇÃO	29	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA 20X70CM, ENVELOPAMENTO COM CONCRETO MAGRO 20X15CM + REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO	M	5,94	33,52	BDI 1	40,82	242,47	RA
1.13.0.0.4.	SINAPI	91849	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3,84	9,55	BDI 1	11,63	44,66	RA
1.13.0.0.5.	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3,60	14,58	BDI 1	17,75	63,90	RA
1.13.0.0.6.	SINAPI	100557	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	1,00	453,99	BDI 1	552,82	552,82	RA
1.13.0.0.7.	SINAPI	98400	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	14,78	13,73	BDI 1	16,72	247,12	RA
1.13.0.0.8.	SINAPI	98283	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	6,84	9,27	BDI 1	11,29	77,22	RA

RECURSO

↓

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROponente / Tomador
Prefeitura Municipal de Tenente Portela

Apelido do Empreendimento
SAMU

Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 07-26 (N DES.)	Descrição do Lote CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO - SAMU	Município / UF Tenente Portela - RS	BDI 1 21,77%	BDI 2 15,42%	BDI 3 0,00%
-----------------------------------	-----------------------------	--	--	-----------------	-----------------	----------------

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO - SAMU										
616.459,41										
1.13.0.0.9.	SINAPI	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	2,00	45,60	BDI 1	55,53	111,06	RA
1.13.0.0.10.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	2,00	63,05	BDI 1	76,78	153,56	RA
1.13.0.0.11.	SINAPI	100560	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	1,00	83,99	BDI 1	102,27	102,27	RA
1.14.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ILUMINAÇÃO					-	24.111,80	
1.14.0.0.1.	Composição	31	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERramento, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, COMPOSTA POR HASTE DE ATERramento DIAMETRO 5/8", COM 3M DE COMPRIMENTO E GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL PARA FIXAÇÃO DE CABO AF_12/2020	UNIDADE	3,00	198,29	BDI 1	241,46	724,38	RA
1.14.0.0.2.	Cotação	E	Luminária plafon de sobropor em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	UNIDADE	7,00	92,40	BDI 1	112,52	787,64	RA
1.14.0.0.3.	Composição	33	Luminária Led Slim 72W 6500K - 2,40m - fornecimnto e instalação	UNIDADE	4,00	58,81	BDI 1	71,61	286,44	RA
1.14.0.0.4.	Composição	34	Perfil Led Barra 2m Slat 35x35mm Sobrepor Branco - fornecimento e instalação	UNIDADE	9,00	178,73	BDI 1	217,64	1.958,76	RA
1.14.0.0.5.	Cotação	F	Poste balizador para jardim, em alumínio preto, + LED 12 w branco frio St1301 (Starlumen ou similar)	UNIDADE	12,00	117,63	BDI 1	143,24	1.718,88	RA
1.14.0.0.6.	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	13,30	11,62	BDI 1	14,15	188,20	RA
1.14.0.0.7.	SINAPI	101561	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	M	53,20	18,79	BDI 1	22,88	1.217,22	RA
1.14.0.0.8.	SINAPI	101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	711,06	BDI 1	865,86	865,86	RA
1.14.0.0.9.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	163,30	3,45	BDI 1	4,20	685,86	RA
1.14.0.0.10.	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	44,08	4,16	BDI 1	5,07	223,49	RA
1.14.0.0.11.	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	470,16	5,01	BDI 1	6,10	2.867,98	RA

RECURSO

↓

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROponente / Tomador
Prefeitura Municipal de Tenente Portela

Apelido do Empreendimento
SAMU

Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 07-26 (N DES.)	Descrição do Lote CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO - SAMU	Município / UF Tenente Portela - RS	BDI 1 21,77%	BDI 2 15,42%	BDI 3 0,00%
-----------------------------------	-----------------------------	--	--	-----------------	-----------------	----------------

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO - SAMU										616.459,41
1.14.0.0.12.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	108,82	7,73	BDI 1	9,41	1.024,00	RA
1.14.0.0.13.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	70,16	10,79	BDI 1	13,14	921,90	RA
1.14.0.0.14.	SINAPI	106020	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	101,80	BDI 1	123,96	247,92	RA
1.14.0.0.15.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	10,83	BDI 1	13,19	13,19	RA
1.14.0.0.16.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	10,83	BDI 1	13,19	26,38	RA
1.14.0.0.17.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	11,87	BDI 1	14,45	57,80	RA
1.14.0.0.18.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	12,90	BDI 1	15,71	15,71	RA
1.14.0.0.19.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	5,00	14,64	BDI 1	17,83	89,15	RA
1.14.0.0.20.	SINAPI-I	39445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	7,00	115,20	BDI 1	140,28	981,96	RA
1.14.0.0.21.	SINAPI-I	39451	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	5,00	142,28	BDI 1	173,25	866,25	RA
1.14.0.0.22.	SINAPI	91847	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	120,78	15,73	BDI 1	19,15	2.312,94	RA
1.14.0.0.23.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	37,00	11,31	BDI 1	13,77	509,49	RA
1.14.0.0.24.	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,80	14,58	BDI 1	17,75	31,95	RA
1.14.0.0.25.	Composição	32	ELETRODUTO EXTERNO PARA REDE ELÉTRICA DE JARDIM, COM VALA 50X20CM, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL 25MM ENVELOPADO COM CONCRETO MAGRO	M	19,24	32,04	BDI 1	39,02	750,74	RA
1.14.0.0.26.	SINAPI	92866	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00	14,71	BDI 1	17,91	286,56	RA
1.14.0.0.27.	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12,00	55,38	BDI 1	67,44	809,28	RA
1.14.0.0.28.	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17,00	64,40	BDI 1	78,42	1.333,14	RA

RECURSO

↓

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROponente / Tomador
Prefeitura Municipal de Tenente Portela

Apelido do Empreendimento
SAMU

Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 07-26 (N DES.)	Descrição do Lote CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO - SAMU	Município / UF Tenente Portela - RS	BDI 1 21,77%	BDI 2 15,42%	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
CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO - SAMU									616.459,41	
1.14.0.0.29.	SINAPI	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	69,32	BDI 1	84,41	759,69	RA
1.14.0.0.30.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	54,41	BDI 1	66,26	397,56	RA
1.14.0.0.31.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	52,10	BDI 1	63,44	63,44	RA
1.14.0.0.32.	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	6,00	58,19	BDI 1	70,86	425,16	RA
1.14.0.0.33.	SINAPI	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	76,09	BDI 1	92,65	555,90	RA
1.14.0.0.34.	SINAPI	91987	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	54,91	BDI 1	66,86	66,86	RA
1.14.0.0.35.	SINAPI	91985	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	32,95	BDI 1	40,12	40,12	RA
1.15.			AR-CONDICIONADO					-	14.862,53	
1.15.0.0.1.	SINAPI	103249	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2026_PE	UN	3,00	2.466,12	BDI 1	3.002,99	9.008,97	RA
1.15.0.0.2.	SINAPI	103252	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2026_PE	UN	1,00	3.555,49	BDI 1	4.329,52	4.329,52	RA
1.15.0.0.3.	SINAPI	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	8,00	8,66	BDI 1	10,55	84,40	RA
1.15.0.0.4.	SINAPI	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	12,00	20,09	BDI 1	24,46	293,52	RA
1.15.0.0.5.	SINAPI	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00	12,07	BDI 1	14,70	58,80	RA
1.15.0.0.6.	SINAPI	97329	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	12,00	74,41	BDI 1	90,61	1.087,32	RA
1.16.			PPCI					-	673,50	
1.16.0.0.1.	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE	UN	2,00	218,52	BDI 1	266,09	532,18	RA
1.16.0.0.2.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	2,00	17,94	BDI 1	21,85	43,70	RA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE		DATA BASE 07-26 (N DES.)	PROPOSTANTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Tenente Portela	APELIDO DO EMPREENDIMENTO SAMU					
DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO - SAMU			MUNICÍPIO / UF Tenente Portela - RS		BDI 1 21,77%	BDI 2 15,42%	BDI 3 0,00%		

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO - SAMU									616.459,41	
1.16.0.0.3.	SINAPI-I	37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	2,00	40,08	BDI 1	48,81	97,62	RA
1.17.			GRAMADO					-	6.146,75	
1.17.0.0.1.	SINAPI	105521	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024	M2	141,99	4,29	BDI 1	5,22	741,19	RA
1.17.0.0.2.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	141,99	31,26	BDI 1	38,07	5.405,56	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.

Tenente Portela - RS
Local
terça-feira, 22 de setembro de 2026
Data

ROSEMAR
ANTONIO
SALA:3718
5721091

Assinado de forma digital por ROSEMAR ANTONIO
SALA:37185721091
Dados: 2026.09.24 17:12:12 -03'00'

Responsável Técnico
Nome: Eliandro Tiecker
CREA/CAU: RS 180283
ART/RRT: 14536635



Documento assinado digitalmente
ELIANDRO TIECKER
Data: 24/09/2026 14:22:36-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br