



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Tenente Portela	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma de prédio da Sec. Da Saúde - Anexo ESF 02			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma de prédio da Sec. Da Saúde - Anexo ESF 02	MUNICÍPIO / UF Tenente Portela - RS	BDI 1 26,40%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Reforma de prédio da Sec. Da Saúde - Anexo ESF 02									138.688,60	
1.			REFORMA PRÉDIO					-	138.688,60	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	5.421,24	
1.1.0.1.	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	269,13	7,36	BDI 1	9,30	2.502,91	RA
1.1.0.2.	SINAPI	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	2,64	98,93	BDI 1	125,05	330,13	RA
1.1.0.3.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	15,12	8,79	BDI 1	11,11	167,98	RA
1.1.0.4.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, AF_12/2017	M2	3,68	22,69	BDI 1	28,68	105,54	RA
1.1.0.5.	SINAPI	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	9,66	14,48	BDI 1	18,30	176,78	RA
1.1.0.6.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	11,70	122,28	BDI 1	154,56	1.808,35	RA
1.1.0.7.	SINAPI	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	15,00	9,52	BDI 1	12,03	180,45	RA
1.1.0.8.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	52,50	2,25	BDI 1	2,84	149,10	RA
1.2.			PAREDES					-	2.011,14	
1.2.0.1.	SINAPI	96361	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	7,05	158,12	BDI 1	199,86	1.409,01	RA
1.2.0.2.	SINAPI	103335	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	1,68	134,96	BDI 1	170,59	286,59	RA
1.2.0.3.	SINAPI	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	1,40	42,82	BDI 1	54,12	75,77	RA
1.2.0.4.	Composição	03	PEITORIL LINEAR EM GRANITO PRETO OU MÁRMORE, COM PINGADEIRA, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO	M	1,05	180,66	BDI 1	228,35	239,77	RA
1.3.			REVESTIMENTO					-	16.108,75	
1.3.0.1.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	124,50	63,97	BDI 1	80,86	10.067,07	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Tenente Portela	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma de prédio da Sec. Da Saúde - Anexo ESF 02			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma de prédio da Sec. Da Saúde - Anexo ESF 02	MUNICÍPIO / UF Tenente Portela - RS	BDI 1 26,40%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Reforma de prédio da Sec. Da Saúde - Anexo ESF 02									138.688,60	
1.3.0.2.	SINAPI	87244	REVESTIMENTO CERÂMICO EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	M2	20,06	193,65	BDI 1	244,77	4.910,09	RA
1.3.0.3.	Composição	08	BANCADA EM GRANITO PRETO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO, espessura 3 cm	M	4,31	180,66	BDI 1	228,35	984,19	RA
1.3.0.4.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	3,36	4,62	BDI 1	5,84	19,62	RA
1.3.0.5.	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	3,36	30,09	BDI 1	38,03	127,78	RA
1.4.			PINTURA					-	23.769,48	
1.4.0.1.	Composição	02	APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR EM PAREDES (BASE 88485)	M2	14,10	3,61	BDI 1	4,56	64,30	RA
1.4.0.2.	SINAPI	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	14,10	28,41	BDI 1	35,91	506,33	RA
1.4.0.3.	Composição	02	APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR EM PAREDES (BASE 88485)	M2	14,10	3,61	BDI 1	4,56	64,30	RA
1.4.0.4.	Composição	04	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, TRÊS DEMÃOS	M2	658,29	26,31	BDI 1	33,26	21.894,73	RA
1.4.0.5.	SINAPI	100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	42,18	22,78	BDI 1	28,79	1.214,36	RA
1.4.0.6.	SINAPI	102230	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	0,90	22,38	BDI 1	28,29	25,46	RA
1.5.			PAVIMENTAÇÃO					-	35.330,42	
1.5.0.1.	SINAPI	87630	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 3CM. AF_07/2021	M2	126,74	41,53	BDI 1	52,49	6.652,58	RA
1.5.0.2.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	11,40	103,90	BDI 1	131,33	1.497,16	RA
1.5.0.3.	SINAPI	104598	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023 PE	M2	126,74	139,50	BDI 1	176,33	22.348,06	RA
1.5.0.4.	Composição	05	RODAPÉ DE 7CM DE ALTURA COM PORCELANATO NAS DIMENSÕES 80X80CM.	M	124,44	22,24	BDI 1	28,11	3.498,01	RA
1.5.0.5.	SINAPI	94276	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	8,05	44,77	BDI 1	56,59	455,55	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Tenente Portela	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma de prédio da Sec. Da Saúde - Anexo ESF 02			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma de prédio da Sec. Da Saúde - Anexo ESF 02	MUNICÍPIO / UF Tenente Portela - RS	BDI 1 26,40%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Reforma de prédio da Sec. Da Saúde - Anexo ESF 02									138.688,60	
1.5.0.6.	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	9,66	71,99	BDI 1	91,00	879,06	RA
1.6.			ESQUADRIAS					-	20.650,47	
1.6.0.1.	SINAPI	100701	PORTA METÁLICA, DE ABRIR, COM GUARNIÇÕES P01 - PADRÃO DO EXISTENTE NO LOCAL	M2	5,30	569,24	BDI 1	719,52	3.813,46	RA
1.6.0.2.	SINAPI	102161	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	M2	4,24	234,42	BDI 1	296,31	1.256,35	RA
1.6.0.3.	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_12/2019	UN	7,00	1.278,13	BDI 1	1.615,56	11.308,92	RA
1.6.0.4.	SINAPI	90790	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA DE CORRER EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1.166,07	BDI 1	1.473,91	1.473,91	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
1.6.0.5.	SINAPI	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8,00	177,56	BDI 1	224,44	1.795,52	RA
1.6.0.6.	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	201,04	BDI 1	254,11	254,11	RA
1.6.0.7.	Composição	07	RECOLOCAÇÃO DE JANELA DE AÇO	UNID	1,00	136,58	BDI 1	172,64	172,64	RA
1.6.0.8.	Composição	09	MARCO EM MADEIRA MACIÇA, 1,50X2,10M	M	1,00	455,35	BDI 1	575,56	575,56	RA
1.7.			HIDROSSANITÁRIO					-	6.148,40	
1.7.1.			Água Fria					-	1.401,15	
1.7.1.1.	Composição	10	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, (SAÍDAS COM ROSCAS DE LATÃO, COR DA CONEXÃO AZUL) REF COD 91785	M	9,00	34,66	BDI 1	43,81	394,29	RA
1.7.1.2.	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	184,80	BDI 1	233,59	934,36	RA
1.7.1.3.	SINAPI	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	57,36	BDI 1	72,50	72,50	RA
1.7.2.			Esgoto					-	494,50	
1.7.2.1.	SINAPI	89809	JOELHO 90 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	1,00	22,13	BDI 1	27,97	27,97	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Tenente Portela	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma de prédio da Sec. Da Saúde - Anexo ESF 02			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma de prédio da Sec. Da Saúde - Anexo ESF 02	MUNICÍPIO / UF Tenente Portela - RS	BDI 1 26,40%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Reforma de prédio da Sec. Da Saúde - Anexo ESF 02									138.688,60	
1.7.2.2.	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	2,00	22,80	BDI 1	28,82	57,64	RA
1.7.2.3.	SINAPI	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	41,24	BDI 1	52,13	52,13	RA
1.7.2.4.	SINAPI-I	10909	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	17,98	BDI 1	22,73	22,73	RA
1.7.2.5.	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	2,30	22,43	BDI 1	28,35	65,21	RA
1.7.2.6.	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	36,48	BDI 1	46,11	46,11	RA
1.7.2.7.	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	7,90	16,38	BDI 1	20,70	163,53	RA
1.7.2.8.	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	1,00	8,05	BDI 1	10,18	10,18	RA
1.7.2.9.	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	7,86	BDI 1	9,94	19,88	RA
1.7.2.10.	SINAPI	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	11,52	BDI 1	14,56	29,12	RA
1.7.3.			Louças e Metais					-	4.252,75	
1.7.3.1.	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	1,00	596,35	BDI 1	753,79	753,79	RA
1.7.3.2.	Composição	06	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 40x30 OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, COM SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL E ENGATE FLEXÍVEL EM INOX	UNID	1,00	437,94	BDI 1	553,56	553,56	RA
1.7.3.3.	SINAPI	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	274,17	BDI 1	346,55	1.039,65	RA
1.7.3.4.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,00	33,46	BDI 1	42,29	42,29	RA
1.7.3.5.	SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	310,69	BDI 1	392,71	392,71	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Tenente Portela	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma de prédio da Sec. Da Saúde - Anexo ESF 02			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma de prédio da Sec. Da Saúde - Anexo ESF 02	MUNICÍPIO / UF Tenente Portela - RS	BDI 1 26,40%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Reforma de prédio da Sec. Da Saúde - Anexo ESF 02									138.688,60	
1.7.3.6.	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	310,69	BDI 1	392,71	1.178,13	RA
1.7.3.7.	SINAPI	95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	231,50	BDI 1	292,62	292,62	RA
1.8.			ELÉTRICO					-	1.329,52	
1.8.0.1.	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	30,00	3,20	BDI 1	4,04	121,20	RA
1.8.0.2.	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	45,26	BDI 1	57,21	171,63	RA
1.8.0.3.	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	3,00	41,11	BDI 1	51,96	155,88	RA
1.8.0.4.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE SOBREPOR COM LÂMPADA LED DE 25 W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. BRANCO FRIO	UN	20,00	24,92	BDI 1	31,50	630,00	RA
1.8.0.5.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20,00	8,06	BDI 1	10,19	203,80	RA
1.8.0.6.	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3,00	12,40	BDI 1	15,67	47,01	RA
1.9.			PAVIMENTAÇÃO					-	24.407,12	
1.9.1.			Muro					-	2.040,00	
1.9.1.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,57	63,54	BDI 1	80,31	45,78	RA
1.9.1.2.	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,57	315,81	BDI 1	399,18	227,53	RA
1.9.1.3.	Composição	01	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM)	M2	5,71	153,86	BDI 1	194,48	1.110,48	RA
1.9.1.4.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	9,52	3,70	BDI 1	4,68	44,55	RA
1.9.1.5.	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	9,52	29,91	BDI 1	37,81	359,95	RA
1.9.1.6.	SINAPI	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	9,52	20,92	BDI 1	26,44	251,71	RA
1.9.2.			Passeio Público					-	22.367,12	



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Tenente Portela	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma de prédio da Sec. Da Saúde - Anexo ESF 02			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma de prédio da Sec. Da Saúde - Anexo ESF 02	MUNICÍPIO / UF Tenente Portela - RS	BDI 1 26,40%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Reforma de prédio da Sec. Da Saúde - Anexo ESF 02									138.688,60	
1.9.2.1.	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	65,81	33,82	BDI 1	42,75	2.813,38	RA
1.9.2.2.	Composição	11	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (APRESENTAR ENSAIOS A COMPRESSÃO DO BLOCO, CONFORME NBR 9781)	M2	234,06	49,68	BDI 1	62,80	14.698,97	RA
1.9.2.3.	Composição	12	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LADRILHO HIDRÁULICO, 25X25X2CM, DIRECIONAL E ALERTA VERMELHO	M2	24,45	127,09	BDI 1	160,64	3.927,65	RA
1.9.2.4.	Composição	13	RAMPA DE ACESSIBILIDADE	UNID	2,00	366,74	BDI 1	463,56	927,12	RA
1.10.			CAIXA D'ÁGUA					-	3.512,06	
1.10.0.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO BRISE EM FIBROCIMENTO	M2	36,50	2,62	BDI 1	3,31	120,82	RA
1.10.0.2.	SINAPI	102193	LIXAMENTO E PREPARAÇÃO PARA PINTURA	M2	116,37	1,54	BDI 1	1,95	226,92	RA
1.10.0.3.	Composição	04	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, TRÊS DEMÃOS	M2	116,37	21,05	BDI 1	26,61	3.096,61	RA
1.10.0.4.	SINAPI	100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	2,94	18,22	BDI 1	23,03	67,71	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
sexta-feira, 2 de agosto de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: Eliandro Tiecker
CREA/CAU: RS 180283
ART/RRT: 12639682