



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 e Ampliação da Casa Lar
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma e Ampliação da Casa Lar	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 e Ampliação da Casa Lar									228.164,99	
1.			AMPLIAÇÃO					-	228.164,99	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	3.624,22	
1.1.0.1.	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	4,08	59,36	BDI 1	75,03	306,12	RA
1.1.0.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO DE TALUDE, MANUALEMNTE	M3	6,89	71,04	BDI 1	89,79	618,65	RA
1.1.0.3.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	48,85	43,72	BDI 1	55,26	2.699,45	RA
1.2.			FUNDAÇÕES					-	23.875,65	
1.2.1.			Brinquedoteca					-	19.573,20	
1.2.1.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	17,54	71,04	BDI 1	89,79	1.574,92	RA
1.2.1.2.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	13,65	93,52	BDI 1	118,21	1.613,57	RA
1.2.1.3.	Composição	04	SAPATA ISOLADA TIPO S1 0,75X0,75m - 25MPA	UNID	8,00	279,12	BDI 1	352,81	2.822,48	RA
1.2.1.4.	Composição	05	SAPATA ISOLADA TIPO S2 0,75X0,90m - 25MPA	UNID	4,00	315,83	BDI 1	399,21	1.596,84	RA
1.2.1.5.	Composição	06	SAPATA ISOLADA TIPO S3 1,8X1,8m - 25MPA	UNID	1,00	1.667,23	BDI 1	2.107,38	2.107,38	RA
1.2.1.6.	Composição	10	VIGA BALDRAME EM CONCRETO ARMADO - fck 20Mpa - 14x30CM	M³	2,41	2.603,96	BDI 1	3.291,41	7.932,30	RA
1.2.1.7.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	43,12	24,59	BDI 1	31,08	1.340,17	RA
1.2.1.8.	SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	6,00	77,21	BDI 1	97,59	585,54	RA
1.2.2.			Muro lateral					-	3.983,62	
1.2.2.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	2,00	71,04	BDI 1	89,79	179,58	RA
1.2.2.2.	SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	2,01	500,97	BDI 1	633,23	1.272,79	RA
1.2.2.3.	Composição	11	VIGA BALDRAME EM CONCRETO ARMADO - fck 20Mpa - 14x25CM	M³	0,78	2.446,97	BDI 1	3.092,97	2.412,52	RA
1.2.2.4.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	3,82	24,59	BDI 1	31,08	118,73	RA
1.2.3.			Muro frontal					-	318,83	
1.2.3.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,60	71,04	BDI 1	89,79	53,87	RA
1.2.3.2.	SINAPI	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,60	349,37	BDI 1	441,60	264,96	RA
1.3.			PAREDES					-	25.389,82	
1.3.1.			Brinquedoteca					-	17.434,07	

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 e Ampliação da Casa Lar
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma e Ampliação da Casa Lar	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 e Ampliação da Casa Lar									228.164,99	
1.3.1.1.	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	96,22	127,09	BDI 1	160,64	15.456,78	RA
1.3.1.2.	SINAPI	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	2,30	65,07	BDI 1	82,25	189,18	RA
1.3.1.3.	SINAPI	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,30	67,22	BDI 1	84,97	195,43	RA
1.3.1.4.	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	9,20	62,34	BDI 1	78,80	724,96	RA
1.3.1.5.	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	6,45	106,43	BDI 1	134,53	867,72	RA
1.3.2.			Muro lateral e frontal					-	7.955,75	
1.3.2.1.	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	31,90	127,09	BDI 1	160,64	5.124,42	RA
1.3.2.2.	SINAPI	93188	VIGA DE AMARRAÇÃO	M	22,41	62,34	BDI 1	78,80	1.765,91	RA
1.3.2.3.	Composição	07	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM)	M2	4,61	182,84	BDI 1	231,11	1.065,42	RA
1.4.			SUPRA ESTRUTURA					-	29.709,04	
1.4.1.			Brinquedoteca					-	29.425,62	
1.4.1.1.	Composição	02	VIGA SUPERIOR EM CONCRETO ARMADO - fck 20Mpa - 14x30CM	M³	2,27	2.487,99	BDI 1	3.144,82	7.138,74	RA
1.4.1.2.	Composição	03	PILAR EM CONCRETO ARMADO - fck 20Mpa - 14x30CM	M³	1,96	2.258,22	BDI 1	2.854,39	5.594,60	RA
1.4.1.3.	Composição	16	PILAR EM CONCRETO ARMADO - (P2) fck 20Mpa	unid	1,00	2.830,12	BDI 1	3.577,27	3.577,27	RA
1.4.1.4.	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	64,22	161,57	BDI 1	204,22	13.115,01	RA
1.4.2.			Muros					-	283,42	
1.4.2.1.	Composição	12	PILAR EM CONCRETO ARMADO - fck 20Mpa - 14x14CM	M³	0,08	2.802,77	BDI 1	3.542,70	283,42	RA
1.5.			REVESTIMENTO					-	16.105,96	
1.5.1.			Brinquedoteca					-	11.205,33	
1.5.1.1.	SINAPI	87878	CHAPISCO DE ADERÊNCIA EM PAREDES INTERNAS, EXTERNAS, VIGAS, PLATIBANDAS, OITÕES	M2	282,82	4,25	BDI 1	5,37	1.518,74	RA
1.5.1.2.	SINAPI	87535	EMBOÇO PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS TRAÇO 1:2:9 P PREPARO MANUAL - ESPESSURA 2,0CM	M2	282,82	27,10	BDI 1	34,25	9.686,59	RA
1.5.2.			Muro decorado					-	1.818,19	
1.5.2.1.	SINAPI	99832	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERAÇÃO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2019	H	40,63	4,06	BDI 1	5,13	208,43	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 e Ampliação da Casa Lar
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma e Ampliação da Casa Lar	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 e Ampliação da Casa Lar									228.164,99	
1.5.2.2.	SINAPI	87878	CHAPISCO DE ADERÊNCIA EM PAREDES INTERNAS, EXTERNAS, VIGAS, PLATIBANDAS, OITÕES	M2	40,63	4,25	BDI 1	5,37	218,18	RA
1.5.2.3.	SINAPI	87535	EMBOÇO PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS TRAÇO 1:2:9 P PREPARO MANUAL - ESPESSURA 2,0CM	M2	40,63	27,10	BDI 1	34,25	1.391,58	RA
1.5.3.			Muro lateral e frontal					-	3.082,44	
1.5.3.1.	SINAPI	87878	CHAPISCO DE ADERÊNCIA EM PAREDES INTERNAS, EXTERNAS, VIGAS, PLATIBANDAS, OITÕES	M2	77,80	4,25	BDI 1	5,37	417,79	RA
1.5.3.2.	SINAPI	87535	EMBOÇO PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS TRAÇO 1:2:9 P PREPARO MANUAL - ESPESSURA 2,0CM	M2	77,80	27,10	BDI 1	34,25	2.664,65	RA
1.6.			PINTURA					-	38.599,73	
1.6.1.			Brinquedoteca					-	17.330,18	
1.6.1.1.	Composição	08	APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR EM PAREDES E TETO (BASE 88485)	M2	217,47	3,38	BDI 1	4,27	928,60	RA
1.6.1.2.	SINAPI	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	217,47	27,97	BDI 1	35,35	7.687,56	RA
1.6.1.3.	Composição	08	APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR EM PAREDES E TETO (BASE 88485)	M2	217,47	3,38	BDI 1	4,27	928,60	RA
1.6.1.4.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	65,35	2,39	BDI 1	3,02	197,36	RA
1.6.1.5.	Composição	09	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, TRÊS DEMÃOS. BASE AF_06/2014 - 88489.	M2	282,82	21,23	BDI 1	26,83	7.588,06	RA
1.6.2.			Casa existente					-	18.331,92	
1.6.2.1.	SINAPI	102193	LIXAMENTO /PREPARÇÃO DE PARESE, PORTAS E JANELAS PARA APLICAÇÃO DE PINTURA COM REMOÇÕES DE PINTURA	M2	728,67	1,81	BDI 1	2,29	1.668,65	RA
1.6.2.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	624,40	15,15	BDI 1	19,15	11.957,26	RA
1.6.2.3.	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	50,65	14,39	BDI 1	18,19	921,32	RA
1.6.2.4.	SINAPI	100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (3 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	145,23	20,62	BDI 1	26,06	3.784,69	RA
1.6.3.			Muros					-	1.724,83	
1.6.3.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	77,80	2,39	BDI 1	3,02	234,96	RA
1.6.3.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	77,80	15,15	BDI 1	19,15	1.489,87	RA
1.6.4.			Muros decorados					-	1.212,80	
1.6.4.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	40,63	2,39	BDI 1	3,02	122,70	RA
1.6.4.2.	COMPOSIÇÃO	09	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, TRÊS DEMÃOS. BASE AF_06/2014 - 88489.	M2	40,63	21,23	BDI 1	26,83	1.090,10	RA

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Tenente Portela	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma e Ampliação da Casa Lar			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma e Ampliação da Casa Lar	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 e Ampliação da Casa Lar									228.164,99	
1.7.			ESQUADRIAS					-	15.758,40	
1.7.0.1.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	1,50	97,79	BDI 1	123,61	185,42	RA
1.7.0.2.	SINAPI	94572	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,80	568,84	BDI 1	719,01	1.294,22	RA
1.7.0.3.	SINAPI	99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	M2	1,80	459,49	BDI 1	580,80	1.045,44	RA
1.7.0.4.	SINAPI	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM QUATRO FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	14,70	579,05	BDI 1	731,92	10.759,22	RA
1.7.0.5.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,89	1.035,64	BDI 1	1.309,05	2.474,10	RA
1.8.			TELHAMENTO					-	6.383,36	
1.8.0.1.	SINAPI	92566	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	64,22	16,23	BDI 1	20,51	1.317,15	RA
1.8.0.2.	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	64,22	46,19	BDI 1	58,38	3.749,16	RA
1.8.0.3.	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	9,79	106,43	BDI 1	134,53	1.317,05	RA
1.9.			CALHAS					-	2.800,03	
1.9.0.1.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	26,12	72,95	BDI 1	92,21	2.408,53	RA
1.9.0.2.	SINAPI	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	3,70	83,71	BDI 1	105,81	391,50	RA
1.10.			PAVIMENTAÇÃO					-	12.919,39	
1.10.0.1.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *3CM*. AF_08/2017	M3	2,17	99,11	BDI 1	125,28	271,86	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 e Ampliação da Casa Lar			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma e Ampliação da Casa Lar	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 e Ampliação da Casa Lar									228.164,99	
1.10.0.2.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	4,35	723,71	BDI 1	914,77	3.979,25	RA
1.10.0.3.	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	143,61	46,24	BDI 1	58,45	8.394,00	RA
1.10.0.4.	SINAPI	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	28,75	7,55	BDI 1	9,54	274,28	RA
1.11.			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					-	4.202,82	
1.11.0.1.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	81,14	2,61	BDI 1	3,30	267,76	RA
1.11.0.2.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,03	3,83	BDI 1	4,84	580,95	RA
1.11.0.3.	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	14,20	BDI 1	17,95	538,50	RA
1.11.0.4.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	28,54	BDI 1	36,07	144,28	RA
1.11.0.5.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	38,67	BDI 1	48,88	97,76	RA
1.11.0.6.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	42,67	BDI 1	53,93	161,79	RA
1.11.0.7.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	25,51	BDI 1	32,24	96,72	RA
1.11.0.8.	Cotação	A	Plafon Led 25w sobrepor 30cm Quadrado Frio Bivolt	UNIDADE	8,00	51,84	BDI 1	65,53	524,24	RA
1.11.0.9.	SINAPI	97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, COM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	3,00	103,30	BDI 1	130,57	391,71	RA
1.11.0.10.	SINAPI	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,61	6,76	BDI 1	8,54	432,21	RA
1.11.0.11.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	2,00	110,47	BDI 1	139,63	279,26	RA
1.11.0.12.	SINAPI-I	39804	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	88,63	BDI 1	112,03	112,03	RA
1.11.0.13.	SINAPI	93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	72,12	BDI 1	91,16	455,80	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 e Ampliação da Casa Lar
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma e Ampliação da Casa Lar	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 e Ampliação da Casa Lar									228.164,99	
1.11.0.14.	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	94,79	BDI 1	119,81	119,81	RA
1.12.			GRADE METÁLICA EXTERNA					-	13.628,94	
1.12.0.1.	Composição	13	GRADE METÁLICA EXTERNA + PORTÃO, INCLUINDO FIXAÇÃO PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M	12,59	666,01	BDI 1	841,84	10.598,77	RA
1.12.0.2.	SINAPI	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	M2	37,08	21,79	BDI 1	27,54	1.021,18	RA
1.12.0.3.	SINAPI	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	M2	37,08	42,86	BDI 1	54,18	2.008,99	RA
1.13.			COBERTURA LATERAL					-	22.648,00	
1.13.0.1.	Composição	15	ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, QUADRADO, 80X80MM ESP.:3,0MM 7,29KG/M, COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE COR BRANCO EXECUTADO EM FÁBRICA COM PISTOLA. FUNDAÇÃO EM CONCRETO CICLÓPICO 40X40X40CM, TAMPONAMENTO DOS TUBOS COM TAMPAS PLÁSTICAS QUADRADAS	UNIDADE	1,00	11.599,09	BDI 1	14.661,25	14.661,25	RA
1.13.0.2.	Cotação	B	COBERTURA EM CHAPA POLICARBONATO FUMÊ COM PROTEÇÃO UV, E= 6 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	32,96	180,00	BDI 1	227,52	7.499,06	RA
1.13.0.3.	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	4,82	80,05	BDI 1	101,18	487,69	RA
1.14.			MINI ARQUIBANCADA					-	12.519,63	
1.14.0.1.	SINAPI	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,60	349,37	BDI 1	441,60	706,56	RA
1.14.0.2.	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	31,61	122,09	BDI 1	154,32	4.878,06	RA
1.14.0.3.	SINAPI	93188	VIGA DE AMARRAÇÃO	M	30,91	62,34	BDI 1	78,80	2.435,71	RA
1.14.0.4.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	9,12	93,52	BDI 1	118,21	1.078,08	RA
1.14.0.5.	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	10,83	88,58	BDI 1	111,97	1.212,64	RA
1.14.0.6.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	31,61	4,25	BDI 1	5,37	169,75	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 e Ampliação da Casa Lar			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma e Ampliação da Casa Lar	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 e Ampliação da Casa Lar									228.164,99	
1.14.0.7.	SINAPI	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	31,61	27,10	BDI 1	34,25	1.082,64	RA
1.14.0.8.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	43,13	2,39	BDI 1	3,02	130,25	RA
1.14.0.9.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	43,13	15,15	BDI 1	19,15	825,94	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

quarta-feira, 31 de agosto de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: Eliandro Tiecker
CREA/CAU: RS 180283
ART/RRT: 0

RECURSO
↓