



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 PASSEIOS PÚBLICOS E MUROS DE CONTENÇÃO - CRECHE			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PASSEIOS PÚBLICOS E MUROS DE CONTENÇÃO - CRECHE	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
PASSEIOS PÚBLICOS E MUROS DE CONTENÇÃO - CRECHE									259.741,04	
1.			PASSEIO PÚBLICO					-	41.704,26	
1.1.			PASSEIO PÚBLICO E ALAMEDA					-	41.183,03	
1.1.0.1.	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_07/2024	M2	374,48	3,49	BDI 1	4,41	1.651,46	RA
1.1.0.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	26,06	81,73	BDI 1	103,31	2.692,26	RA
1.1.0.3.	COMPOSIÇÃO	9	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LADRILHO HIDRÁULICO, 25X25X2CM, DIRECIONAL E ALERTA VERMELHO	M2	27,65	165,26	BDI 1	208,89	5.775,81	RA
1.1.0.4.	COMPOSIÇÃO	10	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	218,39	62,77	BDI 1	79,34	17.327,06	RA
1.1.0.5.	Composição	15	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022 (APRESENTAR ENSAIOS A COMPRESSÃO DO BLOCO, CONFORME NBR 9781)	M2	27,37	78,25	BDI 1	98,91	2.707,17	RA
1.1.0.6.	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	19,63	44,34	BDI 1	56,05	1.100,26	RA
1.1.0.7.	Composição	13	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO)	M	18,10	17,75	BDI 1	22,44	406,16	RA
1.1.0.8.	Composição	27	LASTRO DE BRITA 4CM + PISO EM CONCRETO USINADO SEMI-POLIDO, FCK 30MPA, ESPESSURA 5CM, JUNTAS SERRADAS, POLIDO MECANICAMENTE, ARMADO COM TELA SOLDADA, D:3,4MM MALHA 15X15CM	M2	93,96	80,18	BDI 1	101,35	9.522,85	RA
1.2.			RAMPAS					-	521,23	
1.2.0.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	0,20	182,57	BDI 1	230,77	46,15	RA
1.2.0.2.	Composição	16	PISO EM CONCRETO USINADO POLIDO, FCK 30MPA, ESPESSURA 7CM, JUNTAS SERRADAS, POLIDO MECANICAMENTE, NÃO ARMADO.	M2	3,94	92,26	BDI 1	116,62	459,48	RA
1.2.0.3.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	3,94	3,13	BDI 1	3,96	15,60	RA
2.			MUROS DE FECHAMENTOS					-	218.036,78	
2.1.			MURO 1					-	52.693,54	
2.1.0.1.	Composição	14	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, SEM ARMADURA.	M	46,00	60,24	BDI 1	76,14	3.502,44	RA
2.1.0.2.	Composição	7	ARMAÇÃO ESTACA MUROS DE CONTENÇÃO, LONGITUDINAL: 3 BARRAS 8mm, ESTRIBOS: D:4,2MM C/20CM	M	57,50	22,29	BDI 1	28,17	1.619,78	RA
2.1.0.3.	Composição	6	PILAR 15X25CM, H: 1,58 + ESPERAS DE 60CM, FCK 25MPA - 4 BARRAS 10MM, ESTRIBOS 5MM C/20CM, COBRIMENTO 2,50CM COM ESPAÇADORES DE PLÁSTICO, FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA 17MM.	UNIDADE	6,00	245,62	BDI 1	310,46	1.862,76	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 PASSEIOS PÚBLICOS E MUROS DE CONTENÇÃO - CRECHE			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PASSEIOS PÚBLICOS E MUROS DE CONTENÇÃO - CRECHE	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
PASSEIOS PÚBLICOS E MUROS DE CONTENÇÃO - CRECHE									259.741,04	
2.1.0.4.	Composição	1	MURO 1 - 15X62CM - FCK25MPA - 6 BARRAS 8MM, ESTRIBOS 4,2MM C/20CM (FORMA EM CHAPA COMPENSADA RESINADA 17MM PARA O BOM ACABAMENTO)	M	51,92	212,82	BDI 1	269,00	13.966,48	RA
2.1.0.5.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	2,60	81,73	BDI 1	103,31	268,61	RA
2.1.0.6.	Composição	3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFALTICA, 3 DEMÃOS	M2	15,58	67,48	BDI 1	85,29	1.328,82	RA
2.1.0.7.	Cotação	A	GRADIL 3D - PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,8/5,00MM, GALVANIZADO POR ELETROFUSÃO, COR BRANCO, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, MODELO NEW CERK 3D, POSTES 40X60MM H:2M COM TAMPAS COM A MESMA PROTEÇÃO DA TELA ESPAÇADOS A CADA 2,50M CHUMBADOS NO CONCRETO, FIXAÇÃO COM FIXADOR POLIAMIDA COR BRANCO	M2	79,13	230,68	BDI 1	291,58	23.072,73	RA
2.1.0.8.	Composição	35	PORTÃO METÁLICO DUPLO COM FECHAMENTO EM GRADIL NYLOFOR, MALHA 5X20CM, FIO 5MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA, PERFIS 40X60MM E BARRA ANTI-PANICO DUPLA COM FECHADURA APROVADA PELO CORPO DE BOMBEIROS DO RS	UNIDADE	2,00	2.797,44	BDI 1	3.535,96	7.071,92	RA
2.2.			MURO 2					-	45.698,84	
2.2.0.1.	Composição	14	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, SEM ARMADURA.	M	25,50	60,24	BDI 1	76,14	1.941,57	RA
2.2.0.2.	Composição	7	ARMAÇÃO ESTACA MUROS DE CONTENÇÃO, LONGITUDINAL: 3 BARRAS 8mm, ESTRIBOS: D:4,2MM C/20CM	M	35,70	22,29	BDI 1	28,17	1.005,67	RA
2.2.0.3.	Composição	6	PILAR 15X25CM, H: 1,58 + ESPERAS DE 60CM, FCK 25MPA - 4 BARRAS 10MM, ESTRIBOS 5MM C/20CM, COBRIMENTO 2,50CM COM ESPAÇADORES DE PLASTICO, FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA 17MM.	UNIDADE	2,00	245,62	BDI 1	310,46	620,92	RA
2.2.0.4.	Composição	2	MURO 2 - 15X100CM - FCK 25MPA - 8 BARRAS 8MM, ESTRIBOS 4,2MM C/20CM (FORMA EM CHAPA COMPENSADA RESINADA 17MM PARA O BOM ACABAMENTO)	M	43,40	333,92	BDI 1	422,07	18.317,84	RA
2.2.0.5.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	2,17	81,73	BDI 1	103,31	224,18	RA
2.2.0.6.	Composição	3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFALTICA, 3 DEMÃOS	M2	17,36	67,48	BDI 1	85,29	1.480,63	RA
2.2.0.7.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	22,75	26,50	BDI 1	33,50	762,13	RA
2.2.0.8.	SINAPI	102722	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	27,60	56,90	BDI 1	71,92	1.984,99	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 PASSEIOS PÚBLICOS E MUROS DE CONTENÇÃO - CRECHE			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PASSEIOS PÚBLICOS E MUROS DE CONTENÇÃO - CRECHE	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\$)	
PASSEIOS PÚBLICOS E MUROS DE CONTENÇÃO - CRECHE									259.741,04	
2.2.0.9.	Cotação	A	GRADIL 3D - PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,8/5,00MM, GALVANIZADO POR ELETROFUSÃO, COR BRANCO, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, MODELO NEW CERK 3D, POSTES 40X60MM H:2M COM TAMPA COM A MESMA PROTEÇÃO DA TELA ESPAÇADOS A CADA 2,50M CHUMBADOS NO CONCRETO, FIXAÇÃO COM FIXADOR POLIAMIDA COR BRANCO	M2	66,40	230,68	BDI 1	291,58	19.360,91	RA
2.3.			MURO DE CONTENÇÃO 1					-	42.361,69	
2.3.1.			MURO DE CONTENÇÃO					-	39.704,00	
2.3.1.1.	Composição	18	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, SEM ARMADURA.	M	16,00	70,87	BDI 1	89,58	1.433,28	RA
2.3.1.2.	Composição	19	ARMAÇÃO ESTACA MUROS DE CONTENÇÃO, LONGITUDINAL: 2 BARRAS D:12,5mm + 2 BARRAS D:8MM, ESTRIBOS: D:4,25MM C/15CM	M	20,32	40,43	BDI 1	51,10	1.038,35	RA
2.3.1.3.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	11,81	81,73	BDI 1	103,31	1.220,09	RA
2.3.1.4.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	8,77	26,50	BDI 1	33,50	293,80	RA
2.3.1.5.	Composição	8	EXECUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 15CM, CONCRETO FCK 25MPA USINADO, ARMAÇÃO TELA SOLDADA 15X15CM D:4,2MM COM TRAVAMENTO A CADA 50CM, COBRIMENTO 2,50CM COM ESPAÇADORES DE PLASTICO, FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM.	M2	29,52	212,18	BDI 1	268,20	7.917,26	RA
2.3.1.6.	Composição	20	PILAR 20X20CM, FCK 25MPA - 2 BARRAS 12,50MM+2 BARRAS 10,00MM, ESTRIBOS 5MM C/15CM, COBRIMENTO 2,50CM COM ESPAÇADORES DE PLASTICO, FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA 17MM.	M	17,70	83,99	BDI 1	106,16	1.879,03	RA
2.3.1.7.	Composição	21	MONTAGEM E CONCRETAGEM DE VIGA BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017, ARMAÇÃO 2X10MM + 2X12,50MM, ESTRIBOS 5MM C/15CM	M	56,05	84,28	BDI 1	106,53	5.971,01	RA
2.3.1.8.	Composição	22	SAPATA/BLOCO EM CONCRETO FCK 25MPA, COM USO DE BOMBA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017, ARMAÇÃO TIPO BLOCO, 10X10CM D: 8MM	UNIDADE	11,00	229,26	BDI 1	289,78	3.187,58	RA
2.3.1.9.	Composição	3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFALTICA, 3 DEMÃOS	M2	43,71	67,48	BDI 1	85,29	3.728,03	RA
2.3.1.10.	SINAPI	102722	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	24,04	56,90	BDI 1	71,92	1.728,96	RA
2.3.1.11.	SINAPI	97896	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00	341,03	BDI 1	431,06	431,06	RA
2.3.1.12.	SINAPI-I	42408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M2	43,71	2,74	BDI 1	3,46	151,24	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 PASSEIOS PÚBLICOS E MUROS DE CONTENÇÃO - CRECHE			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PASSEIOS PÚBLICOS E MUROS DE CONTENÇÃO - CRECHE	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\$)	
PASSEIOS PÚBLICOS E MUROS DE CONTENÇÃO - CRECHE									259.741,04	
2.3.1.13.	Cotação	A	GRADIL 3D - PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,8/5,00MM, GALVANIZADO POR ELETROFUSÃO, COR BRANCO, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, MODELO NEW CERK 3D, POSTES 40X60MM H:2M COM TAMPA COM A MESMA PROTEÇÃO DA TELA ESPAÇADOS A CADA 2,50M CHUMBADOS NO CONCRETO, FIXAÇÃO COM FIXADOR POLIAMIDA COR BRANCO	M2	36,78	230,68	BDI 1	291,58	10.724,31	RA
2.3.2. REMOÇÕES									-	2.657,69
2.3.2.1.	SINAPI	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	8,00	125,58	BDI 1	158,73	1.269,84	RA
2.3.2.2.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,03	54,16	BDI 1	68,46	70,51	RA
2.3.2.3.	SINAPI	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	3,59	214,14	BDI 1	270,67	971,71	RA
2.3.2.4.	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	6,01	9,45	BDI 1	11,94	71,76	RA
2.3.2.5.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	72,07	3,01	BDI 1	3,80	273,87	RA
2.4. MURO DE CONTENÇÃO 2									-	63.176,19
2.4.1. MURO									-	63.176,19
2.4.1.1.	Composição	18	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, SEM ARMADURA.	M	41,00	70,87	BDI 1	89,58	3.672,78	RA
2.4.1.2.	Composição	19	ARMAÇÃO ESTACA MUROS DE CONTENÇÃO, LONGITUDINAL: 2 BARRAS D:12,5mm + 2 BARRAS D:8MM, ESTRIBOS: D:4,25MM C/15CM	M	42,42	40,43	BDI 1	51,10	2.167,66	RA
2.4.1.3.	COMPOSIÇÃO	7	ARMAÇÃO ESTACA MUROS DE CONTENÇÃO, LONGITUDINAL: 3 BARRAS 8mm, ESTRIBOS: D:4,2MM C/20CM	M	7,88	22,29	BDI 1	28,17	221,98	RA
2.4.1.4.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	12,50	81,73	BDI 1	103,31	1.291,38	RA
2.4.1.5.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	7,88	26,50	BDI 1	33,50	263,98	RA
2.4.1.6.	Composição	8	EXECUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 15CM, CONCRETO FCK 25MPA USINADO, ARMAÇÃO TELA SOLDADA 15X15CM D:4,2MM COM TRAVAMENTO A CADA 50CM, COBRIMENTO 2,50CM COM ESPAÇADORES DE PLASTICO, FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM.	M2	48,12	212,18	BDI 1	268,20	12.905,78	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 PASSEIOS PÚBLICOS E MUROS DE CONTENÇÃO - CRECHE			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PASSEIOS PÚBLICOS E MUROS DE CONTENÇÃO - CRECHE	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
PASSEIOS PÚBLICOS E MUROS DE CONTENÇÃO - CRECHE									259.741,04	
2.4.1.7.	Composição	34	PILAR 15X30CM, FCK 25MPA - 2 BARRAS 12,50MM+2 BARRAS 10,00MM, ESTRIBOS 5MM C/15CM, COBRIMENTO 2.50CM COM ESPAÇADORES DE PLASTICO, FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA 18MM.	M	29,93	95,22	BDI 1	120,36	3.602,37	RA
2.4.1.8.	Composição	33	MONTAGEM E CONCRETAGEM DE VIGA , FCK 25 MPA, 15X20CM, COM USO DE BOMBA , LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017, ARMAÇÃO 2X10MM + 2X12,50MM, ESTRIBOS 5MM C/15CM	M	48,56	77,58	BDI 1	98,06	4.761,79	RA
2.4.1.9.	Composição	24	SAPATA/VIGA CORRIDA EM CONCRETO FCK 25MPA, COM USO DE BOMBA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017, ARMAÇÃO TIPO BLOCO, D: 8MM C/20 + BARRAS ADICIONAIS CONFORME PROJETO	M	32,60	216,43	BDI 1	273,57	8.918,38	RA
2.4.1.10.	SINAPI-I	42408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M2	63,71	2,74	BDI 1	3,46	220,44	RA
2.4.1.11.	Composição	3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFALTICA, 3 DEMÃOS	M2	63,71	67,48	BDI 1	85,29	5.433,83	RA
2.4.1.12.	SINAPI	102722	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	32,60	56,90	BDI 1	71,92	2.344,59	RA
2.4.1.13.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	2,50	34,34	BDI 1	43,41	108,53	RA
2.4.1.14.	Composição	33	MONTAGEM E CONCRETAGEM DE VIGA , FCK 25 MPA, 15X20CM, COM USO DE BOMBA , LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017, ARMAÇÃO 2X10MM + 2X12,50MM, ESTRIBOS 5MM C/15CM	M	6,00	77,58	BDI 1	98,06	588,36	RA
2.4.1.15.	SINAPI	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	38,91	15,21	BDI 1	19,23	748,24	RA
2.4.1.16.	Cotação	A	GRADIL 3D - PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,8/5,00MM, GALVANIZADO POR ELETROFUSÃO, COR BRANCO, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, MODELO NEW CERK 3D, POSTES 40X60MM H:2M COM TAMPAS COM A MESMA PROTEÇÃO DA TELA ESPAÇADOS A CADA 2,50M CHUMBADOS NO CONCRETO, FIXAÇÃO COM FIXADOR POLIAMIDA COR BRANCO	M2	54,62	230,68	BDI 1	291,58	15.926,10	RA
2.5.			GUARDA-CORPO, CORRIMÕES E OUTRAS					-	6.692,27	
2.5.0.1.	Composição	30	CORRIMÃO COM DUAS ALTURAS, SIMPLES, COM APOIO ESPAÇADO A CADA 1,50M, FORMADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO D:1 1/2" , CONFORME PROJETO	M	12,72	194,39	BDI 1	245,71	3.125,43	RA



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 PASSEIOS PÚBLICOS E MUROS DE CONTENÇÃO - CRECHE			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PASSEIOS PÚBLICOS E MUROS DE CONTENÇÃO - CRECHE	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\$)	
PASSEIOS PÚBLICOS E MUROS DE CONTENÇÃO - CRECHE									259.741,04	
2.5.0.2.	Composição	31	CORRIMÃO COM DUAS ALTURAS, DUPLO, COM APOIO ESPAÇADO A CADA 1,50M, FORMADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO D:1 1/2" , CONFORME PROJETO	M	6,36	325,24	BDI 1	411,10	2.614,60	RA
2.5.0.3.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	4,00	188,34	BDI 1	238,06	952,24	RA
2.6.			PINTURA					-	7.414,25	
2.6.0.1.	Composição	4	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO PREPARADOR EM PAREDES	M2	197,24	3,92	BDI 1	4,95	976,34	RA
2.6.0.2.	Composição	5	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES DE EDIFICAÇÕES COM 1 PAVIMENTO, TRÊS DEMÃOS	M2	197,24	25,82	BDI 1	32,64	6.437,91	RA

RECURSO
↓

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
quinta-feira, 17 de outubro de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: RONEI ROBSON PÖERCH
CREA/CAU: SC 128652-4
ART/RRT: 0