

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Três Passos	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Parque do Lago do Bairro Weber				
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Três Passos - RS	BDI 1 20,12%	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\$)	
0									333.222,69	
1.			PARQUE DO LAGO BAIRRO WEBER					-	333.222,69	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	23.102,93	
1.1.0.0.1.	SINAPI-I	10776	LOCAÇAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	4,00	781,25	BDI 1	938,44	3.753,76	RA
1.1.0.0.2.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	1,13	460,29	BDI 1	552,90	624,78	RA
1.1.0.0.3.	SINAPI	105007	LOCAÇÃO DE PRAÇAS EM PONTALETEAMENTO. AF_03/2024	UN	24,00	38,34	BDI 1	46,05	1.105,20	RA
1.1.0.0.4.	SINAPI	105011	EXECUÇÃO DE LINHAS DE REFERÊNCIA EM GABARITO OU CAVALETE. AF_03/2024	M	255,00	0,56	BDI 1	0,67	170,85	RA
1.1.0.0.5.	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	182,00	79,81	BDI 1	95,87	17.448,34	RA
1.2.			PASSEIO PÚBLICO					-	31.291,25	
1.2.0.0.1.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	182,00	50,18	BDI 1	60,28	10.970,96	RA
1.2.0.0.2.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	6,83	160,69	BDI 1	193,02	1.318,33	RA
1.2.0.0.3.	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	13,19	737,60	BDI 1	886,01	11.686,47	RA
1.2.0.0.4.	SINAPI	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	112,50	0,39	BDI 1	0,47	52,88	RA
1.2.0.0.5.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	36,40	143,88	BDI 1	172,83	6.291,01	RA
1.2.0.0.6.	SINAPI	101748	PREPARO DE CONTRAPISO COM POLITRIZ. AF_09/2020	M2	219,82	3,68	BDI 1	4,42	971,60	RA
1.3.			FECHAMENTO LATERAL					-	19.100,60	
1.3.0.0.1.	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	3,20	149,49	BDI 1	179,57	574,62	RA
1.3.0.0.2.	Composição	01	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	3,20	791,77	BDI 1	951,07	3.043,42	RA
1.3.0.0.3.	Composição	08	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO	M	80,75	117,01	BDI 1	140,55	11.349,41	RA
1.3.0.0.4.	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	24,23	142,01	BDI 1	170,58	4.133,15	RA
1.4.			ÁREA DE PERMANÊNCIA					-	18.458,98	
1.4.0.0.1.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	49,50	50,18	BDI 1	60,28	2.983,86	RA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Três Passos	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Parque do Lago do Bairro Weber			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Três Passos - RS	BDI 1 20,12%	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 ↓
0									333.222,69	
1.4.0.0.2.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_ 11/2019	M3	13,24	152,09	BDI 1	182,69	2.418,82	RA
1.4.0.0.3.	Composição	07	EXECUÇÃO DE PISO COM PLACAS DE CONCRETO PRÉ FABRICADAS 50X50 CM	M2	165,50	65,68	BDI 1	78,89	13.056,30	RA
1.5.			ESCADARIA					-	9.008,46	
1.5.0.0.1.	Composição	12	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 20CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. (SINAPI REF. 101159)	M2	8,48	245,78	BDI 1	295,23	2.503,55	RA
1.5.0.0.2.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_ 01/2024	M3	0,24	160,69	BDI 1	193,02	46,32	RA
1.5.0.0.3.	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	0,75	737,60	BDI 1	886,01	664,51	RA
1.5.0.0.4.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	24,89	7,24	BDI 1	8,70	216,54	RA
1.5.0.0.5.	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	24,89	41,40	BDI 1	49,73	1.237,78	RA
1.5.0.0.6.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_ 03/2024	M2	24,89	4,16	BDI 1	5,00	124,45	RA
1.5.0.0.7.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 04/2023	M2	24,89	13,83	BDI 1	16,61	413,42	RA
1.5.0.0.8.	SINAPI	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1.20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	5,20	477,87	BDI 1	574,02	2.984,90	RA
1.5.0.0.9.	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_ 04/2019_PS	M	5,20	107,45	BDI 1	129,07	671,16	RA
1.5.0.0.10.	SINAPI	100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_ 01/2020_PE	M2	10,94	11,10	BDI 1	13,33	145,83	RA
1.6.			PISTA DE CAMINHADA					-	49.336,02	
1.6.0.0.1.	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	28,50	142,01	BDI 1	170,58	4.861,53	RA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Três Passos	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Parque do Lago do Bairro Weber				
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Três Passos - RS	BDI 1 20,12%	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\$)	
0									333.222,69	
1.6.0.0.2.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_ 01/2024	M3	12,82	160,69	BDI 1	193,02	2.474,52	RA
1.6.0.0.3.	SINAPI-I	7155	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	427,43	18,96	BDI 1	22,77	9.732,58	RA
1.6.0.0.4.	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	25,65	737,60	BDI 1	886,01	22.726,16	RA
1.6.0.0.5.	SINAPI	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_ 04/2022	M	225,00	0,39	BDI 1	0,47	105,75	RA
1.6.0.0.6.	SINAPI	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_ 05/2021	M	580,00	10,22	BDI 1	12,28	7.122,40	RA
1.6.0.0.7.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_ 11/2019	M3	2,32	152,09	BDI 1	182,69	423,84	RA
1.6.0.0.8.	SINAPI	101748	PREPARO DE CONTRAPISO COM POLITRIZ. AF_ 09/2020	M2	427,43	3,68	BDI 1	4,42	1.889,24	RA
1.7.			PROTEÇÃO LAGO					-	27.563,42	
1.7.1.			GUARDA-CORPO ALTURA: 1,10M					-	23.583,62	
1.7.1.0.1.	SINAPI	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_ 04/2019_PS	M	34,85	477,87	BDI 1	574,02	20.004,60	RA
1.7.1.0.2.	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_ 04/2019_PS	M	20,00	107,45	BDI 1	129,07	2.581,40	RA
1.7.1.0.3.	SINAPI	100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_ 01/2020_PE	M2	74,84	11,10	BDI 1	13,33	997,62	RA
1.7.2.			ALAMBRADO ALTURA: 0,70M					-	3.979,80	
1.7.2.0.1.	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_ 01/2024	M3	0,84	149,49	BDI 1	179,57	150,84	RA
1.7.2.0.2.	Composição	01	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	0,84	791,77	BDI 1	951,07	798,90	RA
1.7.2.0.3.	SINAPI	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_ 03/2021	M2	16,94	148,91	BDI 1	178,87	3.030,06	RA
1.8.			ACADEMIA					-	39.033,78	
1.8.1.			BASE					-	6.530,80	

RECURSO
↓

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Três Passos	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Parque do Lago do Bairro Weber			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Três Passos - RS	BDI 1 20,12%	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\$)	
0									333.222,69	
1.8.1.0.1.	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	M3	2,00	149,49	BDI 1	179,57	359,14	RA
1.8.1.0.2.	Composição	01	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	2,00	791,77	BDI 1	951,07	1.902,14	RA
1.8.1.0.3.	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	63,00	3,49	BDI 1	4,19	263,97	RA
1.8.1.0.4.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, *ESPESSURA DE *10 CM*. AF 01/2024	M3	1,89	160,69	BDI 1	193,02	364,81	RA
1.8.1.0.5.	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	3,78	737,60	BDI 1	886,01	3.349,12	RA
1.8.1.0.6.	SINAPI	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF 04/2022	M	28,00	0,39	BDI 1	0,47	13,16	RA
1.8.1.0.7.	SINAPI	101748	PREPARO DE CONTRAPISO COM POLITRIZ. AF 09/2020	M2	63,00	3,68	BDI 1	4,42	278,46	RA
1.8.2.			EQUIPAMENTOS					-	32.502,98	
1.8.2.0.1.	SINAPI	103189	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021	UN	2,00	2.629,48	BDI 1	3.158,53	6.317,06	RA
1.8.2.0.2.	SINAPI	103210	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021	UN	1,00	2.317,82	BDI 1	2.784,17	2.784,17	RA
1.8.2.0.3.	SINAPI	103208	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021	UN	1,00	1.976,64	BDI 1	2.374,34	2.374,34	RA
1.8.2.0.4.	SINAPI	103190	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF 10/2021	UN	1,00	4.085,80	BDI 1	4.907,86	4.907,86	RA
1.8.2.0.5.	SINAPI	103191	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF 10/2021	UN	1,00	2.382,43	BDI 1	2.861,77	2.861,77	RA
1.8.2.0.6.	SINAPI	103187	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021	UN	1,00	4.879,69	BDI 1	5.861,48	5.861,48	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 Três Passos	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Parque do Lago do Bairro Weber			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Três Passos - RS	BDI 1 20,12%	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\$)	
0									333.222,69	
1.8.2.0.7.	SINAPI	103185	INSTALAÇÃO DE ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATÍ, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	6.157,43	BDI 1	7.396,30	7.396,30	RA
1.9.			MOBILIÁRIO URBANO					-	28.654,66	
1.9.0.0.1.	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	0,20	149,49	BDI 1	179,57	35,91	RA
1.9.0.0.2.	Composição	01	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	0,20	791,77	BDI 1	951,07	190,21	RA
1.9.0.0.3.	Composição	03	INSTALAÇÃO DE BANCO EM METAL E MADEIRA PLÁSTICA	UNIDADE	18,00	1.006,52	BDI 1	1.209,03	21.762,54	RA
1.9.0.0.4.	Composição	04	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA EM MADEIRA PLÁSTICA	UNIDADE	5,00	1.109,89	BDI 1	1.333,20	6.666,00	RA
1.10.			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					-	3.619,23	
1.10.1.			PADRÃO DE LIGAÇÃO DE ÁGUA					-	1.829,32	
1.10.1.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,17	91,30	BDI 1	109,67	18,64	RA
1.10.1.0.2.	SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,02	469,63	BDI 1	564,12	11,28	RA
1.10.1.0.3.	Composição	12	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 20CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. (SINAPI REF. 101159)	M2	0,40	245,78	BDI 1	295,23	118,09	RA
1.10.1.0.4.	SINAPI	103326	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	0,96	93,19	BDI 1	111,94	107,46	RA
1.10.1.0.5.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	2,40	7,24	BDI 1	8,70	20,88	RA
1.10.1.0.6.	SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	M2	2,40	44,06	BDI 1	52,92	127,01	RA
1.10.1.0.7.	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	2,40	11,32	BDI 1	13,60	32,64	RA
1.10.1.0.8.	Cotação	07	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA HIDRÔMETRO CORSAN N5 + TUBO CORRUGADO 50MM X 2MT	UNIDADE	1,00	149,90	BDI 1	180,06	180,06	RA
1.10.1.0.9.	SINAPI	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,00	225,89	BDI 1	271,34	271,34	RA
1.10.1.0.10.	SINAPI	104998	HIDRÔMETRO DN 1", 10 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	784,15	BDI 1	941,92	941,92	RA
1.10.2.			ENCANAMENTO E CONEXÕES					-	1.789,91	

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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Três Passos	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Parque do Lago do Bairro Weber			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Três Passos - RS	BDI 1 20,12%	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 ↓
0									333.222,69	
1.10.2.0.1.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	44,00	13,03	BDI 1	15,65	688,60	RA
1.10.2.0.2.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	27,00	24,89	BDI 1	29,90	807,30	RA
1.10.2.0.3.	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	12,68	BDI 1	15,23	15,23	RA
1.10.2.0.4.	SINAPI	89410	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	11,54	BDI 1	13,86	41,58	RA
1.10.2.0.5.	SINAPI	89411	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	10,98	BDI 1	13,19	92,33	RA
1.10.2.0.6.	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	47,66	BDI 1	57,25	57,25	RA
1.10.2.0.7.	SINAPI-I	7602	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLÁSTICO, CANO CURTO, ÁREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1128)	UN	1,00	72,94	BDI 1	87,62	87,62	RA
1.11.			ILUMINAÇÃO					-	81.833,36	
1.11.1.			SAPATAS					-	12.409,60	
1.11.1.0.1.	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	9,20	149,49	BDI 1	179,57	1.652,04	RA
1.11.1.0.2.	Composição	09	CONCRETAGEM DE SAPATA DE CONCRETO PARA POSTES DE ILUMINAÇÃO	UNIDADE	23,00	389,38	BDI 1	467,72	10.757,56	RA
1.11.2.			POSTES DE ILUMINAÇÃO					-	27.763,31	
1.11.2.0.1.	Composição	05	INSTALAÇÃO DE POSTE DE ILUMINAÇÃO METÁLICO H: 2,5M	UNIDADE	12,00	890,18	BDI 1	1.069,28	12.831,36	RA
1.11.2.0.2.	Composição	06	INSTALAÇÃO DE POSTE DE ILUMINAÇÃO METÁLICO H: 4,5M	UNIDADE	11,00	1.130,08	BDI 1	1.357,45	14.931,95	RA
1.11.3.			PADRÃO DE ENTRADA DE					-	3.816,96	
1.11.3.0.1.	Composição	010	PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA	UNIDADE	1,00	3.177,62	BDI 1	3.816,96	3.816,96	RA
1.11.4.			CONDUTORES					-	14.323,45	
1.11.4.0.1.	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	705,00	4,24	BDI 1	5,09	3.588,45	RA
1.11.4.0.2.	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	380,00	23,52	BDI 1	28,25	10.735,00	RA
1.11.5.			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO					-	1.642,59	
1.11.5.1.			ALVENARIA					-	528,51	
1.11.5.1.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,17	91,30	BDI 1	109,67	18,64	RA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Três Passos	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Parque do Lago do Bairro Weber				
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Três Passos - RS	BDI 1 20,12%	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\$)	
0									333.222,69	
1.11.5.1.2.	SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,02	469,63	BDI 1	564,12	11,28	RA
1.11.5.1.3.	Composição	12	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 20CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. (SINAPI REF. 101159)	M2	0,50	245,78	BDI 1	295,23	147,62	RA
1.11.5.1.4.	SINAPI	103326	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1,20	93,19	BDI 1	111,94	134,33	RA
1.11.5.1.5.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	2,88	7,24	BDI 1	8,70	25,06	RA
1.11.5.1.6.	SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	M2	2,88	44,06	BDI 1	52,92	152,41	RA
1.11.5.1.7.	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	2,88	11,32	BDI 1	13,60	39,17	RA
1.11.5.2.			COMPONENTES					-	1.114,08	
1.11.5.2.1.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	10,88	BDI 1	13,07	13,07	RA
1.11.5.2.2.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	11,55	BDI 1	13,87	27,74	RA
1.11.5.2.3.	Composição	11	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO PARA TRILHO DIN 63A	0	2,00	87,80	BDI 1	105,47	210,94	RA
1.11.5.2.4.	SINAPI	101902	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	270,13	BDI 1	324,48	324,48	RA
1.11.5.2.5.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1,00	37,93	BDI 1	45,56	45,56	RA
1.11.5.2.6.	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	409,83	BDI 1	492,29	492,29	RA
1.11.6.			ELETRODUTOS					-	7.658,53	
1.11.6.0.1.	SINAPI	91843	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	225,00	7,62	BDI 1	9,15	2.058,75	RA
1.11.6.0.2.	SINAPI	91847	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	76,00	15,89	BDI 1	19,09	1.450,84	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 Três Passos	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Parque do Lago do Bairro Weber			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Três Passos - RS	BDI 1 20,12%	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\$)	
0									333.222,69	
1.11.6.0.3.	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	2,50	11,98	BDI 1	14,39	35,98	RA
1.11.6.0.4.	SINAPI	90084	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	40,67	11,43	BDI 1	13,73	558,40	RA
1.11.6.0.5.	SINAPI	94310	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 6,0 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF 08/2023	M3	40,67	67,30	BDI 1	80,84	3.287,76	RA
1.11.6.0.6.	Cotação	08	FITA DE SINALIZAÇÃO SUBTERRÂNEA	ROLO	1,00	222,11	BDI 1	266,80	266,80	RA
1.11.7.			CAIXAS DE PASSAGEM					-	14.218,92	
1.11.7.0.1.	SINAPI	97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 12/2020	UN	30,00	213,93	BDI 1	256,97	7.709,10	RA
1.11.7.0.2.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	24,00	114,15	BDI 1	137,12	3.290,88	RA
1.11.7.0.3.	SINAPI	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	M	16,10	54,88	BDI 1	65,92	1.061,31	RA
1.11.7.0.4.	SINAPI	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	23,00	25,43	BDI 1	30,55	702,65	RA
1.11.7.0.5.	SINAPI-I	426	GRAMPO METÁLICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 3/4", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2	UN	23,00	52,66	BDI 1	63,26	1.454,98	RA
1.12.			SERVIÇOS FINAIS					-	2.220,00	
1.12.0.0.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	M2	888,00	2,08	BDI 1	2,50	2.220,00	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:
Mão de Obra: 40%
Material: 60%

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.

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0		0 Prefeitura Municipal de Três Passos	Parque do Lago do Bairro Weber			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	08-24 (N DES.)	0	Três Passos - RS	20,12%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									333.222,69

Três Passos - RS
Local

terça-feira, 24 de setembro de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: Felipe Jardel Mohler
CREA/CAU: CAU A296404-0
ART/RRT: 14491725

RECURSO
←