



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO					
PROPONENTE / TOMADOR		MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO					
MUNICÍPIO DE PASSO DE TORRES		Passo de Torres / SC	Estrada Geral, s/n, Curralinhos	Associação de Agricultores de Passo de Torres					
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE	BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5	
jun-24	Não	Florianópolis / SC	Ampliação e PPCI na Associação de Agricultores de Passo de Torres	25,00%					

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Ampliação e PPCI na Associação de Agricultores de Passo de Torres									105.837,99
1.			RAMPA DE VEÍCULOS E PISO DE CONCRETO GARAGEM					-	53.971,60
1.1.			RAMPA DE VEÍCULOS					-	27.043,97
1.1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					-	2.400,13
1.1.1.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	19,46	90,43	BDI 1	113,04	2.199,76
1.1.1.2.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	5,84	27,45	BDI 1	34,31	200,37
1.1.2.			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					-	22.138,30
1.1.2.1.	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	0,75	198,80	BDI 1	248,50	186,38
1.1.2.2.	COMPOSIÇÃO	008	ALVENARIA DE PEDRA GRÊS ARGAMASSADA	M3	11,12	1.040,08	BDI 1	1.300,10	14.457,11
1.1.2.3.	COMPOSIÇÃO	077	(VIGAS) COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	1,14	2.682,70	BDI 1	3.353,38	3.822,85
1.1.2.4.	COMPOSIÇÃO	077	(LAJES) COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2023	M3	1,46	2.012,03	BDI 1	2.515,04	3.671,96
1.1.3.			PAVIMENTAÇÕES					-	899,47
1.1.3.1.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	1,50	27,45	BDI 1	34,31	51,47
1.1.3.2.	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	0,38	198,80	BDI 1	248,50	94,43
1.1.3.3.	SINAPI	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,60	699,94	BDI 1	874,93	524,96
1.1.3.4.	SINAPI-I	7156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	7,52	24,32	BDI 1	30,40	228,61
1.1.4.			REVESTIMENTOS					-	1.606,07
1.1.4.1.	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	26,71	4,95	BDI 1	6,19	165,33
1.1.4.2.	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	26,71	43,15	BDI 1	53,94	1.440,74
1.2.			PISO DE CONCRETO GARAGEM					-	26.927,63
1.2.1.			PAVIMENTAÇÕES					-	26.927,63
1.2.1.1.	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	7,16	198,80	BDI 1	248,50	1.779,26
1.2.1.2.	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	143,32	98,09	BDI 1	122,61	17.572,47
1.2.1.3.	SINAPI	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	M2	143,32	42,29	BDI 1	52,86	7.575,90

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
2.			ABRIGO PARA TANQUE DE COMBUSTÍVEL E PISTA DE ABASTECIMENTO					-	32.876,02
2.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					-	475,39
2.1.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	3,65	90,43	BDI 1	113,04	412,60
2.1.0.2.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	1,83	27,45	BDI 1	34,31	62,79
2.2.			FUNDAÇÕES					-	7.897,09
2.2.0.1.	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	1,35	198,80	BDI 1	248,50	335,48
2.2.0.2.	COMPOSIÇÃO	008	ALVENARIA DE PEDRA GRÊS ARGAMASSADA (VIGAS DE BALDRAME) COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	2,43	1.040,08	BDI 1	1.300,10	3.159,24
2.2.0.3.	COMPOSIÇÃO	077	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	1,86	133,87	BDI 1	167,34	311,25
2.3.			ALVENARIAS					-	611,07
2.3.0.1.	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	4,96	98,56	BDI 1	123,20	611,07
2.4.			ESTRUTURAS					-	3.822,85
2.4.0.1.	COMPOSIÇÃO	077	(PILARES) COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	0,58	2.682,70	BDI 1	3.353,38	1.944,96
2.4.0.2.	COMPOSIÇÃO	077	(VIGAS) COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	0,56	2.682,70	BDI 1	3.353,38	1.877,89
2.5.			REVESTIMENTOS					-	2.112,97
2.5.0.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	35,14	4,95	BDI 1	6,19	217,52
2.5.0.2.	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	35,14	43,15	BDI 1	53,94	1.895,45
2.6.			PAVIMENTAÇÕES					-	4.902,86
2.6.0.1.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	4,74	27,45	BDI 1	34,31	162,63
2.6.0.2.	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	1,19	198,80	BDI 1	248,50	295,72
2.6.0.3.	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	27,95	98,09	BDI 1	122,61	3.426,95
2.6.0.4.	SINAPI	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	M2	19,25	42,29	BDI 1	52,86	1.017,56
2.7.			COBERTURA E ÁGUAS PLUVIAIS					-	1.473,99
2.7.0.1.	SINAPI	100384	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 INSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	8,50	52,70	BDI 1	65,88	559,98
2.7.0.2.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	8,50	47,77	BDI 1	59,71	507,54
2.7.0.3.	SINAPI	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	4,25	76,51	BDI 1	95,64	406,47
2.8.			FECHAMENTOS					-	10.223,58
2.8.0.1.	COTAÇÃO	011	GRADIL FIXO EM ALUMÍNIO BRANCO ANODIZADO, FECHAMENTO EM BARRAS RETANGULARES VERTICAIS, ESPAÇAMENTO MÍNIMO 12cm - INSTALADO COMPLETO	M2	22,40	365,13	BDI 1	456,41	10.223,58

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
2.9.			PINTURAS					-	1.356,22
2.9.0.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	35,14	3,82	BDI 1	4,78	167,97
2.9.0.2.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	35,14	12,61	BDI 1	15,76	553,81
2.9.0.3.	SINAPI	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	8,50	33,66	BDI 1	42,08	357,68
2.9.0.4.	SINAPI	102230	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	8,50	26,05	BDI 1	32,56	276,76
3.			SISTEMAS DE TRATAMENTO DE EFLUENTES LÍQUIDOS					-	17.560,64
3.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					-	294,74
3.1.0.1.	SINAPI	102290	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	6,12	8,30	BDI 1	10,38	63,53
3.1.0.2.	SINAPI	102295	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	13,59	6,40	BDI 1	8,00	108,72
3.1.0.3.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	3,57	27,45	BDI 1	34,31	122,49
3.2.			CAIXAS SEPARADORAS DE AREIA, ÓLEO E ÁGUA, E SUMIDOUROS					-	17.265,90
3.2.0.1.	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	4,00	44,32	BDI 1	55,40	221,60
3.2.0.2.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017 (PARA FUNDO DAS CAIXAS SEPARADORAS)	M3	0,25	198,80	BDI 1	248,50	62,13
3.2.0.3.	COMPOSIÇÃO	062	CAIXA SEPARADORA DE AREIA, ÓLEO E ÁGUA, COM TAMPAS EM LAJE DE PEDRA GRÊS, RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,80m X 2,50m X 1,10m (LARGURA, COMPRIMENTO, ALTURA).	UN	2,00	3.573,60	BDI 1	4.467,00	8.934,00
3.2.0.4.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017 (PARA FUNDO DOS SUMIDOUROS)	M3	0,34	198,80	BDI 1	248,50	84,49
3.2.0.5.	SINAPI	98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	2,00	3.185,47	BDI 1	3.981,84	7.963,68
4.			INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO - PPCI					-	1.429,73
4.0.0.1.	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	4,00	186,44	BDI 1	233,05	932,20
4.0.0.2.	SINAPI-I	37556	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, (INDICAÇÃO DE EXTINTOR E INCÊNDIO) *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTICHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	5,00	25,33	BDI 1	31,66	158,30
4.0.0.3.	SINAPI-I	37556	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, CIRCULAR (PROIBIDO DEPOSITAR MATERIAL), DIÂMETRO MÍNIMO DE *25* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	5,00	25,33	BDI 1	31,66	158,30
4.0.0.4.	SINAPI-I	37560	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00	43,11	BDI 1	53,89	53,89
4.0.0.5.	SINAPI-I	37559	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, (SAÍDA) *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	2,00	31,07	BDI 1	38,84	77,68
4.0.0.6.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	19,74	BDI 1	24,68	49,36

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
------	-------	--------	-----------	---------	------------	----------------------	---------	----------------------	-------------------

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.

Passo de Torres / SC

Local

23 de julho de 2024

Data

Nome: Olavo de Oliveira Caruccio

Título: Arquiteto e Urbanista

CREA/CAL A58220-4

ART/IRRT: SI13811862I00CT001