

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação

LOCALIDADE	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
SAO PAULO	12-24 (N DES.)	Reforma dos vestiários e construção de depósito	Teodoro Sampaio - SP	20,94%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Reforma dos vestiários e construção de depósito									255.586,94
1.			Serviços preliminares					-	8.055,16
1.1.			Serviços preliminares					-	2.909,34
1.1.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,50	470,08	BDI 1	568,51	1.421,28
1.1.0.2.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	15,00	74,63	BDI 1	90,26	1.353,90
1.1.0.3.	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	25,80	4,30	BDI 1	5,20	134,16
1.2.			Demolição					-	5.145,82
1.2.0.1.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	10,00	12,67	BDI 1	15,32	153,20
1.2.0.2.	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	5,60	51,51	BDI 1	62,30	348,88
1.2.0.3.	SINAPI	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,80	268,51	BDI 1	324,74	584,53
1.2.0.4.	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	245,70	8,55	BDI 1	10,34	2.540,54
1.2.0.5.	CDHU	04.11.020	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios	UN	10,00	46,86	BDI 1	56,67	566,70
1.2.0.6.	CDHU	04.11.140	Retirada de sifão ou metais sanitários diversos	UN	4,00	12,50	BDI 1	15,12	60,48
1.2.0.7.	SINAPI	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	6,00	0,95	BDI 1	1,15	6,90
1.2.0.8.	CDHU	04.11.120	Retirada de torneira ou chuveiro	UN	6,00	8,12	BDI 1	9,82	58,92
1.2.0.9.	CDHU	04.08.080	Retirada de elemento em madeira e sistema de fixação tipo quadro, lousa, etc.	M2	104,00	6,43	BDI 1	7,78	809,12
1.2.0.10.	CDHU	04.09.060	Retirada de batente, corrimão ou peças lineares metálicas, chumbados	M	1,20	11,40	BDI 1	13,79	16,55
2.			Reforma dos sanitários/ vestiários					-	61.240,68
2.1.			Reforma dos sanitários/ vestiários					-	61.240,68
2.1.0.1.	CDHU	47.04.040	Válvula de descarga com registro próprio, DN= 1 1/2"	UN	4,00	376,28	BDI 1	455,07	1.820,28
2.1.0.2.	SINAPI-I	7543	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	4,00	4,35	BDI 1	5,26	21,04
2.1.0.3.	CDHU	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	M	2,00	32,41	BDI 1	39,20	78,40
2.1.0.4.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	4,00	47,82	BDI 1	57,83	231,32
2.1.0.5.	SINAPI	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	316,97	60,29	BDI 1	72,91	23.110,28
2.1.0.6.	Composição	02	Polimento, lavagem e impermeabilização de piso granilite	m²	39,25	56,21	BDI 1	67,98	2.668,22

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação

LOCALIDADE	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
SAO PAULO	12-24 (N DES.)	Reforma dos vestiários e construção de depósito	Teodoro Sampaio - SP	20,94%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Reforma dos vestiários e construção de depósito									255.586,94
2.1.0.7.	SINAPI	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	303,32	BDI 1	366,84	4.402,08
2.1.0.8.	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	2,00	753,91	BDI 1	911,78	1.823,56
2.1.0.9.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	14,00	48,99	BDI 1	59,25	829,50
2.1.0.10.	CDHU	44.20.120	Canopla para válvula de descarga	UN	14,00	124,87	BDI 1	151,02	2.114,28
2.1.0.11.	CDHU	23.09.040	Porta lisa com batente madeira - 80 x 210 cm	UN	2,00	627,33	BDI 1	758,69	1.517,38
2.1.0.12.	CDHU	25.02.050	Porta veneziana de abrir em alumínio, linha comercial	M2	7,04	506,68	BDI 1	612,78	4.313,97
2.1.0.13.	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	13,44	20,02	BDI 1	24,21	325,38
2.1.0.14.	SINAPI	100753	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	14,08	26,89	BDI 1	32,52	457,88
2.1.0.15.	SINAPI-I	36792	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO, COM AREJADOR, ACIONAMENTO ALAVANCA, 1/4 DE VOLTA	UN	7,00	168,71	BDI 1	204,04	1.428,28
2.1.0.16.	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	131,30	BDI 1	158,79	476,37
2.1.0.17.	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	15,40	BDI 1	18,62	167,58
2.1.0.18.	CDHU	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	M2	5,26	975,07	BDI 1	1.179,25	6.202,86
2.1.0.19.	CDHU	44.01.270	Cuba de louça de embutir oval	UN	10,00	132,63	BDI 1	160,40	1.604,00
2.1.0.20.	SINAPI	100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN	6,00	87,81	BDI 1	106,20	637,20
2.1.0.21.	SINAPI-I	37399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	28,00	31,25	BDI 1	37,79	1.058,12
2.1.0.22.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	62,02	BDI 1	75,01	300,04
2.1.0.23.	CDHU	44.03.050	Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300 / 600 m, com visor	UN	14,00	77,55	BDI 1	93,79	1.313,06
2.1.0.24.	CDHU	44.03.130	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	UN	8,00	65,97	BDI 1	79,78	638,24
2.1.0.25.	CDHU	26.04.010	Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm	M2	4,80	590,34	BDI 1	713,96	3.427,01
2.1.0.26.	SINAPI	99826	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	107,59	2,11	BDI 1	2,55	274,35
3.			Cobertura					-	21.143,26
3.1.			Coberturas					-	21.143,26
3.1.0.1.	CDHU	06.02.040	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava além de 1,5 m	M3	0,03	83,15	BDI 1	100,56	3,02
3.1.0.2.	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	0,03	503,12	BDI 1	608,47	18,25
3.1.0.3.	CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	0,03	124,86	BDI 1	151,01	4,53



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação

LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 12-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma dos vestiários e construção de depósito	MUNICÍPIO / UF Teodoro Sampaio - SP	BDI 1 20,94%	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 dos vestiários e construção de depósito									255.586,94
3.1.0.4.	Composição	01	Fornecimento e montagem de estrutura metálica em aço ASTM-A 36, sem pintura - em tubo 60x60x1,5mm	kg	411,89	29,69	BDI 1	35,91	14.790,97
3.1.0.5.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	58,94	72,56	BDI 1	87,75	5.171,99
3.1.0.6.	SINAPI	100743	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE	M2	81,36	11,73	BDI 1	14,19	1.154,50
4. Construção do depósito									165.147,84
4.1. Fundação									5.649,11
4.1.0.1.	SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	12,00	65,07	BDI 1	78,70	944,40
4.1.0.2.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,86	124,18	BDI 1	150,18	129,15
4.1.0.3.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	1,32	115,98	BDI 1	140,27	185,16
4.1.0.4.	SINAPI	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	0,06	297,56	BDI 1	359,87	21,59
4.1.0.5.	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	1,44	86,78	BDI 1	104,95	151,13
4.1.0.6.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	3,30	74,26	BDI 1	89,81	296,37
4.1.0.7.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	10,56	19,48	BDI 1	23,56	248,79
4.1.0.8.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	16,71	14,92	BDI 1	18,04	301,45
4.1.0.9.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	54,30	11,01	BDI 1	13,32	723,28
4.1.0.10.	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	2,04	503,12	BDI 1	608,47	1.241,28
4.1.0.11.	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	2,04	180,76	BDI 1	218,61	445,96
4.1.0.12.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	17,60	44,38	BDI 1	53,67	944,59
4.1.0.13.	CDHU	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	0,66	19,99	BDI 1	24,18	15,96
4.2. Estrutura									2.761,50
4.2.1. Pilar									1.050,50
4.2.1.1.	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	2,08	114,96	BDI 1	139,03	289,18



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação

LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 12-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma dos vestiários e construção de depósito	MUNICÍPIO / UF Teodoro Sampaio - SP	BDI 1 20,94%	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 dos vestiários e construção de depósito									255.586,94
4.2.1.2.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	6,83	14,92	BDI 1	18,04	123,21
4.2.1.3.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	25,67	11,01	BDI 1	13,32	341,92
4.2.1.4.	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	0,39	503,12	BDI 1	608,47	237,30
4.2.1.5.	CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	0,39	124,86	BDI 1	151,01	58,89
4.2.2.			Respaldo					-	1.711,00
4.2.2.1.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	2,06	74,26	BDI 1	89,81	185,01
4.2.2.2.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	16,71	14,92	BDI 1	18,04	301,45
4.2.2.3.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	54,30	11,01	BDI 1	13,32	723,28
4.2.2.4.	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	0,66	503,12	BDI 1	608,47	401,59
4.2.2.5.	CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	0,66	124,86	BDI 1	151,01	99,67
4.3.			Verga e contraverga					-	24.343,57
4.3.0.1.	CDHU	14.20.010	Verga e contraverga	M3	10,70	1.881,18	BDI 1	2.275,10	24.343,57
4.4.			Alvenaria					-	2.126,17
4.4.0.1.	SINAPI	103364	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	32,20	54,60	BDI 1	66,03	2.126,17
4.5.			Cobertura					-	7.319,45
4.5.0.1.	SINAPI	92544	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	36,03	21,32	BDI 1	25,78	928,85
4.5.0.2.	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	36,00	49,05	BDI 1	59,32	2.135,52
4.5.0.3.	SINAPI	96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023 PS	M2	33,80	72,01	BDI 1	87,09	2.943,64
4.5.0.4.	SINAPI	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	29,40	12,52	BDI 1	15,14	445,12
4.5.0.5.	CDHU	22.01.210	Testeira em tábua aparelhada, largura até 20cm	M	17,00	42,14	BDI 1	50,96	866,32
4.6.			Piso					-	3.651,88

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação

LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 12-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma dos vestiários e construção de depósito	MUNICÍPIO / UF Teodoro Sampaio - SP	BDI 1 20,94%	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 dos vestiários e construção de depósito									255.586,94
4.6.0.1.	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	2,30	537,11	BDI 1	649,58	1.494,03
4.6.0.2.	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	0,77	164,89	BDI 1	199,42	153,55
4.6.0.3.	SINAPI	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE	M2	27,49	60,29	BDI 1	72,91	2.004,30
4.7.			Revestimento					-	3.960,36
4.7.0.1.	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	76,44	4,71	BDI 1	5,70	435,71
4.7.0.2.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	76,44	38,13	BDI 1	46,11	3.524,65
4.8.			Esquadrias					-	6.296,15
4.8.0.1.	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	4,00	745,48	BDI 1	901,58	3.606,32
4.8.0.2.	SINAPI	102162	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021 PS	M2	4,00	339,23	BDI 1	410,26	1.641,04
4.8.0.3.	CDHU	24.02.070	Porta de ferro de abrir tipo veneziana, linha comercial	M2	1,68	516,19	BDI 1	624,28	1.048,79
4.9.			Instalações elétricas					-	1.538,80
4.9.0.1.	SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	24,20	13,82	BDI 1	16,71	404,38
4.9.0.2.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	21,84	3,50	BDI 1	4,23	92,38
4.9.0.3.	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	72,60	4,94	BDI 1	5,97	433,42
4.9.0.4.	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	14,86	BDI 1	17,97	71,88
4.9.0.5.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	24,45	BDI 1	29,57	29,57
4.9.0.6.	CDHU	40.04.480	Conjunto 1 interruptor simples e 1 tomada 2P+T de 10 A, completo	CJ	1,00	35,88	BDI 1	43,39	43,39
4.9.0.7.	CDHU	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	CJ	4,00	27,96	BDI 1	33,81	135,24

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação

LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 12-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma dos vestiários e construção de depósito	MUNICÍPIO / UF Teodoro Sampaio - SP	BDI 1 20,94%	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 dos vestiários e construção de depósito									255.586,94
4.9.0.8.	CDHU	41.14.390	Luminária retangular de sobrepor tipo calha aberta, com refletor em alumínio de alto brilho, para 2 lâmpadas tubulares 32 W/36 W	UN	2,00	135,83	BDI 1	164,27	328,54
4.10.			Pintura					-	107.032,84
4.10.0.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	1.217,70	4,94	BDI 1	5,97	7.269,67
4.10.0.2.	CDHU	33.02.060	Massa corrida a base de PVA	M2	31,76	15,57	BDI 1	18,83	598,04
4.10.0.3.	SINAPI	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	33,32	34,77	BDI 1	42,05	1.401,11
4.10.0.4.	SINAPI	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	460,90	10,84	BDI 1	13,11	6.042,40
4.10.0.5.	CDHU	33.10.041	Esmalte à base de água em massa, inclusive preparo	M2	756,80	36,34	BDI 1	43,95	33.261,36
4.10.0.6.	SINAPI	100753	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 PE	M2	3,36	26,89	BDI 1	32,52	109,27
4.10.0.7.	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	600,00	71,08	BDI 1	85,96	51.576,00
4.10.0.8.	SINAPI	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	416,41	13,45	BDI 1	16,27	6.774,99
4.11.			Limpeza final					-	468,01
4.11.0.1.	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	25,80	15,00	BDI 1	18,14	468,01

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.

Teodoro Sampaio - SP

Local

segunda-feira, 10 de março de 2025

Data

Responsável Técnico

Nome: Natalia González dos Santos

CREA/CAU: 506.960.018-3