CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS AUSENTES	COBERTURA E FECHAMENTO DA QUADRA ESPORTIVA DA E.M.E.F SANTA TEREZINHA

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	09-26 (N DES.)	COBERTURA E FECHAMENTO DA QUADRA ESPORTIVA E.M.E.F SANTA	SÃO JOSÉ DOS AUSENTES/RS	22,47%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
COBERTURA E FECHAMENTO DA QUADRA ESPORTIVA E.M.E.F SANTA TEREZINHA									**1.197.118,36**	
1.			**COBERTURA E FECHAMENTO DA QUADRA ESPORTIVA DA E.M.E.F SANTA TEREZINHA**					**-**	**1.197.118,36**	
1.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**-**	**45.615,58**	
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	6,00	497,17	BDI 1	608,88	3.653,28	RA
1.1.0.2.	Composição	COMP01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	16.640,64	BDI 1	20.379,79	20.379,80	RA
1.1.0.3.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	140,00	68,25	BDI 1	83,59	11.702,60	RA
1.1.0.4.	Composição	COMP02	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS. (CÓD_BASE 10775)	UN	5,00	1.613,44	BDI 1	1.975,98	9.879,90	RA
1.2.			**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**					**-**	**843,23**	
1.2.0.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	980,50	0,70	BDI 1	0,86	843,23	RA
1.3.			**ESTRUTURA DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO**					**-**	**425.997,42**	
1.3.0.1.	Composição	COMP03	FUNDAÇÃO - SAPATA + CÁLICE 1,20 X 1,50 M - CONCRETO ARMADO FCK 30 MPA	UN	28,00	2.823,40	BDI 1	3.457,82	96.818,96	RA
1.3.0.2.	Composição	COMP04	VIGAS PRÉ-FABRICADAS EM CONCRETO	M3	22,00	2.869,27	BDI 1	3.513,99	77.307,78	RA
1.3.0.3.	Composição	COMP05	PILARES PRÉ-FABRICADOS EM CONCRETO	M3	42,06	2.869,27	BDI 1	3.513,99	147.798,42	RA
1.3.0.4.	Composição	COMP06	PLACAS PRÉ-FABRICADAS EM CONCRETO	M3	12,18	2.869,27	BDI 1	3.513,99	42.800,40	RA
1.3.0.5.	Composição	COMP07	ARQUIBANCADAS EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO	UN	1,00	50.030,10	BDI 1	61.271,86	61.271,86	RA
1.4.			**PAVIMENTAÇÃO**					**-**	**71.762,87**	
1.4.0.1.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_07/2026	M2	310,00	4,25	BDI 1	5,20	1.612,00	RA
1.4.0.2.	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	109,00	87,46	BDI 1	107,11	11.674,99	RA
1.4.0.3.	Composição	COMP35	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO.	M2	201,00	121,48	BDI 1	148,78	29.904,78	RA
1.4.0.4.	SINAPI	87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	310,00	53,86	BDI 1	65,96	20.447,60	RA

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS AUSENTES	COBERTURA E FECHAMENTO DA QUADRA ESPORTIVA DA E.M.E.F SANTA TEREZINHA

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	09-26 (N DES.)	COBERTURA E FECHAMENTO DA QUADRA ESPORTIVA E.M.E.F SANTA	SÃO JOSÉ DOS AUSENTES/RS	22,47%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO ↓
COBERTURA E FECHAMENTO DA QUADRA ESPORTIVA E.M.E.F SANTA TEREZINHA									**1.197.118,36**	
1.4.0.5.	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	55,00	120,60	BDI 1	147,70	8.123,50	RA
1.5.			**BANHEIROS E ALVENARIAS INTERNAS**					**-**	**65.501,36**	
1.5.1.			**SAPATAS**					**-**	**20.692,56**	
1.5.1.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	21,00	110,73	BDI 1	135,61	2.847,81	RA
1.5.1.2.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	37,80	140,58	BDI 1	172,17	6.508,03	RA
1.5.1.3.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	0,86	222,22	BDI 1	272,15	234,05	RA
1.5.1.4.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	99,54	15,75	BDI 1	19,29	1.920,13	RA
1.5.1.5.	SINAPI	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	5,38	998,86	BDI 1	1.223,30	6.581,35	RA
1.5.1.6.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	37,80	47,54	BDI 1	58,22	2.200,72	RA
1.5.1.7.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	10,50	31,14	BDI 1	38,14	400,47	RA
1.5.2.			**VIGAS DE BALDRAME**					**-**	**15.069,49**	
1.5.2.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	15,84	121,95	BDI 1	149,35	2.365,70	RA
1.5.2.2.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	44,00	69,41	BDI 1	85,01	3.740,44	RA
1.5.2.3.	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	81,45	10,18	BDI 1	12,47	1.015,68	RA
1.5.2.4.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	84,75	8,47	BDI 1	10,37	878,86	RA
1.5.2.5.	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	47,44	13,73	BDI 1	16,82	797,94	RA
1.5.2.6.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	3,52	825,38	BDI 1	1.010,84	3.558,16	RA
1.5.2.7.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	44,00	47,54	BDI 1	58,22	2.561,68	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS AUSENTES	COBERTURA E FECHAMENTO DA QUADRA ESPORTIVA DA E.M.E.F SANTA TEREZINHA

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	09-26 (N DES.)	COBERTURA E FECHAMENTO DA QUADRA ESPORTIVA E.M.E.F SANTA	SÃO JOSÉ DOS AUSENTES/RS	22,47%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
COBERTURA E FECHAMENTO DA QUADRA ESPORTIVA E.M.E.F SANTA TEREZINHA									**1.197.118,36**	
1.5.2.8.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	3,96	31,14	BDI 1	38,14	151,03	RA
1.5.3.			**PILARES**					**-**	**8.454,84**	
1.5.3.1.	SINAPI	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	42,00	58,56	BDI 1	71,72	3.012,24	RA
1.5.3.2.	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	24,66	13,73	BDI 1	16,82	414,78	RA
1.5.3.3.	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	64,79	10,18	BDI 1	12,47	807,93	RA
1.5.3.4.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	202,23	8,47	BDI 1	10,37	2.097,13	RA
1.5.3.5.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	2,10	825,38	BDI 1	1.010,84	2.122,76	RA
1.5.4.			**ALVENARIA**					**-**	**12.410,58**	
1.5.4.1.	SINAPI	103370	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_08/2026	M2	59,00	103,24	BDI 1	126,44	7.459,96	RA
1.5.4.2.	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	0,51	80,18	BDI 1	98,20	50,08	RA
1.5.4.3.	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	118,00	5,09	BDI 1	6,23	735,14	RA
1.5.4.4.	SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	118,00	28,82	BDI 1	35,30	4.165,40	RA
1.5.5.			**VIGA DE RESPALDO**					**-**	**2.251,25**	
1.5.5.1.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	10,56	69,41	BDI 1	85,01	897,71	RA
1.5.5.2.	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	32,58	10,18	BDI 1	12,47	406,27	RA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS AUSENTES	COBERTURA E FECHAMENTO DA QUADRA ESPORTIVA DA E.M.E.F SANTA TEREZINHA

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	09-26 (N DES.)	COBERTURA E FECHAMENTO DA QUADRA ESPORTIVA E.M.E.F SANTA	SÃO JOSÉ DOS AUSENTES/RS	22,47%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO ↓
COBERTURA E FECHAMENTO DA QUADRA ESPORTIVA E.M.E.F SANTA TEREZINHA									**1.197.118,36**	
1.5.5.3.	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	8,24	13,73	BDI 1	16,82	138,60	RA
1.5.5.4.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,80	825,38	BDI 1	1.010,84	808,67	RA
1.5.6.			**LAJE**					**-**	**6.622,64**	
1.5.6.1.	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	M2	19,00	186,16	BDI 1	227,99	4.331,81	RA
1.5.6.2.	SINAPI	87829	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022	M2	19,00	98,45	BDI 1	120,57	2.290,83	RA
1.6.			**PINTURA GERAL DAS ESTRUTURAS DE CONCRETO E ALVENARIA**					**-**	**24.830,16**	
1.6.0.1.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	1.228,00	4,61	BDI 1	5,65	6.938,20	RA
1.6.0.2.	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.228,00	11,90	BDI 1	14,57	17.891,96	RA
1.7.			**ESQUADRIAS**					**-**	**23.692,89**	
1.7.1.			**PORTA**					**-**	**20.695,71**	
1.7.1.1.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M2	19,86	850,89	BDI 1	1.042,08	20.695,71	RA
1.7.2.			**JANELA**					**-**	**2.997,18**	
1.7.2.1.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	3,25	753,01	BDI 1	922,21	2.997,18	RA
1.8.			**COBERTURA**					**-**	**396.390,37**	
1.8.1.			**TELHADO**					**-**	**396.390,37**	
1.8.1.1.	Composição	COMP08	ESTRUTURA METÁLICA DAS COBERTURAS E FECHAMENTOS LATERAIS (TESOURA EM ARCO COM TIRANTES, TERÇAMENTO, CORRENTES E TRAVAMENTOS, CONTRAVENTAMENTO HORIZONTAL, HALL DE ACESSO, MARQUISE LATERAL)	UN	1,00	200.246,17	BDI 1	245.241,48	245.241,48	RA
1.8.1.2.	Composição	COMP32	FECHAMENTO SUPERIOR E LATERAL COM TELHAS ONDULADAS DE AÇO ZINCADO, ESPESSURA DE 0,50 MM, INCLUSIVE FIXAÇÕES, MÃO DE OBRA E IÇAMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	1.755,30	70,31	BDI 1	86,11	151.148,89	RA

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS AUSENTES	COBERTURA E FECHAMENTO DA QUADRA ESPORTIVA DA E.M.E.F SANTA TEREZINHA

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	09-26 (N DES.)	COBERTURA E FECHAMENTO DA QUADRA ESPORTIVA E.M.E.F SANTA	SÃO JOSÉ DOS AUSENTES/RS	22,47%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO ↓
COBERTURA E FECHAMENTO DA QUADRA ESPORTIVA E.M.E.F SANTA TEREZINHA									**1.197.118,36**	
1.9.			**INSTALAÇÃO ELÉTRICA**					**-**	**77.956,59**	
1.9.0.1.	Composição	COMP09	Refletor LED 250 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	359,22	BDI 1	439,94	7.039,04	RA
1.9.0.2.	Composição	COMP10	Luminária LED 18 W / 4.000 K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	46,49	BDI 1	56,94	1.024,92	RA
1.9.0.3.	Composição	COMP11	Curva de inversão para eletrocalha - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	33,84	BDI 1	41,44	207,20	RA
1.9.0.4.	Composição	COMP12	Flange para ligação painel 100×50 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	12,08	BDI 1	14,79	147,90	RA
1.9.0.5.	Composição	COMP13	Suporte/gancho curto para perfilado 38×38 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	40,00	8,81	BDI 1	10,79	431,60	RA
1.9.0.6.	Composição	COMP14	Sapata para perfilado 38×38 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	21,05	BDI 1	25,78	128,90	RA
1.9.0.7.	Composição	COMP15	Média simples das emendas I, T e X para perfilado 38×38 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00	12,87	BDI 1	15,76	472,80	RA
1.9.0.8.	Composição	COMP16	Saída lateral 38×38 mm para eletroduto 1 polegada - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	12,60	BDI 1	15,43	61,72	RA
1.9.0.9.	Composição	COMP17	Luminária LED 12 W / 4.000 K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	28,27	BDI 1	34,62	138,48	RA
1.9.0.10.	Composição	COMP18	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	26,24	BDI 1	32,14	96,42	RA
1.9.0.11.	Composição	COMP19	QUADRO DE MEDIÇÃO (MED) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	307,88	BDI 1	377,06	377,06	RA
1.9.0.12.	Composição	COMP20	MÃO FRANCESA SUPORTE ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	35,00	24,34	BDI 1	29,81	1.043,35	RA
1.9.0.13.	Composição	COMP21	PERFILADO 38×38 MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	80,00	17,89	BDI 1	21,91	1.752,80	RA
1.9.0.14.	Composição	COMP22	ELETRODUTO Ø 1 POLEGADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	200,00	16,26	BDI 1	19,91	3.982,00	RA
1.9.0.15.	Composição	COMP23	CONDULETE PVC MODELO X - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	60,00	31,77	BDI 1	38,91	2.334,60	RA
1.9.0.16.	Composição	COMP24	BUCHA E ARRUELA ZAMACK Ø 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	40,00	5,78	BDI 1	7,08	283,20	RA
1.9.0.17.	Composição	COMP25	VERGALHÃO ROSCADO Ø 1/4 GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	200,00	7,24	BDI 1	8,87	1.774,00	RA
1.9.0.18.	Composição	COMP26	PORCAS E ARRUELAS Ø 1/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	500,00	2,07	BDI 1	2,54	1.270,00	RA
1.9.0.19.	Composição	COMP27	PARAFUSOS, BUCHAS E PORCAS DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	500,00	2,22	BDI 1	2,72	1.360,00	RA
1.9.0.20.	Composição	COMP28	CONDUTOR DE PROTEÇÃO PE / ATERRAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,00	18,54	BDI 1	22,71	227,10	RA
1.9.0.21.	Composição	COMP29	CONECTORES, TERMINAIS E IDENTIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	120,76	BDI 1	147,89	147,89	RA
1.9.0.22.	Composição	COMP30	CAIXAS E TAMPAS DE PASSAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	35,00	17,84	BDI 1	21,85	764,75	RA
1.9.0.23.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	59,53	BDI 1	72,91	802,01	RA
1.9.0.24.	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	39,35	BDI 1	48,19	481,90	RA
1.9.0.25.	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14,00	43,83	BDI 1	53,68	751,52	RA

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS AUSENTES	COBERTURA E FECHAMENTO DA QUADRA ESPORTIVA DA E.M.E.F SANTA TEREZINHA

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	09-26 (N DES.)	COBERTURA E FECHAMENTO DA QUADRA ESPORTIVA E.M.E.F SANTA	SÃO JOSÉ DOS AUSENTES/RS	22,47%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
COBERTURA E FECHAMENTO DA QUADRA ESPORTIVA E.M.E.F SANTA TEREZINHA									**1.197.118,36**	
1.9.0.26.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	55,42	BDI 1	67,87	203,61	RA
1.9.0.27.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,00	10,99	BDI 1	13,46	26,92	RA
1.9.0.28.	SINAPI	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	20,82	BDI 1	25,50	51,00	RA
1.9.0.29.	SINAPI	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	610,76	BDI 1	748,00	748,00	RA
1.9.0.30.	SINAPI	106020	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	102,07	BDI 1	125,01	125,01	RA
1.9.0.31.	SINAPI	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	20,82	BDI 1	25,50	102,00	RA
1.9.0.32.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	10,87	BDI 1	13,31	53,24	RA
1.9.0.33.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,00	12,96	BDI 1	15,87	47,61	RA
1.9.0.34.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,00	11,93	BDI 1	14,61	43,83	RA
1.9.0.35.	SINAPI	106030	DISJUNTOR BIPOLAR DR 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	151,59	BDI 1	185,65	185,65	RA
1.9.0.36.	SINAPI	106027	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	65,87	BDI 1	80,67	322,68	RA
1.9.0.37.	SINAPI	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	610,76	BDI 1	748,00	748,00	RA
1.9.0.38.	SINAPI	97238	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	M	70,00	90,67	BDI 1	111,04	7.772,80	RA
1.9.0.39.	SINAPI	97278	CURVA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	UN	2,00	56,65	BDI 1	69,38	138,76	RA
1.9.0.40.	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	60,00	16,01	BDI 1	19,61	1.176,60	RA
1.9.0.41.	SINAPI	91905	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	16,90	BDI 1	20,70	207,00	RA

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS AUSENTES	COBERTURA E FECHAMENTO DA QUADRA ESPORTIVA DA E.M.E.F SANTA TEREZINHA

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	09-26 (N DES.)	COBERTURA E FECHAMENTO DA QUADRA ESPORTIVA E.M.E.F SANTA	SÃO JOSÉ DOS AUSENTES/RS	22,47%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	↓ RECURSO
COBERTURA E FECHAMENTO DA QUADRA ESPORTIVA E.M.E.F SANTA TEREZINHA									**1.197.118,36**	
1.9.0.42.	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	500,00	5,09	BDI 1	6,23	3.115,00	RA
1.9.0.43.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.000,00	7,87	BDI 1	9,64	9.640,00	RA
1.9.0.44.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.090,00	10,99	BDI 1	13,46	14.671,40	RA
1.9.0.45.	SINAPI	101884	CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	240,00	12,73	BDI 1	15,59	3.741,60	RA
1.9.0.46.	SINAPI	101888	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	200,00	29,15	BDI 1	35,70	7.140,00	RA
1.9.0.47.	SINAPI	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	48,00	10,12	BDI 1	12,39	594,72	RA
1.10.			**BANHEIROS E VESTIARIO**					**-**	**64.527,89**	
1.10.1.			**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS DE ÁGUA FRIA**					**-**	**14.811,43**	
1.10.1.1.	SINAPI	102617	CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	3.680,82	BDI 1	4.507,90	9.015,80	RA
1.10.1.2.	SINAPI	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2026	M	10,00	13,08	BDI 1	16,02	160,20	RA
1.10.1.3.	SINAPI	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2026	M	22,48	21,34	BDI 1	26,14	587,63	RA
1.10.1.4.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2026	M	16,07	12,01	BDI 1	14,71	236,39	RA
1.10.1.5.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2026	M	42,77	25,03	BDI 1	30,65	1.310,90	RA
1.10.1.6.	SINAPI	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	69,88	BDI 1	85,58	171,16	RA
1.10.1.7.	SINAPI	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	58,53	BDI 1	71,68	143,36	RA
1.10.1.8.	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	131,63	BDI 1	161,21	644,84	RA

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS AUSENTES	COBERTURA E FECHAMENTO DA QUADRA ESPORTIVA DA E.M.E.F SANTA TEREZINHA

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	09-26 (N DES.)	COBERTURA E FECHAMENTO DA QUADRA ESPORTIVA E.M.E.F SANTA	SÃO JOSÉ DOS AUSENTES/RS	22,47%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
COBERTURA E FECHAMENTO DA QUADRA ESPORTIVA E.M.E.F SANTA TEREZINHA									**1.197.118,36**	
1.10.1.9.	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	8,00	153,68	BDI 1	188,21	1.505,68	RA
1.10.1.10.	SINAPI	106778	TORNEIRA CROMADA DE MESA COM ALAVANCA, PARA LAVATÓRIO DE SANITÁRIO PCD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	612,26	BDI 1	749,83	749,83	RA
1.10.1.11.	SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	9,00	12,90	BDI 1	15,80	142,20	RA
1.10.1.12.	SINAPI	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	8,00	14,64	BDI 1	17,93	143,44	RA
1.10.2.			**SISTEMA DE TRATAMENTO CLOACAL**					**-**	**18.516,73**	
1.10.2.1.	SINAPI	98054	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 6245,8 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	5.376,68	BDI 1	6.584,82	6.584,82	RA
1.10.2.2.	SINAPI	98059	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 3331,1 L (PARA 19 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	4.334,67	BDI 1	5.308,67	5.308,67	RA
1.10.2.3.	SINAPI	98063	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 21,3 M² (PARA 8 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	5.408,05	BDI 1	6.623,24	6.623,24	RA
1.10.3.			**INSTALAÇÃO HIDROSSANITARIA**					**-**	**14.965,47**	
1.10.3.1.	SINAPI	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	8,00	27,09	BDI 1	33,18	265,44	RA
1.10.3.2.	SINAPI	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	330,55	BDI 1	404,82	404,82	RA
1.10.3.3.	SINAPI	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	9,00	10,89	BDI 1	13,34	120,06	RA
1.10.3.4.	SINAPI	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	146,50	BDI 1	179,42	1.255,94	RA
1.10.3.5.	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	28,71	BDI 1	35,16	140,64	RA
1.10.3.6.	SINAPI	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	8,00	636,58	BDI 1	779,62	6.236,96	RA
1.10.3.7.	SINAPI	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	9,00	15,09	BDI 1	18,48	166,32	RA

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS AUSENTES	COBERTURA E FECHAMENTO DA QUADRA ESPORTIVA DA E.M.E.F SANTA TEREZINHA

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	09-26 (N DES.)	COBERTURA E FECHAMENTO DA QUADRA ESPORTIVA E.M.E.F SANTA	SÃO JOSÉ DOS AUSENTES/RS	22,47%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO ↓
COBERTURA E FECHAMENTO DA QUADRA ESPORTIVA E.M.E.F SANTA TEREZINHA									**1.197.118,36**	
1.10.3.8.	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	45,00	18,14	BDI 1	22,22	999,90	RA
1.10.3.9.	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	49,06	47,48	BDI 1	58,15	2.852,84	RA
1.10.3.10.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	8,42	102,09	BDI 1	125,03	1.052,75	RA
1.10.3.11.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	8,09	31,14	BDI 1	38,14	308,55	RA
1.10.3.12.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	M2	16,84	8,69	BDI 1	10,64	179,18	RA
1.10.3.13.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	11,00	34,11	BDI 1	41,77	459,47	RA
1.10.3.14.	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	10,00	42,67	BDI 1	52,26	522,60	RA
1.10.4.			**LOUÇAS**					**-**	**10.989,14**	
1.10.4.1.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	4,00	148,30	BDI 1	181,62	726,48	RA
1.10.4.2.	SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	8,00	170,17	BDI 1	208,41	1.667,28	RA
1.10.4.3.	SINAPI	106775	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA SUSPENSA, PCD, *43 X 53* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	198,97	BDI 1	243,68	243,68	RA
1.10.4.4.	SINAPI	100878	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	8,00	694,40	BDI 1	850,43	6.803,44	RA
1.10.4.5.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	8,00	44,54	BDI 1	54,55	436,40	RA
1.10.4.6.	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO COM VÁLVULA DE DESCARGA EM LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	907,86	BDI 1	1.111,86	1.111,86	RA
1.10.5.			**METAIS**					**-**	**1.174,58**	
1.10.5.1.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	479,54	BDI 1	587,29	1.174,58	RA
1.10.6.			**COMPLEMENTAR**					**-**	**4.070,54**	
1.10.6.1.	SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	8,00	47,87	BDI 1	58,63	469,04	RA

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS AUSENTES	COBERTURA E FECHAMENTO DA QUADRA ESPORTIVA DA E.M.E.F SANTA TEREZINHA			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
PORTO ALEGRE	09-26 (N DES.)	COBERTURA E FECHAMENTO DA QUADRA ESPORTIVA E.M.E.F SANTA	SÃO JOSÉ DOS AUSENTES/RS	22,47%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
COBERTURA E FECHAMENTO DA QUADRA ESPORTIVA E.M.E.F SANTA TEREZINHA									**1.197.118,36**	
1.10.6.2.	SINAPI	106765	DISPENSER DE PLÁSTICO PARA TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	UN	7,00	70,94	BDI 1	86,88	608,16	RA
1.10.6.3.	SINAPI	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	UN	7,00	96,28	BDI 1	117,91	825,37	RA
1.10.6.4.	Composição	COMP33	DIVISORIA SANITARIA PVC, CONFIGURACAO PAINEL + PORTA, INCLUSO PERFIS DE ALUMINIO E FERRAGENS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	10,07	175,79	BDI 1	215,29	2.167,97	RA

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

Observações:
"SEM DESONERAÇÃO: 111,95% HORISTA e 69,29% MENSALISTA
COM DESONERAÇÃO: 96,12% HORISTA e 56,67% MENSALISTA"

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.

SÃO JOSÉ DOS AUSENTES/RS
Local

quinta-feira, 5 de novembro de 2026
Data

ALEX CAVALHEIRO DA SILVA:82836604034 Assinado de forma digital por ALEX CAVALHEIRO DA SILVA:82836604034 Dados: 2026.11.05 13:25:25 -03'00'

Responsável Técnico
Nome: ALEX CAVALHEIRO DA SILVA
CREA/CAU: CREA/RS 219614
ART/RRT: 14703205