

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					DATA :
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE JARDIM DE INFÂNCIA DO BAIRRO JUDAS TADEU				
		DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE JARDIM DE INFÂNCIA DO BAIRRO JUDAS TADEU				
		LOCAL:	BAIRRO JUDAS TADEU - MUNICIPIO DE SÃO BENTO				
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						20.194,05
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	439,70	2.638,20
1.2	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	1.448,13	1.448,13
1.3	S09416	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	ORSE	un	1,00	1.842,23	1.842,23
1.4	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00	266,49	266,49
1.5	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	ORSE	m2	15,00	277,00	4.155,00
1.6	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	1.150,00	8,56	9.844,00
2	MOVIMENTO DE TERRAS						12.285,59
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	90,91	109,71	9.973,74
2.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	116,82	3,38	394,85
2.3	74015/001	REATERRO E COMPACTACAO MECANICO DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUETE VIBRATORIO	SINAPI	M3	56,25	34,08	1.917,00
3	INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES						82.191,39
3.1	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES						26.998,37
3.1.1	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	32,50	22,73	738,73
3.1.2	96534	Forma de madeira comum para Fundções - reaproveitamento 5X	SINAPI	M2	65,10	99,98	6.508,70
3.1.3	74254/002	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	SINAPI	KG	833,13	13,64	11.363,89
3.1.4	96555	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	SINAPI	M3	9,75	860,21	8.387,05
3.2	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES						55.193,02
3.2.1	95240	Lastro de concreto magro, e=3,0 cm-reparo mecânico	SINAPI	M2	77,88	22,73	1.770,21
3.2.2	96534	Forma de madeira comum para Fundções - reaproveitamento 5X	SINAPI	M2	116,82	99,98	11.679,66
3.2.3	74254/002	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	SINAPI	KG	1.233,33	13,64	16.822,62
3.2.4	73942/002	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDADE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	SINAPI	KG	567,10	8,51	4.826,02
3.2.5	96555	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	SINAPI	M3	23,36	860,21	20.094,51
4	SUPERESTRUTURA						244.531,76
4.1	CONCRETO ARMADO - PILARES						40.521,10
4.1.1	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA PILARES EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	78,10	99,98	7.808,44
4.1.2	74254/002	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	SINAPI	KG	1.220,60	13,64	16.648,98
4.1.3	73942/002	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDADE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	SINAPI	KG	498,40	8,51	4.241,38
4.1.4	74138/003	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SINAPI	M3	15,60	757,84	11.822,30
4.2	CONCRETO ARMADO - VIGAS						38.919,29
4.2.1	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS , EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	77,88	99,98	7.786,44
4.2.2	74254/002	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	SINAPI	KG	1.166,70	13,64	15.913,79

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						DATA :
		OBRA:		CONSTRUÇÃO DE JARDIM DE INFÂNCIA DO BAIRRO JUDAS TADEU				
		DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE JARDIM DE INFÂNCIA DO BAIRRO JUDAS TADEU				
		LOCAL:		BAIRRO JUDAS TADEU - MUNICIPIO DE SÃO BENTO				
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	
4.2.3	73942/002	ARMAÇAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDADE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	SINAPI	KG	401,82	8,51	3.419,49	
4.2.4	74138/003	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SINAPI	M3	15,57	757,84	11.799,57	
4.3	CONCRETO ARMADO - LAJES						164.624,66	
4.3.1	74141/003	LAJE PRE-MOLD BETA 16 P/3,5KN/M2 VAO 5,2M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADU-RA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAODE OBRA.	SINAPI	M2	836,72	196,75	164.624,66	
4.4	CONCRETO ARMADO PARA VERGAS						466,71	
4.4.1	C2666	Verga pré-moldada em concreto armado fck 15Mpa - 10x10cm, conforme projeto.	SEINFRA	M3	0,23	2.029,18	466,71	
5	PAREDES E PAINEIS						144.320,88	
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO						144.320,88	
5.1.1	103355	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X14X24 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	1.168,20	104,09	121.597,94	
5.1.2	74229/001	DIVISORIA EM MARMORE BRANCO POLIDO, ESPESSURA 3 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREIMATE COM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	SINAPI	M2	19,11	1.189,06	22.722,94	
6	ESQUADRIAS						48.634,32	
6.1	PORTAS DE MADEIRA						15.474,47	
6.1.1	90850	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	7,00	1.163,51	8.144,57	
6.1.2	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	5,00	1.263,43	6.317,15	
6.1.3	91312	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00	1.012,75	1.012,75	
6.2	FERRAGENS E ACESSÓRIOS						3.073,04	
6.2.1	74070/004	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO MEDIO	SINAPI	UN	10,00	194,40	1.944,00	
6.2.2	74069/001	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS DE BANHEIRO, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR	SINAPI	UN	8,00	141,13	1.129,04	
6.3	PORTAS EM ALUMÍNIO						7.286,12	
6.3.1	74071/002	Porta de abrir de 0,80x2,10m em chapa de alumínio com vidro e veneziana- PA1, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	SINAPI	M2	4,20	543,74	2.283,71	
6.3.2	74071/002	Porta de abrir de 0,60x2,10m em chapa de alumínio com veneziana- PA3, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	SINAPI	M2	9,20	543,74	5.002,41	
6.4	JANELAS DE ALUMÍNIO						17.790,84	
6.4.1	74067/001	Janela de Alumínio, de correr 200X120cm,J-04 conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	SINAPI	M2	36,00	494,19	17.790,84	
6.5	VIDROS						5.009,85	

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					DATA :	
		OBRA:		CONSTRUÇÃO DE JARDIM DE INFÂNCIA DO BAIRRO JUDAS TADEU				
		DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE JARDIM DE INFÂNCIA DO BAIRRO JUDAS TADEU				
		LOCAL:		BAIRRO JUDAS TADEU - MUNICIPIO DE SÃO BENTO				
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	
6.5.1	72118	PORTA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	SINAPI	M2	8,65	226,69	1.960,87	
6.5.2	72118	PORTA DE VIDRO 1.50X2.10 TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	SINAPI	M2	13,45	226,69	3.048,98	
7	IMPERMEABILIZAÇÃO						179.975,97	
7.1	74106/001	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUASDEMAOS.	SINAPI	M2	230,64	12,36	2.850,71	
7.2	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	SINAPI	M2	836,72	211,69	177.125,26	
8	REVESTIMENTOS						214.583,63	
8.1	5975	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	SINAPI	M2	2.336,40	8,61	20.116,40	
8.2	73927/005	EMBOCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,5CM INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SINAPI	M2	182,60	45,23	8.259,00	
8.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	2.153,80	62,08	133.707,90	
8.4	73927/005	Reboco tipo paulista para lajes, platibanda e calhas - espessura 2,0 cm	SINAPI	M2	836,72	45,23	37.844,85	
8.5	89170	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV- cerâmica 30 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	182,60	80,26	14.655,48	
9	PAVIMENTAÇÃO						204.970,88	
9.1	73977/001	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA SEM PENEIRAR), ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MECANICO	SINAPI	M2	836,72	31,63	26.465,45	
9.2	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	48,00	244,63	11.742,24	
9.3	87259	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	SINAPI	M2	836,72	168,16	140.702,84	
9.4	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	44,10	80,65	3.556,67	
9.5	94993	PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_	SINAPI	M2	260,62	80,65	21.019,00	
9.6	00040671	PLACA/PISO DE CONCRETO POROSO/ PAVIMENTO PERMEAVEL/BLOCO DRENANTE DE CONCRETO, *40 X 40* CM, E = 6 CM, COR NATURAL	SINAPI	M2	16,38	90,64	1.484,68	
10	RODAPÉS E PEITORIS						4.859,08	
10.1	S02266	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	ORSE	m	12,00	95,99	1.151,88	
10.2	S02267	Peitoril em granito cinza, largura=17,00cm espessura variável e pingadeira	ORSE	m	28,00	132,40	3.707,20	
11	INSTALAÇÃO ELÉTRICA						66.118,25	
11.1	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO						302,55	
11.1.1	00013393	Quadro de Distribuição de embutir, completo, com 12 circuitos (12 disjuntores monopolares, sendo 2 reservas), com barramento para as fases, neutro e para proteção, disjuntor geral trifásico de 50A e 01 Dispositivos Diferencial Residual, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta e trinco e acessórios (QD-3 - conforme projeto)	SINAPI	UN	1,00	302,55	302,55	

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						DATA :
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE JARDIM DE INFÂNCIA DO BAIRRO JUDAS TADEU					
		DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE JARDIM DE INFÂNCIA DO BAIRRO JUDAS TADEU					
		LOCAL:	BAIRRO JUDAS TADEU - MUNICIPIO DE SÃO BENTO					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	
11.2	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS						8.539,19	
11.2.1	72935	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 25MM (1") FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	100,00	9,19	919,00	
11.2.2	72936	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN32 MM (1 1/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	30,00	13,40	402,00	
11.2.3	72936	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN32 MM (1 1/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	40,00	13,40	536,00	
11.2.4	171380	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø50mm (DN 1 1/2"), inclusive curvas	CAEMA	m	12,00	17,41	208,92	
11.2.5	S00358	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø60mm (DN 2"), inclusive curvas	ORSE	m	20,00	49,05	981,00	
11.2.6	72311	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 50MM (2), TIPO SEMI-PESADO, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	15,00	53,39	800,85	
11.2.7	100301	Caixa em Alvenaria tipo - CB-1	CAEMA	UN	2,00	945,03	1.890,06	
11.2.8	100301	Caixa em alvenaria tipo R-0	CAEMA	UN	2,00	945,03	1.890,06	
11.2.9	S04429	Caixa de passagem 30x30cm em alvenaria com tampa de ferro fundido tipo leve	ORSE	un	5,00	182,26	911,30	
11.3	CABOS E FIOS (CONDUTORES)						22.808,75	
11.3.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	800,00	5,25	4.200,00	
11.3.2	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	400,00	8,69	3.476,00	
11.3.3	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	500,00	12,26	6.130,00	
11.3.4	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	400,00	19,61	7.844,00	
11.3.5	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	25,00	46,35	1.158,75	
11.4	ILUMINAÇÃO E TOMADAS						34.467,76	
11.4.1	72339	TOMADA 3P+T 30A/440V SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	45,00	57,53	2.588,85	
11.4.2	72331	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	20,00	13,24	264,80	
11.4.3	72332	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 2 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	10,00	24,46	244,60	
11.4.4	72333	INTERRUPTOR BIPOLAR DE EMBUTIR 20A/250V, TECLA DUPLA C/ PLACA- FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	8,00	38,63	309,04	
11.4.5	91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	4,00	28,49	113,96	
11.4.6	73953/006	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	130,00	108,79	14.142,70	
11.4.7	73953/002	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	36,00	99,31	3.575,16	
11.4.8	S10747	Luminária de piso	ORSE	un	4,00	456,90	1.827,60	
11.4.9	74041/002	LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA 100W	SINAPI	UN	40,00	97,20	3.888,00	
11.4.10	74094/001	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	SINAPI	UN	31,00	130,00	4.030,00	
11.4.11	C3564	Caixa de passagem 4x2" para interruptor e tomada	SEINFRA	UN	241,00	6,49	1.564,09	

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					DATA :
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE JARDIM DE INFÂNCIA DO BAIRRO JUDAS TADEU				
		DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE JARDIM DE INFÂNCIA DO BAIRRO JUDAS TADEU				
		LOCAL:	BAIRRO JUDAS TADEU - MUNICIPIO DE SÃO BENTO				
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.4.12	83386	Caixa de passagem de ferro esmaltada octogonal 4x4"	SINAPI	UN	166,00	11,56	1.918,96
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						31.221,04
12.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO						14.138,91
12.1.1	74185/001	REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	4,00	45,91	183,64
12.1.3	74181/001	REGISTRO GAVETA 2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	123,61	247,22
12.1.6	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	4,00	66,90	267,60
12.1.8	75030/001	TUBO PVC SOLDABEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTOE INSTALACAO	SINAPI	M	60,00	23,25	1.395,00
12.1.9	75030/002	TUBO PVC SOLDABEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTOE INSTALACAO	SINAPI	M	25,00	32,14	803,50
12.1.10	75030/003	TUBO PVC SOLDABEL AGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTOE INSTALACAO	SINAPI	M	20,00	41,86	837,20
12.1.11	75030/004	TUBO PVC SOLDABEL AGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTOE INSTALACAO	SINAPI	M	27,00	46,55	1.256,85
12.1.15	74058/001	TORNEIRA DE BOIA REAL 1/2 COM BALAO METALICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	65,43	65,43
12.1.17	72289	Caixa em alvenaria 30x30x30 cm para Registro	SINAPI	UN	1,00	452,55	452,55
12.1.19	S02647	Conjunto moto-bomba com motor de 3/4 cv, monofásico, bomba centrífuga, sucção=1", recalque=1", pr. máx. 26 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m3/h) : (23-3,4)(20-4,7)(17-5,7)(14-6,6)(11-7,3), inclusive chave de partida direta	ORSE	un	1,00	2.635,56	2.635,56
12.1.20	I00463	Caixa d'agua fibra vidro 5.000 litros - Fortlev-Torres (ou similar)	ORSE	un	2,00	2.997,18	5.994,36
12.2	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE FERRO GALVANIZADO						4.170,76
12.2.1	73976/007	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 2" (50MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	16,00	172,45	2.759,20
12.2.2	73976/005	Tubo FG roscável, diâmetro 1.1/4" (32 mm), inclusive conexões	SINAPI	M	12,00	117,63	1.411,56
12.3	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS						12.911,37
12.3.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC						8.288,64
12.3.1.1	73816/001	EXECUCAO DE DRENO COM TUBOS DE PVC CORRUGADO FLEXIVEL PERFORADO - DN 100	SINAPI	M	16,00	64,34	1.029,44
12.3.1.2	74168/002	TUBO PVC ESGOTO SERIE R DN 100MM C/ ANEL DE BORRACHA - FORNECIMENTO EINSTALACAO	SINAPI	M	62,00	57,00	3.534,00
12.3.1.3	74168/001	TUBO PVC ESGOTO SERIE R DN 150MM C/ ANEL DE BORRACHA - FORNECIMENTO EINSTALACAO	SINAPI	M	40,00	93,13	3.725,20
12.3.2	ACESSÓRIOS						4.622,73
12.3.2.1	S04283	Ralo hemisférico em fº fº, tipo abacaxi Ø 100mm	ORSE	un	10,00	47,96	479,60
12.3.2.2	74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDAINTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COMTAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	SINAPI	UN	5,00	199,33	996,65
12.3.2.3	6171	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA	SINAPI	UN	3,00	29,69	89,07
12.3.2.4	74104/001	Caixa de ralo em alvenaria com fundo em concreto, 40x40cm	SINAPI	UN	3,00	199,33	597,99
12.3.2.5	72285	Caixa de brita 40x40cm	SINAPI	UN	4,00	116,43	465,72
12.3.2.6	72289	Poço de visita em alvenaria, fundo em concreto, 110x110cm	SINAPI	UN	1,00	452,55	452,55
12.3.2.7	6171	Tampa de concreto Ø60cm para poço de visita	SINAPI	UN	1,00	29,69	29,69
12.3.2.8	S04957	Calha com grelha de piso normal DN 200 em PVC Tigre ou similar	ORSE	m	2,00	755,73	1.511,46

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					DATA :
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE JARDIM DE INFÂNCIA DO BAIRRO JUDAS TADEU				
		DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE JARDIM DE INFÂNCIA DO BAIRRO JUDAS TADEU				
		LOCAL:	BAIRRO JUDAS TADEU - MUNICIPIO DE SÃO BENTO				
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13	INSTALAÇÃO SANITÁRIA						27.601,14
13.1	40777	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	3,00	77,66	232,98
13.2	72291	CAIXA SIFONADA EM PVC 150X185X75MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	2,00	101,06	202,12
13.3	72685	RALO SIFONADO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	6,00	37,04	222,24
13.4	S01666	Terminal de ventilação em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50mm	ORSE	un	3,00	13,04	39,12
13.5	S07594	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75mm	ORSE	un	6,00	26,71	160,26
13.6	74165/004	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO EINSTALACAO	SINAPI	M	72,00	63,79	4.592,88
13.7	74165/001	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	68,00	34,35	2.335,80
13.8	74165/002	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	52,00	44,83	2.331,16
13.9	74165/003	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	46,00	62,00	2.852,00
13.10	74168/001	TUBO PVC ESGOTO SERIE R DN 150MM C/ ANEL DE BORRACHA - FORNECIMENTO EINSTALACAO	SINAPI	M	18,00	93,13	1.676,34
13.11	72291	CAIXA SIFONADA EM PVC 150X185X75MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	3,00	101,06	303,18
13.12	S98110S	Caixa de gordura pequena (capacidade: 19 l), circular, em pvc, diâmetro interno= 0,3 m. af 12/2020	ORSE	un	4,00	314,04	1.256,16
13.13	72290	Caixa de inspeção em alvenaria de tijolo medindo 900x900x600mm , com tampão em ferro fundido	SINAPI	UN	1,00	510,68	510,68
13.14	72290	Caixa de gordura Especial, em alvenaria de tijolo, medindo 1100x1100x1200mm, com tampão em ferro fundido	SINAPI	UN	3,00	510,68	1.532,04
13.15	74198/002	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACIÇO DIAMETRO 1,40M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,60M E ESPESSURA 10CM	SINAPI	UN	1,00	2.004,45	2.004,45
13.16	98058	Filtro anaeróbico 2,30 x 2,30 m	SINAPI	UN	1,00	2.145,74	2.145,74
13.17	C2832	Fossa séptica 2,30 x 2,30 m	SEINFRA	UN	1,00	5.203,99	5.203,99
14	LOUÇAS E METAIS						11.227,20
14.1	6021	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARAFIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	8,00	377,06	3.016,48
14.2	00042319	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA USO ESPECIFICO (HOSPITAIS, CLINICAS), COM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, SEM ASSENTO	SINAPI	UN	2,00	670,31	1.340,62
14.3	S02066	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.	ORSE	un	8,00	57,84	462,72
14.4	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	317,69	2.541,52
14.5	74113/001	ASSENTO PARA VASO SANITARIO INFANTIL DE PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	8,00	74,49	595,92
14.6	I08848	Saboneteira de parede linha Jolie CR ref. 5460 da Fabrimar ou similar	ORSE	un	8,00	139,68	1.117,44
14.7	S04287	Dispenser para toalha interfolhada	ORSE	un	8,00	56,19	449,52
14.8	S08492	Barra de apoio para deficientes em aço inox l=80cm, ø=1 1/2"	ORSE	un	4,00	95,25	381,00
14.9	68061	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	4,00	22,41	89,64
14.10	S02044	Registro de pressão 1" c/canopla cromada, linha Targa C40 ref.1416. Deca ou similar	ORSE	un	4,00	75,66	302,64

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					DATA :	
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE JARDIM DE INFÂNCIA DO BAIRRO JUDAS TADEU					
		DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE JARDIM DE INFÂNCIA DO BAIRRO JUDAS TADEU					
		LOCAL:	BAIRRO JUDAS TADEU - MUNICIPIO DE SÃO BENTO					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	
14.11	86912	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA,PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	2,00	55,70	111,40	
14.12	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	10,00	81,83	818,30	
15	BANCADAS						9.940,80	
15.1	S10759	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	4,50	571,31	2.570,90	
15.2	S10759	Prateleira em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	ORSE	m2	6,10	571,31	3.484,99	
15.3	S10759	Banco em granito cinza andorinha, espessura 2 cm, conforme projeto	ORSE	m2	6,80	571,31	3.884,91	
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)						31.322,60	
16.1	CAPTAÇÃO						31.322,60	
16.1.1	68070	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN - CABO E SUPORTE ISOLADOR	SINAPI	M	158,06	89,29	14.113,18	
16.1.2	I02726	Vergalhão liso CA25 Ø 5/8"x1000mm	ORSE	m	51,50	17,69	911,04	
16.1.3	S10694	Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm² (SPDA)	ORSE	un	152,00	30,54	4.642,08	
16.1.4	I02054	Suporte c/isolador p/para-raio mastro simples	ORSE	un	152,00	9,24	1.404,48	
16.1.5	I09326	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento (para-raio)	ORSE	un	10,00	355,55	3.555,50	
16.1.6	68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	SINAPI	UN	20,00	88,21	1.764,20	
16.1.7	72927	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 16,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	24,00	52,65	1.263,60	
16.1.8	72929	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 35,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	24,00	79,01	1.896,24	
16.1.9	72930	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	12,00	102,84	1.234,08	
16.1.10	I09722	Corpo da caixa de inspeção em PVC p/aterramento d=300mm, redonda, h=300mm, ref: TEL-552 ou similar (SPDA)	ORSE	un	10,00	33,41	334,10	
16.1.11	72263	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	10,00	20,41	204,10	
17	PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO- EXTINTORES						2.613,14	
17.1	73775/001	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	SINAPI	UN	2,00	204,74	409,48	
17.2	72554	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	3,00	666,90	2.000,70	
17.3	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	SINAPI	UN	5,00	20,14	100,70	
17.4	I00924	Marcação no Piso - 1 x 1m para hidrante	ORSE	un	2,00	7,99	15,98	
17.5	S11852	Placa de sinalização em pvc cod 12 - (316x158) Saída de emergência	ORSE	Un	2,00	14,38	28,76	
17.6	S11852	Placa de sinalização em pvc cod 13 - (316x158) Saída de emergência	ORSE	Un	1,00	14,38	14,38	
17.7	S11852	Placa de sinalização em pvc cod 17 - (316x158) Mensagem "Saída"	ORSE	Un	2,00	14,38	28,76	
17.8	S11852	Placa de sinalização em pvc cod 23 - (300x300) Extintor de Incêndio	ORSE	Un	1,00	14,38	14,38	
18	PLAYGROUND						14.705,19	
18.1	S10179	Lastro de brita 0	ORSE	m3	14,66	239,89	3.516,79	
18.2	S13082	Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M117, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	ORSE	un	1,00	2.118,44	2.118,44	
18.3	S13086	Brinquedo - Gangorra Dupla, modelo M119, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	ORSE	un	1,00	1.784,64	1.784,64	
18.4	S00077	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	ORSE	m3	9,79	191,24	1.872,24	
18.5	S09159	Brinquedo - Gangorra em estrutura de concreto, tubo de ferro galvanizado de 3" e 4" e assento de madeira, com 03 pranchas	ORSE	un	1,00	5.413,08	5.413,08	

