







06.03	Cobertura com Telha em aço galvanume trapezoidal 40, espessura: 0.50 mm, pintura cor branca nas duas faces, inclusive acessório de fixação -Santo André, Eternit, Metform ou equivalente	m²	33,00	R\$ 117,61	R\$ 3.881,13			16,50	R\$ 1.940,57	16,50	R\$ 1.940,57							
06.04	Alvenaria de vedação com blocos cerâmicos furados 9x19x19cm, assentados c/ argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8, preparo com betoneira, juntas 10mm e esp. das paredes s/ revestimento, 9cm (bloco comprado na fábrica, posto obra)	m²	2,20	R\$ 64,63	R\$ 142,19			1,10	R\$ 71,09	1,10	R\$ 71,09							
06.05	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia lavada traço 1:0,5:6, espessura 25 mm	m²	4,40	R\$ 96,00	R\$ 422,40			2,20	R\$ 211,20	2,20	R\$ 211,20							
06.06	Piso argamassa alta resistência tipo granilite ou equiv de qualidade comprovada, esp de 10mm, com juntas plástica em quadros de 1m, na cor natural, com acabamento anti-derrapante mecanizado, inclusive regularização e=3,0cm	m²	33,00	R\$ 188,75	R\$ 6.228,75			16,50	R\$ 3.114,38	16,50	R\$ 3.114,38							
06.07	Pintura sobre metal, aplicação manual, com duas demãos de tinta esmalte sintético, referência Suviniil, Coral ou Metalatex, inclusive uma demão de fundo anticorrosivo	m²	53,00	R\$ 68,45	R\$ 3.627,85			26,50	R\$ 1.813,93	26,50	R\$ 1.813,93							
06.08	Pintura sobre concreto ou blocos de concreto, aplicação manual, com três demãos de tinta látex acrílico premium, referência Suviniil, Coral e Metalatex, inclusive uma demão de líquido selador acrílico, referência Suviniil, Coral ou Metalatex ou equivalente	m²	4,40	R\$ 38,47	R\$ 169,27			2,20	R\$ 84,63	2,20	R\$ 84,63							
					R\$ 35.999,80		0,00%		50,00%		50,00%		0,00%		0,00%		0,00%	
7	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>				R\$ 35.999,80	R\$ -		R\$ -	R\$ 17.999,90	R\$ 17.999,90	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
07.01	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN 32mm (1"), inclusive conexões	m	3,11	R\$ 36,11	R\$ 112,30				1,56	R\$ 56,15	1,56	R\$ 56,15						
07.02	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN 25mm (3/4"), inclusive conexões	m	13,87	R\$ 29,94	R\$ 415,27				6,94	R\$ 207,63	6,94	R\$ 207,63						
07.03	Reservatório de polietileno de 1000l, inclusive peça de madeira 6x16cm para apoio, exclusive flanges e torneira de bóia	und	1,00	R\$ 1.063,99	R\$ 1.063,99				0,50	R\$ 532,00	0,50	R\$ 532,00						
07.04	Torneira de bóia de PVC, diâm. 1" (25mm)	und	1,00	R\$ 168,20	R\$ 168,20				0,50	R\$ 84,10	0,50	R\$ 84,10						
07.05	Adaptador de PVC soldável com flanges livres para caixa d'água, diâmetro 32mm x 1"	und	1,00	R\$ 42,57	R\$ 42,57				0,50	R\$ 21,29	0,50	R\$ 21,29						
07.06	Registro de gaveta com canopla cromada diâm. 25mm (1"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	4,00	R\$ 235,62	R\$ 942,48				2,00	R\$ 471,24	2,00	R\$ 471,24						
07.07	Registro de gaveta bruto ABNT diâmetro 1" (25mm) - Docol, Deca ou equivalente	und	1,00	R\$ 123,59	R\$ 123,59				0,50	R\$ 61,80	0,50	R\$ 61,80						
07.08	Bancada de granito com espessura de 2 cm	m²	5,00	R\$ 702,68	R\$ 3.513,40				2,50	R\$ 1.756,70	2,50	R\$ 1.756,70						
07.09	Cuba em aço inox nº 02(dim.560x340x150)mm, marcas de referência Franke, Strake, tramontina, inclusive válvula de metal 31/2" e sifão cromado 1 x 1/2", excl. torneira	und	2,00	R\$ 579,31	R\$ 1.158,62				1,00	R\$ 579,31	1,00	R\$ 579,31						
07.10	Cuba de louça branca de embutir redonda, 35cm - L-41 - Deca ou equivalente, inclusive válvula de saída cromada 1", sifão em metálico tipo copo cromado 1" x 1/2" e engate flexível trançado inox 1/2" x 30cm, exclusive torneira	und	2,00	R\$ 458,10	R\$ 916,20				1,00	R\$ 458,10	1,00	R\$ 458,10						
07.11	Torneira para lavatório de parede sistema antivandalismo Biopress 1182-AV-BIO-140 - Fabrimar ou equivalente	und	1,00	R\$ 689,13	R\$ 689,13				0,50	R\$ 344,57	0,50	R\$ 344,57						
07.12	Ponto de torneira de jardim (para praças)	pt	1,00	R\$ 513,32	R\$ 513,32				0,50	R\$ 256,66	0,50	R\$ 256,66						
07.13	Torneira para uso geral 1130 Trio - Docol ou equivalente	und	1,00	R\$ 298,66	R\$ 298,66				0,50	R\$ 149,33	0,50	R\$ 149,33						
07.14	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, série normal, diâmetro 100mm (4"), inclusive conexões	m	4,43	R\$ 96,98	R\$ 429,62				2,22	R\$ 214,81	2,22	R\$ 214,81						
07.15	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, série normal, diâmetro 50mm (2"), inclusive conexões	m	4,77	R\$ 52,83	R\$ 252,00				2,39	R\$ 126,00	2,39	R\$ 126,00						
07.16	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, série normal, diâmetro 40mm (1 1/2"), inclusive conexões	m	2,00	R\$ 40,51	R\$ 81,02				1,00	R\$ 40,51	1,00	R\$ 40,51						
07.17	Ponto para ralo sifonado, inclusive ralo sifonado 100 x 40 mm c/ grelha em aço inox	und	3,00	R\$ 174,32	R\$ 522,96				1,50	R\$ 261,48	1,50	R\$ 261,48						

07.18	Bacia sanitária de louça branca com caixa acoplada e válvula de acionamento simples - lzy - Deca, Celite ou equivalente, inclusive assento plástico, tubo de ligação metal cromado com canopia, engate flexível trançado inox 1/2" x 30cm, anel de vedação e parafusos para fixação	und	1,00	R\$ 948,70	R\$ 948,70					0,50	R\$ 474,35	0,50	R\$ 474,35				
07.19	Ducha manual Acqua Jet , linha Aquarius, com registro ref.C 2195, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	1,00	R\$ 440,03	R\$ 440,03					0,50	R\$ 220,02	0,50	R\$ 220,02				
07.20	Caixa de gordura especial de alv. bloco concr. 9x19x39cm, dim.60x60cm e Hmáx=1m, com tampa em concr.esp.5cm, lastro concr.esp.10cm, revestida Intern. c/ chapisco e reboco impermeab, escavação, reaterro e parede interna em concr.	und	1,00	R\$ 1.661,98	R\$ 1.661,98					0,50	R\$ 830,99	0,50	R\$ 830,99				
07.21	Caixa de inspeção em alv. bloco concreto 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx=1m, c/ tampa de ferro fundido 40x40cm, lastro de concreto esp.10cm, revest. interno c/ chapisco e reboco impermeabiliz, incl. escavação, reaterro e enchimento	und	1,00	R\$ 1.131,24	R\$ 1.131,24					0,50	R\$ 565,62	0,50	R\$ 565,62				
07.22	Fossa séptica de anéis pré-moldados de concreto, diâmetro 1.20 m, altura útil de 1.70m, completa, incluindo tampa c/visita de 60cm, concreto afundo esp.10 cm, e tubo para ligação ao filtro	und	1,00	R\$ 3.418,42	R\$ 3.418,42					0,50	R\$ 1.709,21	0,50	R\$ 1.709,21				
07.23	Filtro anaeróbio de anéis pré-moldados de concreto, diâm. 2.0m, Útil 2.0m, compl., incl. tampa c/visita 60cm, concreto p/ fundo esp. 10cm, escavação, brita 4 e tubulação de saída esgoto 150mm, conf. proj.	und	1,00	R\$ 9.630,17	R\$ 9.630,17					0,50	R\$ 4.815,09	0,50	R\$ 4.815,09				
07.24	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 PA	und	1,00	R\$ 6.496,99	R\$ 6.496,99					0,50	R\$ 3.248,50	0,50	R\$ 3.248,50				
07.25	Padrão entrada d'água com caixa enterrada para hidrômetro com diâmetro de 1" - padrão 2B da CESAN. Caixa em alvenaria 60x80x40cm e com tampa articulada de ferro fundido, registro e conexões para instalação de hidrômetro. Conferir detalhe	und	1,00	R\$ 1.028,94	R\$ 1.028,94					0,50	R\$ 514,47	0,50	R\$ 514,47				
						0,00%		0,00%		50,00%		50,00%		0,00%		0,00%	
8	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>			R\$ 54.205,66		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 27.102,83	R\$ 27.102,83	R\$ 27.102,83	R\$ -				
08.01	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,60/1kV, antichama, HEPR 90°C – 2,5mm <sup>2</sup>	m	600,00	R\$ 10,67	R\$ 6.402,00					300,00	R\$ 3.201,00	300,00	R\$ 3.201,00				
08.02	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,60/1kV, antichama, HEPR 90°C – 10,0mm <sup>2</sup>	m	100,00	R\$ 21,96	R\$ 2.196,00					50,00	R\$ 1.098,00	50,00	R\$ 1.098,00				
08.03	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,60/1kV, antichama, HEPR 90°C – 35,0mm <sup>2</sup>	m	50,00	R\$ 57,57	R\$ 2.878,50					25,00	R\$ 1.439,25	25,00	R\$ 1.439,25				
08.04	Eletroduto flexível corrugado diâmetro 3/4", Amarelo – Tigreflex ou equivalente	m	50,00	R\$ 8,51	R\$ 425,50					25,00	R\$ 212,75	25,00	R\$ 212,75				
08.05	Eletroduto flexível corrugado diâmetro 1", Amarelo – Tigreflex ou equivalente	m	150,00	R\$ 10,36	R\$ 1.554,00					75,00	R\$ 777,00	75,00	R\$ 777,00				
08.06	Padrão de entrada de energia elétrica, trifásico, entrada aérea, a 4 fios, carga instalada em muro de 15001 até 26000W - 220/127V	und	1,00	R\$ 4.362,78	R\$ 4.362,78					0,50	R\$ 2.181,39	0,50	R\$ 2.181,39				
08.07	Conjunto caixa termoplástica para Medidor Padrão ESCELSA Monofásico com tampa transparente em policarbonato P-980-009 inclusive caixa para disjuntor monof P-940-003 Padrão Escelsa	und	2,00	R\$ 238,13	R\$ 476,26					1,00	R\$ 238,13	1,00	R\$ 238,13				
08.08	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 (1 módulos) - 2 polos + terra 10A/250V, inclusive suporte e placa 4x2"	und	20,00	R\$ 53,97	R\$ 1.079,40					10,00	R\$ 539,70	10,00	R\$ 539,70				
08.09	Interruptor de uma tecla simples 10A/250V, com placa 4x2"	und	4,00	R\$ 40,13	R\$ 160,52					2,00	R\$ 80,26	2,00	R\$ 80,26				
08.10	Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x2"	und	24,00	R\$ 12,80	R\$ 307,20					12,00	R\$ 153,60	12,00	R\$ 153,60				
08.11	Caixa de passagem 150x150x80mm, chapa 18, com tampa parafusada	und	8,00	R\$ 95,58	R\$ 764,64					4,00	R\$ 382,32	4,00	R\$ 382,32				
08.12	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3". PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	und	9,00	R\$ 26,33	R\$ 236,97					4,50	R\$ 118,49	4,50	R\$ 118,49				



09.09	Retirada manual cuidadosa de blocos pré-moldados de concreto (BloKret), inclusive limpeza e empilhamento para reaproveitamento	m²	60,00	R\$ 23,13	R\$ 1.387,80											30,00	R\$ 693,90	30,00	R\$ 693,90
09.10	Escavação mecânica em material de 1a. categoria	m³	30,00	R\$ 20,64	R\$ 619,20											15,00	R\$ 309,60	15,00	R\$ 309,60
09.11	Aterro manual para regularização do terreno em areia, inclusive adensamento hidráulico e fornecimento do material (máximo de 100m³)	m³	27,00	R\$ 259,46	R\$ 7.005,42											13,50	R\$ 3.502,71	13,50	R\$ 3.502,71
09.12	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	und	4,00	R\$ 1.748,69	R\$ 6.994,76											2,00	R\$ 3.497,38	2,00	R\$ 3.497,38
09.13	INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	und	9,00	R\$ 1.620,82	R\$ 14.587,38											4,50	R\$ 7.293,69	4,50	R\$ 7.293,69
09.14	Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M117, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	und	1,00	R\$ 2.680,04	R\$ 2.680,04											0,50	R\$ 1.340,02	0,50	R\$ 1.340,02
09.15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCORREGADOR MÉDIO METÁLICO PARA PARQUE INFANTIL, FIXADO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	und	1,00	R\$ 2.089,19	R\$ 2.089,19											0,50	R\$ 1.044,60	0,50	R\$ 1.044,60
09.16	Brinquedo - Labirinto (trepa-trepa) em tubo ferro galv d=1 1/2" na horizontal e d=1 1/2" na vertical. Dim:1,54x1,54x2,04m, ref: Sergipark ou similar	und	1,00	R\$ 5.171,67	R\$ 5.171,67											0,50	R\$ 2.585,84	0,50	R\$ 2.585,84
09.17	Brinquedo - Gangorra Dupla, modelo M119, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	und	2,00	R\$ 2.270,40	R\$ 4.540,80											1,00	R\$ 2.270,40	1,00	R\$ 2.270,40
09.18	INSTALAÇÃO DE SURF 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	und	2,00	R\$ 3.671,26	R\$ 7.342,52											1,00	R\$ 3.671,26	1,00	R\$ 3.671,26
09.19	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLA, 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	und	1,00	R\$ 5.316,83	R\$ 5.316,83											0,50	R\$ 2.658,42	0,50	R\$ 2.658,42
09.20	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLA, 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	und	1,00	R\$ 3.314,32	R\$ 3.314,32											0,50	R\$ 1.657,16	0,50	R\$ 1.657,16
09.21	INSTALAÇÃO DE ESQUI TRIPLA, 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	und	1,00	R\$ 7.969,92	R\$ 7.969,92											0,50	R\$ 3.984,96	0,50	R\$ 3.984,96
09.22	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	und	2,00	R\$ 3.013,16	R\$ 6.026,32											1,00	R\$ 3.013,16	1,00	R\$ 3.013,16
09.23	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	187,95	R\$ 107,16	R\$ 20.140,72											93,98	R\$ 10.070,36	93,98	R\$ 10.070,36
09.24	Fornecimento e assentamento de ladrilho hidráulico pastilhado (tátil de alerta), vermelho, dim. 20x20 cm, esp. 1,5cm, assentado com pasta de cimento colante AC-1, exclusive regularização e lastro	m²	112,90	R\$ 152,04	R\$ 17.165,32											56,45	R\$ 8.582,66	56,45	R\$ 8.582,66

09.25	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF- 03/2024	m²	21,00	R\$ 289,73	R\$ 6.084,33									10,50	R\$ 3.042,17	10,50	R\$ 3.042,17
09.26	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF- 07/2024	und	5,00	R\$ 227,65	R\$ 1.138,25									2,50	R\$ 569,13	2,50	R\$ 569,13
09.27	Limpeza geral de obras (quadras, praças e jardins)	m²	717,42	R\$ 1,77	R\$ 1.269,83											717,42	R\$ 1.269,83
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 762.380,27</b>												
VALOR DO SERVIÇO EXECUTADO NO MÊS					R\$												
PORCENTAGEM					%												
VALOR ACUMULADO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS					R\$												
PORCENTAGEM ACUMULADO					%												
						0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	49,78%	50,22%						
						57.096,76	183.040,45	150.568,24	50.200,00	173.653,91	147.820,91						
						7,49%	24,01%	19,75%	6,58%	22,78%	19,39%						
						57.096,76	240.137,21	390.705,45	440.905,45	614.559,36	762.380,27						
						7,49%	31,50%	51,25%	57,83%	80,61%	100,00%						

RAMON DE OLIVEIRA CARDOZO  
Decreto Nº 17.078/2025  
Secretário Municipal de Esportes, Lazer e Juventude

RAYNARA MANZOLI GOMES LÍRIO  
Decreto Nº 17.975/2025  
Coordenadora de Engenharia Civil