

L: URBANIZAÇÃO DO ENTORNO DA ANTIGA ESTAÇÃO OVIÁRIA	 	DATA DE TÉRMINO: 02/04/2025	B C ETIM DE MEDIÇÃO 02		CONTRATO: 558/2024										
			Período: 19/12/2024 a 28/01/2025				CE-10/2024								
			VIGÊNCIA : 31/07/2025												
			EXECUÇÃO : 02/04/2025												
			Quantidades						Valores (R\$)						
Discriminação dos Serviços		Und	Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir	Preço Unit. (R\$)	Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir	% Medido	
ADMINISTRAÇÃO LOCAL															
Equipe Dirigente		un	1,00	0,13		0,50	0,63	0,37	20.536,19	23.352,98	3.035,87	11.676,48	14.712,35	8.639,00	63,00
Manutenção do Canteiro		un	1,00	0,13		0,50	0,63	0,37	2.142,97	2.142,97	278,58	1.071,48	1.350,06	792,00	63,00
Equipamentos de Apoio a Produção		un	1,00	0,13		0,50	0,63	0,37	673,82	673,82	87,59	336,91	424,50	249,00	63,00
SERVIÇOS PRELIMINARES															
Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022		m2	6,00	-	6,00	6,00	6,00	-	350,18	2.101,08	-	2.101,08	2.101,08	-	100,00
Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022		UN	1,00	-	-	-	-	1,00	506,24	506,24	-	-	-	506,00	-
Instalação provisória de energia elétrica, aérea, trifásica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor		un	1,00	-	-	-	-	1,00	1.532,29	1.532,29	-	-	-	1.532,00	-
Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes		m2	10,00	-	10,00	10,00	10,00	-	224,41	2.244,10	-	2.244,10	2.244,10	-	100,00
Tapume em chapa compensada esp = 14mm (1 uso)		m2	530,86	318,00	212,86	530,86	530,86	-	89,53	47.527,90	28.470,54	19.057,35	47.527,99	-	100,00
PAVIMENTAÇÃO															
Locação de praças com piquetes de madeira		M2	1.574,56	314,91	1.259,65	1.574,56	1.574,56	-	0,60	944,74	188,94	755,79	944,73	-	100,00
Limpeza manual de vegetação em terreno com enxada af. 03/2024		m2	1.574,56	1.259,65	314,91	1.574,56	1.574,56	-	4,05	6.376,97	5.101,58	1.275,38	6.376,96	-	100,00
Regularização manual e compactação com placa vibratória		m2	819,79	-	493,33	493,33	493,33	326,46	6,60	5.410,61	-	3.255,97	3.255,97	2.154,00	60,18
Piso em concreto simples desmoldado, fck = 21 MPa, e = 8 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem		m2	60,17	-	60,17	60,17	60,17	-	53,43	3.214,88	-	3.214,88	3.214,88	-	100,00
Lona plástica preta		m2	770,01	-	142,46	142,46	142,46	627,55	5,23	4.027,15	-	745,06	745,06	3.282,00	18,50
Pavimentação em concreto usinado, bomb., lançado e adensado, não armado, pigment. BAYFERROX preto ou similar, fck=21Mpa, e = 8cm, regulariz. compac. subleito, lona plástica, incl. juntas serradas 5x10 a 40mm - Rev 01		m²	82,29	-	82,29	82,29	82,29	-	110,39	9.083,99	-	9.083,99	9.083,99	-	100,00
Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af. 10/2022		m2	709,84	-	219,52	219,52	219,52	490,32	69,10	49.049,94	-	15.168,83	15.168,83	33.881,00	30,93
Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-il, rejuntado, exclusive regularização de base		m2	49,61	-	-	-	-	49,61	144,86	7.186,50	-	-	-	7.186,00	-
Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3		m	612,61	189,81	180,00	369,81	369,81	242,80	41,28	25.288,54	7.835,35	7.430,40	15.265,75	10.022,00	60,37
Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desmoldada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos		un	1,00	-	-	-	-	1,00	376,93	376,93	-	-	-	376,00	-



BERGS DRAULICO
JAILSON PEREIRA RODRIGUES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - SE 2716844194

LÍDER DE OBRA			DATA DE TÉRMINO:		02/04/2025	BETIM DE MEDIÇÃO 02		CONTRATO: 558/2024					
			VIGÊNCIA :		31/07/2025	Período: 19/12/2024 a 28/01/2025		CE-10/2024					
			EXECUÇÃO :		02/04/2025	Data de medição: 28/01/2025							
			Discriminação dos Serviços			Quantidades			Valores (R\$)				
	Und	Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir	Preço Unit. (R\$)	Contratado	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir	% Medido
ESCADAS E CONTENÇÃO													
MURO DE CONTENÇÃO													
Muro em alvenaria bloco cerâmico, esp = 0,09m, c/ alv de pedra granítica, 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferior concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco	m2	148,71	29,26	33,00	62,26	86,45	198,15	29.466,89	5.797,86	6.538,95	12.336,81	17.130,00	41,87
ESCADAS													
Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,19m (dobrada), com argamassa traço 15 - 1:2,8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	m2	41,09	9,80	27,00	36,60	4,49	194,46	7.990,36	1.866,81	5.250,42	7.117,23	873,00	89,07
Aterro de caixa de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	15,70	-	13,50	13,50	2,20	172,00	2.700,40	-	2.322,00	2.322,00	378,00	85,99
Chapisco em parede com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	53,01	-	47,00	47,00	6,01	6,27	332,37	-	294,69	294,69	37,00	88,66
Reboco ou emboco externo, de parede, com argamassa traço 15 - 1:2,8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	53,01	-	47,00	47,00	6,01	36,18	1.917,90	-	1.700,46	1.700,46	217,00	88,66
PALCO													
Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 15 - 1:2,8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	m2	17,32	17,32		17,32	-	101,43	1.756,77	1.756,76	-	1.756,76	-	100,00
Aterro de caixa de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	31,22	31,22		31,22	-	172,00	5.369,84	5.369,84	-	5.369,84	-	100,00
Chapisco em parede com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	17,32	12,39	4,93	17,32	-	6,27	108,60	77,68	30,91	108,59	-	99,99
Reboco ou emboco externo, de parede, com argamassa traço 15 - 1:2,8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	17,32	-	17,32	17,32	-	36,18	626,64	-	626,63	626,63	-	100,00
BANCOS													
Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos	m	9,00	-	9,00	9,00	-	186,53	1.678,77	-	1.678,77	1.678,77	-	100,00
Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,19m (dobrada), com argamassa traço 15 - 1:2,8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	m2	7,35	-	7,35	7,35	-	194,46	1.429,28	-	1.429,28	1.429,28	-	100,00
Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	1,58	-	0,40	0,40	1,18	2.248,19	3.552,14	-	899,27	899,27	2.652,00	25,32
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS													
Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletróduto 40mm, d=1 1/2"	un	2,00	-	2,00	2,00	-	3,58	7,16	-	6.498,53	6.498,53	22.249,00	22,59
Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletróduto 20mm, d=3/4"	un	1,00	-	1,00	1,00	-	0,98	0,98	-	7,16	7,16	-	100,00
Caixa de passagem pvc, 4" x 2", embutir, p/eletróduto - Rev 01	un	3,00	-	3,00	3,00	-	12,75	38,25	-	38,25	38,25	-	100,00
Curva 90 graus para eletróduto, pvc, rosçável, dn 50 mm (1 1/2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af. 12/2021	un	3,00	-	3,00	3,00	-	18,42	55,26	-	55,26	55,26	-	100,00
Curva 90 graus para eletróduto, pvc, rosçável, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af. 03/2023	un	1,00	-	1,00	1,00	-	14,77	14,77	-	14,77	14,77	-	100,00


 BERGS HIDRAULICO
 JAILSON PEREIRA RODRIGUES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - SE 2716844194

L: URBANIZAÇÃO DO ENTORNO DA ANTIGA ESTAÇÃO OVÁRIA		 		DATA DE TÉRMINO: 02/04/2025		B ETIM DE MEDIÇÃO 02		CONTRATO: 558/2024							
RATADA: JOSEMBERG VIEIRA DA SILVA ME				VIGÊNCIA : 31/07/2025		Período: 19/12/2024 a 28/01/2025		CE-10/2024							
RATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANINHA				EXECUÇÃO :		Data de medição: 28/01/2025									
Discriminação dos Serviços				Quantidades			Valores (R\$)			% Medido					
				Und	Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir		Preço Unit. (R\$)	Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulada até o Período
Curva 45° para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")				un	2,00	-	2,00	2,00	-	6,94	13,88	13,88	13,88	-	100,00
Linha para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")				un	26,00	-	26,00	26,00	-	2,91	75,66	75,66	75,66	-	100,00
Linha para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")				un	5,00	-	5,00	5,00	-	5,57	27,85	27,85	27,85	-	100,00
Linha para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")				un	5,00	-	5,00	5,00	-	4,22	21,10	21,10	21,10	-	100,00
Linha para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")				un	1,00	-	1,00	1,00	-	1,85	1,85	1,85	1,85	-	100,00
Fita isolante (rolo 20m) 3/4" - Fornecimento				Un	10,00	-	10,00	9,88	-	9,88	98,80	-	-	98,00	-
Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 10mm², 1kv / 90º C				m	30,00	-	30,00	15,81	-	15,81	474,30	-	-	474,00	-
Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 2,5mm², 1kv / 90º C				m	751,00	-	751,00	2,66	-	2,66	1.997,66	-	-	1.997,00	-
Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,40 x 0,40 x 0,60m, inclusive tampa				un	16,00	-	16,00	16,00	-	255,78	4.092,48	-	-	4.092,00	-
Tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+1 20 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af. 03/2023				un	3,00	-	3,00	3,00	-	38,95	116,85	-	-	116,00	-
Disjuntor termomagnético bipolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)				un	6,00	-	6,00	6,00	-	70,56	423,36	-	-	423,00	-
Disjuntor termomagnético bipolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA				un	1,00	-	1,00	1,00	-	72,89	72,89	-	-	72,00	-
Disjuntor bipolar DR 40 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312 OMB, Siemens ou similar				m	1,00	-	1,00	282,04	-	282,04	282,04	-	-	282,00	-
Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000 w - fornecimento e instalação. af. 08/2020				un	1,00	-	1,00	35,34	-	35,34	35,34	-	-	35,00	-
Fornecimento de base fixa para relé fotoelétrico				un	1,00	-	1,00	6,96	-	6,96	6,96	-	-	6,00	-
Contator tripolar, corrente de "38" a, tensão nominal de "500" v, categoria ac-2 e ac-3				un	1,00	-	1,00	270,56	-	270,56	270,56	-	-	270,00	-
Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")				m	87,30	-	87,30	14,55	-	14,55	1.270,21	1.270,21	1.270,21	-	100,00
Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")				m	8,80	-	8,80	20,46	-	20,46	180,05	180,04	180,04	-	99,99
Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")				m	19,60	-	19,60	18,14	-	18,14	355,54	355,54	355,54	-	100,00
Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")				m	3,00	-	3,00	11,54	-	11,54	34,62	34,62	34,62	-	100,00
Luminária de led para iluminação pública, de 68 w até 97 w - fornecimento e instalação. af. 08/2020				un	16,00	-	16,00	274,49	-	274,49	4.391,84	-	-	4.391,00	-
Luminária de led para iluminação pública, de 33 w até 50 w - fornecimento e instalação. af. 08/2020				un	11,00	-	11,00	169,62	-	169,62	1.865,82	-	-	1.865,00	-
Poste circular de concreto 7/150 - fornecimento e assentamento				un	4,00	-	4,00	707,90	-	707,90	2.831,60	-	-	2.831,00	-
Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para 04 luminária, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm externo, Código SUP04, da AMES ILUMINAÇÃO ou similar				un	4,00	-	4,00	138,98	-	138,98	555,92	-	-	555,00	-
Poste em tubo de aço galvanizado, pesado, d=2" (50mm), altura útil=2,50m, altura total=3,20m				un	11,00	-	11,00	420,85	-	420,85	4.629,35	-	-	4.629,00	-
Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para 01 luminária, encaixe em poste com topo de Ø de 60,3mm externo, da Induspar ou similar				un	11,00	-	11,00	68,19	-	68,19	750,09	-	-	750,00	-
Cinta circular em aço galvanizado de 150 mm de diâmetro para fixacao de caixa medica, inclui parafusos e porcas				un	4,00	-	4,00	24,96	-	24,96	99,84	-	-	99,00	-
Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m. af. 12/2020				un	1,00	-	1,00	40,30	-	40,30	40,30	-	-	40,00	-
Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector				un	6,00	-	6,00	118,73	-	118,73	712,38	-	-	712,00	-
Fornecimento de isolador rodado de porcelana				un	1,00	-	1,00	2,01	-	2,01	2,01	-	-	2,00	-
Poste auxiliar para entrada de energia, em ferro galvanizado d=3" e h=7,0m, com 04 isoladores				un	1,00	-	1,00	1.056,75	-	1.056,75	1.056,75	-	-	1.056,00	-
Mureta de alvenaria 1,30 x 2,00m para poste auxiliar de energia				un	1,00	-	1,00	883,41	-	883,41	883,41	-	-	883,00	-
Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 18 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores				un	1,00	-	1,00	541,38	-	541,38	541,38	-	-	541,00	-
Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em nonil. Rev 03				un	1,00	-	1,00	432,03	-	432,03	432,03	-	-	432,00	-

BERGS HIDRAULICO

JAILSON PEREIRA RODRIGUES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - SE 27/16844194

OBJETO: URBANIZAÇÃO DO ENTORNO DA ANTIGA ESTAÇÃO OVIÁRIA	 	DATA DE TÉRMINO:		02/04/2025	ETIM DE MEDIÇÃO 02		CONTRATO: 558/2024							
		VIGÊNCIA :		31/07/2025	Período: 19/12/2024 a 28/01/2025		CE-10/2024							
		EXECUÇÃO :		02/04/2025	Data de medição: 28/01/2025									
Discriminação dos Serviços		Quantidades				Valores (R\$)				% Medido				
		Und	Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir	Preço Unit. (R\$)	Contratado		Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir
PLAYGROUND														
Lona plástica preta		m2	65,18	-	-	-	65,18	5,23	17.062,56	-	-	-	17.058,00	-
Piso em concreto simples desarmado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem		m2	65,18	-	-	-	65,18	44,41	340,89	-	-	-	340,00	-
Grama sintética fibrilada de 13mm com tela de 100% em polipropeno, base de resina sintética estireno/butadieno, 59000 pontos/m², peso=1200kg/m², 052kg/m² de polietileno, inclusive aplicação		m2	65,18	-	-	-	65,18	82,29	5.363,66	-	-	-	5.363,00	-
Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M117, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar		un	1,00	-	-	-	1,00	1.935,48	1.935,48	-	-	-	1.935,00	-
Brinquedo - Gangorra Dupla, modelo M119, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar		un	1,00	-	-	-	1,00	1.639,84	1.639,84	-	-	-	1.639,00	-
Brinquedo - Escada Horizontal com Teia, modelo M-104, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem		un	1,00	-	-	-	1,00	2.591,35	2.591,35	-	-	-	2.591,00	-
Escoregadeira em madeira c/2,50m de pista (Sergipark ou similar)		un	1,00	-	-	-	1,00	2.296,70	2.296,70	-	-	-	2.296,00	-
ACADEMIA														
Equipamento de ginástica - abdominal duplo - galvanizado - Rev 01		un	1,00	-	-	-	1,00	3.198,35	3.198,35	-	-	-	3.198,00	-
Equipamento de ginástica - alongador - galvanizado - Rev 01		un	1,00	-	-	-	1,00	2.476,25	2.476,25	-	-	-	2.476,00	-
Equipamento de ginástica - Barras paralelas em tubo de ferro galv. ø=1 1/2", Sergipark ou similar		Un	1,00	-	-	-	1,00	797,22	797,22	-	-	-	797,00	-
Equipamento de ginástica - Escada horizontal em tubo de ferro galv. ø=2", dim. 0,80 x 2,00 x 2,00m, Sergipark ou similar		Un	1,00	-	-	-	1,00	1.747,59	1.747,59	-	-	-	1.747,00	-
Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado - Rev 01		un	1,00	-	-	-	1,00	3.953,31	3.953,31	-	-	-	3.953,00	-
Equipamento de ginástica - leg press duplo - galvanizado - Rev 01		un	1,00	-	-	-	1,00	2.636,51	2.636,51	-	-	-	2.636,00	-
Equipamento de ginástica - elíptico - galvanizado - Rev 01		un	1,00	-	-	-	1,00	2.670,32	2.670,32	-	-	-	2.670,00	-
PAISAGISMO														
Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio		m2	555,07	-	270,00	270,00	285,07	25,04	13.898,95	-	12.942,45	12.942,45	13.082,00	49,73
Planta - Palmeira cica (cycas revoluta) h=1,00m, fornecimento e plantio		un	11,00	-	10,00	10,00	1,00	508,11	5.081,10	-	6.760,80	6.760,80	7.138,00	48,64
Planta - Ixora amarela (Ixora coccinea yellow), fornecimento e plantio		un	65,00	-	55,00	55,00	10,00	20,01	1.100,55	-	5.081,10	5.081,10	508,00	90,91
Planta - Alameda amarela (allamanda cathartica), fornecimento e plantio		un	200,00	-	-	-	200,00	19,21	3.842,00	-	1.100,55	1.100,55	200,00	84,62
Planta - Moreia (Dietes bicolor), fornecimento e plantio		un	32,00	-	-	-	32,00	43,57	1.394,24	-	-	-	3.842,00	-
		un											1.394,00	-



BERGS HIDRAULICO
JAILSON PEREIRA RODRIGUES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - SE 2716844194

: URBANIZAÇÃO DO ENTORNO DA ANTIGA ESTAÇÃO OVIÁRIA		 		DATA DE TÉRMINO: 02/04/2025		ETIM DE MEDIÇÃO 02		CONTRATO: 558/2024					
RATADA: JOSEMBERG VIEIRA DA SILVA ME		VIGÊNCIA :		31/07/2025		Período: 19/12/2024 a 28/01/2025		CE-10/2024					
RATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANINHA		EXECUÇÃO :		02/04/2025		Data de medição: 28/01/2025							
Discriminação dos Serviços	Quantidades				Valores (R\$)				% Medido				
	Und	Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir	Preço Unit. (R\$)	Contratado		Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir
DIVERSOS													
Corrimão em tubo de aço galvanizado (altura = 0,90 m), com barras verticais a cada 2,00m (2"), barra horizontal intermediária (1 1/2") e barra horizontal superior (1 1/2")	m	27,70	-	-	-	27,70	249,95	6.923,61	-	-	-	6.923,00	-
Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de tinta anticorrosiva oxibar dal 535 bi 0527, 120um molhada, marca RENNER, sobre superfícies metálicas (Norma 2288) ou similar	m2	83,10	-	-	-	83,10	34,88	2.898,53	-	-	-	2.898,00	-
Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	83,10	-	-	-	83,10	18,62	1.547,32	-	-	-	1.547,00	-
Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	7,00	-	6,00	6,00	1,00	310,28	2.171,96	-	1.861,68	1.861,68	310,00	85,71
Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1,00	-	-	-	1,00	1.856,37	1.856,37	-	-	-	1.856,00	-
Tubo aço galvanizado c/costura 1 1/2" (40mm), p/condução fluidos, classe leve, e=3,00mm, 3,48kg/m, NBR-5580	m	4,80	-	4,80	4,80	-	66,19	317,71	-	317,71	317,71	-	100,00
Guarda-corpo h = 1,10m e Corrimão em tubo ferro galvanizado, barras superiores alt=0,92m e 0,70m e barra inferior, diam= 1 1/2", barras verticais d=3/4" e cada 0,11m, curvas de aço carbono. Rev 02	m	52,00	-	-	-	52,00	170,49	8.865,48	-	-	-	8.865,00	-
Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2 1/2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvanizado 2", formando quadros de 2,00 x 2,00 m, exceto mureta	m2	318,00	-	318,00	318,00	-	277,80	88.340,40	-	88.340,40	88.340,40	-	100,00
Limpeza geral	m2	1.574,56	-	-	-	1.574,56	2,22	3.495,52	-	-	-	3.495,00	-
VALORES FINANCEIROS													
PORCENTAGENS													

BERG'S HIDRAULICO
JAILSON PEREIRA RODRIGUES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - SE 2716844194