



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DE GUABIRABA/PE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO



EMPRESA: TARIANDA EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 39.357.888/0001-05															CONTRATO: 176/2025			PREGÃO ELETRÔNICO: 006/2025			BOLETIM DE MEDIÇÃO: 04/08/2025		
OBRA: AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA, LOCALIZADO NA CIDADE DE BARRA E GUABIRABA/PE															VALOR: R\$ 480.000,00			DATA: 14/07/2025 a 31/08/2025					
LOCAL: MUNICÍPIO - BARRA DE GUABIRABA/PE															PROCESSO:			PERÍODO:			SALDO A EXECUTAR		
ITEM	SERVIÇOS	UND	QUANT.	PREVISTO NO CONTRATO		QUANTIDADES MEDIDAS			VALORES MEDIDOS			ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO TOTAL	QUANT.	VALORES		%						
				CUSTO UNITÁRIO CRED	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO TOTAL												
1	CEMITÉRIO BARRA DE GUABIRABA/PE																						
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	0,40	R\$ 55.045,43	R\$ 22.018,17		0,06	0,06	R\$ -	3.302,72	R\$ 3.302,72	0,34	R\$ 18.715,45				15,00%						
1.2	ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/4 VASOS / 1 LAVAT/ 1 MIC/ 4 CHUV/ LARG= 2,20M COMPR =6,20M ALT= 2,50M CHAPAS AÇO CINER/ TRAPEZ FORRO C/ ISOL. TERMO-ACUSTI CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST RA ELET/ RHIDRO-SANIT EXCL TRANSP / CARGA / DESCARGA	MÉS	6,00	R\$ 808,89	R\$ 4.853,34	1,00	1,00		R\$ -	808,89	R\$ 808,89	5,00	R\$ 4.044,45				16,67%						
2	VIAS DE ACESSO																						
2.1	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPa, ESPESSURA DE 12,0 CM, AF_ 04/2022	m²	1.035,95	R\$ 95,99	R\$ 99.440,84				R\$ -	-	R\$ -	1.035,95	R\$ 99.440,84										
2.2	SERVIÇO DE BOMBAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MÍNIMO DE 40 M3. (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO	m³	124,31	R\$ 35,76	R\$ 4.445,32				R\$ -	-	R\$ -	124,31	R\$ 4.445,32										
2.3	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO, AF_ 04/2022	M	1.000,00	R\$ 0,42	R\$ 420,00				R\$ -	-	R\$ -	1.000,00	R\$ 420,00										
2.4	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 05 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORMA DE MADEIRA	m	248,60	R\$ 53,06	R\$ 13.190,71				R\$ -	-	R\$ -	248,60	R\$ 13.190,71										
2.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO /CALÇADA/ OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_ 08/2022	m³	18,60	R\$ 702,75	R\$ 13.071,15				R\$ -	-	R\$ -	18,60	R\$ 13.071,15										
3	CONTÊNEDES / CANTEIROS																						
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, AF_ 09/2024	m³	13,57	R\$ 94,36	R\$ 1.280,46				R\$ -	-	R\$ -	13,57	R\$ 1.280,46										
3.2	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO, AF_ 08/2023	m³	13,57	R\$ 23,95	R\$ 325,00				R\$ -	-	R\$ -	13,57	R\$ 325,00										
3.3	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X38 CM (ESPESSURA 14 CM), FCK = 4,5 MPa, UTILIZANDO PALHETA, AF_ 10/2022	m²	203,54	R\$ 77,53	R\$ 15.780,45				R\$ -	-	R\$ -	203,54	R\$ 15.780,45										
3.4	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF_ 10/2022	m²	180,93	R\$ 7,73	R\$ 1.398,58				R\$ -	-	R\$ -	180,93	R\$ 1.398,58										
3.5	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICA E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÁOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME, AF_ 08/2022	m²	180,93	R\$ 83,59	R\$ 15.123,93				R\$ -	-	R\$ -	180,93	R\$ 15.123,93										
3.6	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS, AF_ 03/2024	m²	180,93	R\$ 28,52	R\$ 5.160,12				R\$ -	-	R\$ -	180,93	R\$ 5.160,12										
3.7	PINTURA LATEX ACRILICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_ 04/2023	m²	180,93	R\$ 9,57	R\$ 1.731,50				R\$ -	-	R\$ -	180,93	R\$ 1.731,50										
4	RESTAURAÇÃO DO MURO EXISTENTE																						
4.1	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÁOS), ESPESSURA DE 25 MM, AF_ 09/2022	m²	102,64	R\$ 46,02	R\$ 4.723,49				R\$ -	-	R\$ -	102,64	R\$ 4.723,49										



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DE GUABIRABA/PE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO



1º BOLETIM DE MEDIÇÃO															BOLETIM DE MEDIÇÃO:		1
EMPRESA: TARUANDA EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 39.357.688/0001-05															PREGÃO ELETRÔNICO: 006/2025		04/09/2025
OBRA: AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA, LOCALIZADO NA CIDADE DE BARRA E GUABIRABA/PE															VALOR: R\$	480.000,00	DATA:
LOCAL: MUNICÍPIO - BARRA DE GUABIRABA/PE															PROCESSO:	029/2025	PERÍODO: 14/07/2025 a 31/08/2025
ITEM	SERVIÇOS	UND	QUANT.	PREVISTO NO CONTRATO			QUANTIDADES MEDIDAS			VALORES MEDIDOS			SALDO A EXECUTAR				
				CUSTO UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL		ACUMULADO ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO TOTAL	QUANT.	VALORES	%		
4.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	342,14	R\$	7,52	R\$	2.572,89				R\$	-	R\$	-	R\$	2.572,89	
5	CARNEIRAS (BLOCO TIPO I)																
5.1	CONCRETO FCK = 25 MPa - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - ÁREA E BRITA COMERCIAIS	m³	53,66	R\$	378,46	R\$	20.308,16		11,74	11,74	R\$	-	R\$	4.444,29	R\$	15.863,87	21,88%
5.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	493,20	R\$	92,09	R\$	45.418,78		52,29	52,29	R\$	-	R\$	4.815,10	R\$	40.603,68	10,60%
5.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	96,60	R\$	70,50	R\$	6.810,30		30,80	30,80	R\$	-	R\$	2.171,40	R\$	4.638,90	31,88%
5.4	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M². E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	193,20	R\$	42,40	R\$	8.191,68				R\$	-	R\$	-	R\$	8.191,68	
5.5	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	193,20	R\$	39,14	R\$	7.561,84				R\$	-	R\$	-	R\$	7.561,84	
5.6	ARMACÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	833,00	R\$	11,52	R\$	9.596,16		460,06	460,06	R\$	-	R\$	5.299,90	R\$	4.296,26	55,23%
5.7	ARMACÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.725,80	R\$	9,27	R\$	15.998,16		801,76	801,76	R\$	-	R\$	7.432,31	R\$	8.565,85	46,46%
5.8	ARMACÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	396,80	R\$	7,64	R\$	3.031,55				R\$	-	R\$	-	R\$	3.031,55	
5.9	ARMACÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2.001,60	R\$	19,89	R\$	39.811,82		203,85	203,85	R\$	-	R\$	4.054,50	R\$	35.757,32	10,18%
5.10	ARMACÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	32,60	R\$	17,36	R\$	565,93		32,60	32,60	R\$	-	R\$	565,93	R\$	-	100,00%
6	DRENAGEM SUPERFICIAL																
6.1	BOCA DE LOBO COMBINADA - CHAPÉU E GRELHA SIMPLES - BLC 02 - ÁREA E BRITA COMERCIAIS	un	1,00	R\$	2.595,30	R\$	2.595,30				R\$	-	R\$	-	R\$	2.595,30	
6.2	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 02 - ÁREA E BRITA COMERCIAIS	un	2,00	R\$	58,91	R\$	117,82				R\$	-	R\$	-	R\$	117,82	
6.3	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 60-36 - ÁREA E BRITA COMERCIAIS	m	2,00	R\$	598,55	R\$	1.197,10				R\$	-	R\$	-	R\$	1.197,10	
6.4	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 02 - ÁREA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	un	2,00	R\$	431,62	R\$	863,24				R\$	-	R\$	-	R\$	863,24	
6.5	DESCIDA D'ÁGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 01 - ÁREA E BRITA COMERCIAIS	m	2,00	R\$	499,60	R\$	999,20				R\$	-	R\$	-	R\$	999,20	
6.6	VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTES COM REVESTIMENTO VEGETAL - VPCG 120-30 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA	m	104,62	R\$	42,56	R\$	4.452,62				R\$	-	R\$	-	R\$	4.452,62	



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DE GUABIRABA/PE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO



EMPRESA: TARUANDA EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 39.357.688/0001-05										CONTRATO: 176/2025		PREGAO ELETRONICO: 006/2025		BOLETIM DE MEDIÇÃO:		1
OBRA: AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA, LOCALIZADO NA CIDADE DE BARRA E GUABIRABA/PE										VALOR: R\$ 480.000,00		DATA: 04/09/2025				
LOCAL: MUNICÍPIO - BARRA DE GUABIRABA/PE										PROCESSO:		PERÍODO: 14/07/2025 a 31/08/2025		SALDO A EXECUTAR		
ITEM	SERVIÇOS	UND	QUANT.	PREVISTO NO CONTRATO		QUANTIDADES MEDIDAS		VALORES MEDIDOS		ACUMULADO ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO TOTAL	QUANT.	VALORES	%	
				QUANTO UNIDADE/DEB	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO TOTAL	PERÍODO	ACUMULADO ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO TOTAL				
6.7	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERROS COM REVESTIMENTO VEGETAL - VPAG 120-30 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA	m	131,52	R\$ 42,56	R\$ 5.597,49			R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	131,52	R\$ 5.597,49		
7	ILUMINAÇÃO / INSTALAÇÕES ELÉTRICAS															
7.1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	R\$ 1.679,92	R\$ 1.679,92			R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	1,00	R\$ 1.679,92		
7.2	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.4X0.4X0.4 M. AF_12/2020	UN	6,00	R\$ 202,22	R\$ 1.213,32			R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	6,00	R\$ 1.213,32		
7.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL - PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	113,00	R\$ 17,95	R\$ 2.028,35			R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	113,00	R\$ 2.028,35		
7.4	POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	10,00	R\$ 2.066,39	R\$ 20.663,90			R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	10,00	R\$ 20.663,90		
7.5	LÂMPADA COMPACTA DE VAPOR MERCÚRIO 125 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	10,00	R\$ 22,84	R\$ 228,40			R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	10,00	R\$ 228,40		
7.6	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	400,00	R\$ 6,68	R\$ 2.672,00			R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	400,00	R\$ 2.672,00		
7.7	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA, 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	10,00	R\$ 29,04	R\$ 290,40			R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	10,00	R\$ 290,40		
7.8	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	10,00	R\$ 89,47	R\$ 894,70			R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	10,00	R\$ 894,70		
7.9	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE "90" KA (TIPO AO)	UN	4,00	R\$ 172,72	R\$ 690,88			R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	4,00	R\$ 690,88		
8	IRRIGAÇÃO / PAISAGISMO															
8.1	IRRIGAÇÃO POR MICROASPERSÃO, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, EXCETO CONJUNTO MOTO-BOMBA2	100M	1,00	R\$ 2.476,20	R\$ 2.476,20			R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	1,00	R\$ 2.476,20		
8.2	IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, EXCETO CONJUNTO MOTO-BOMBA2	100M	2,00	R\$ 1.972,48	R\$ 3.944,96			R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	2,00	R\$ 3.944,96		
8.3	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	m²	388,16	R\$ 22,11	R\$ 8.582,21			R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	388,16	R\$ 8.582,21		
8.4	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 4,00 M. AF_07/2024	UN	30,00	R\$ 40,89	R\$ 1.226,70			R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	30,00	R\$ 1.226,70		
9	CAPELA															
9.1	ARMADAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	41,71	R\$ 13,28	R\$ 553,90			R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	41,71	R\$ 553,90		
9.2	CONCRETAGEM DE SAPATA CORRIDA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	1,44	R\$ 561,15	R\$ 808,05			R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	1,44	R\$ 808,05		
9.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	72,00	R\$ 92,26	R\$ 6.642,72			R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	72,00	R\$ 6.642,72		
9.4	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	144,00	R\$ 8,51	R\$ 1.225,44			R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	144,00	R\$ 1.225,44		



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DE GUABIRABA/PE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO



EMPRESA: TARUANDA EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 39.357.688/0001-05										CONTRATO: 176/2025		PREGAO ELETRONICO: 006/2025		BOLETIM DE MEDIÇÃO:		1
OBRA: AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA, LOCALIZADO NA CIDADE DE BARRA E GUABIRABA/PE										VALOR: R\$ 480.000,00		DATA: 04/09/2025				
LOCAL: MUNICÍPIO - BARRA DE GUABIRABA/PE										PROCESSO:		PERÍODO: 14/07/2025 a 31/08/2025		SALDO A EXECUTAR		
ITEM	SERVIÇOS	UND	QUANT.	PREVISTO NO CONTRATO		QUANTIDADES MEDIDAS		VALORES MEDIDOS		ACUMULADO ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO TOTAL	QUANT.	VALORES	%	
				VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO (BIBI)	ACUMULADO ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO TOTAL	PERÍODO							
9.5	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:28; PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 45 MM. AF_ 08/2022	m²	144,00	R\$ 71,07	R\$ 10.234,08			R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	144,00	R\$ 10.234,08		
9.6	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_ 09/2021	m²	31,16	R\$ 140,79	R\$ 4.387,01			R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	31,16	R\$ 4.387,01		
9.7	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_ 01/2016	UN	9,00	R\$ 244,86	R\$ 2.203,74			R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	9,00	R\$ 2.203,74		
9.8	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	1,00	R\$ 274,95	R\$ 274,95			R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	1,00	R\$ 274,95		
9.9	JANELA DE MADEIRA (CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIV.) DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVELY VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO C/ PARAFUSO E ESPUMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2024	m²	4,00	R\$ 643,53	R\$ 2.574,12			R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	4,00	R\$ 2.574,12		
9.10	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MÁÇICA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3 CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	UN	1,00	R\$ 1.971,02	R\$ 1.971,02			R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	1,00	R\$ 1.971,02		
9.11	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_ 07/2021	m²	31,36	R\$ 32,83	R\$ 1.029,54			R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	31,36	R\$ 1.029,54		
9.12	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_ 06/2022	m²	31,36	R\$ 88,68	R\$ 2.781,00			R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	31,36	R\$ 2.781,00		
9.13	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_ 11/2020_PA	m²	42,25	R\$ 171,91	R\$ 7.263,19			R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	42,25	R\$ 7.263,19		
9.14	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIESTER (MAV). AF_ 09/2023	m²	42,25	R\$ 57,29	R\$ 2.420,50			R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	42,25	R\$ 2.420,50		
9.15	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA+CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	m²	42,25	R\$ 47,30	R\$ 1.998,42			R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	42,25	R\$ 1.998,42		
9.16	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_ 08/2023_PS	m²	31,36	R\$ 51,92	R\$ 1.628,21			R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	31,36	R\$ 1.628,21		
9.17	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_ 08/2023	M	24,00	R\$ 2,86	R\$ 68,64			R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	24,00	R\$ 68,64		
9.18	ARANDELA DE PAREDE EM ALUMÍNIO TIPO ROUND CILÍNDRICO DUPLA FOCO, 30 X 95 CM, LÂMPADA MINI DICROICA GU10, BIVOLT, LINHA MONTARE, INSPIRE HOME OU SIMILAR	un	6,00	R\$ 183,32	R\$ 1.099,92			R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	6,00	R\$ 1.099,92		

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO										CONTRATO: 176/2025		PREGÃO ELETRÔNICO: 006/2025		BOLETIM DE MEDIÇÃO:		1			
EMPRESA: TARIANDA EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 39.357.688/0001-05												VALOR: R\$		480.000,00		04/08/2025			
OBRA: AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA, LOCALIZADO NA CIDADE DE BARRA DE GUABIRABA/PE														DATA:					
LOCAL: MUNICÍPIO - BARRA DE GUABIRABA/PE												PROCESSO:		029/2025		PERÍODO: 14/07/2025 a 31/08/2025			
ITEM	SERVIÇOS	UND	PREVISTO NO CONTRATO			QUANTIDADES MEDIDAS			VALORES MEDIDOS			SALDO A EXECUTAR							
			QUANT.	CUSTO UNITÁRIO C/IGI	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO TOTAL	QUANT.	VALORES	%					
9.19	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	0,60	R\$	498,92	R\$	299,35				R\$	-	R\$	-	0,60	R\$	299,35		
9.20	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	KG	34,67	R\$	8.10	R\$	280,82				R\$	-	R\$	-	34,67	R\$	280,82		
9.21	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	m²	7,20	R\$	246,51	R\$	1.774,87				R\$	-	R\$	-	7,20	R\$	1.774,87		
9.22	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOIS. AF_04/2023	m²	31,36	R\$	15,26	R\$	478,55				R\$	-	R\$	-	31,36	R\$	478,55		
9.23	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO AF_04/2023	m²	144,00	R\$	12,64	R\$	1.820,16				R\$	-	R\$	-	144,00	R\$	1.820,16		
9.24	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO 0,40 X 0,60 M. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$	936,76	R\$	936,76				R\$	-	R\$	-	1,00	R\$	936,76		
TOTAL				R\$		480.000,00					R\$	-	R\$	32.895,04	R\$	32.895,04	R\$	447.104,96	6,85%
										VALOR CONTRATO			R\$			480.000,00			
										VALOR ACUMULADO TOTAL			R\$			32.895,04			
										SALDO CONTRATO			R\$			447.104,96			
										VALOR MEDIÇÃO			R\$			32.895,04			
										PERCENTUAL EXECUTADO			R\$			6,85%			



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DE GUABIRABA/PE
SECRETARIA DE OBRAS

MEMÓRIA DO 1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA, LOCALIZADO NA CIDADE DE BARRA E GUABIRABA - PE

LOCAL MUNICÍPIO DE BARRA DE GUABIRABA - PE

1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
	SERVIÇO	UND	COMP	LARG	ALT	TAXA	QUANT	SUBTOTAL
	ADM PROPORCIONAL						0,06	0,06
	TOTAL							0,06

1.2	ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/4 VASOS / 1 LAVAT/ 1 MIC/ 4 CHUV LARG= 2,20M COMPR =6,20M ALT= 2,50M CHAPAS AÇO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST RA ELETR/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP / CARGA / DESCARGA							
	SERVIÇO	UND	COMP	LARG	ALT	TAXA	QUANT	SUBTOTAL
	CONTAINER					1,00		1,00
	TOTAL							1,00

5.1	CONCRETO FCK = 25 MPA - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS							
	SERVIÇO	UND	COMP	LARG	ALT	TAXA	QUANT	SUBTOTAL
	LAJE PISO CARNEIRA 1		6,50	4,87	0,15			4,75
	LAJE PISO CARNEIRA 2		6,50	4,87	0,15			4,75
	VIGAS BALDRAMES (V5,V6,V7)		6,50	0,15	0,30			0,29
	VIGAS BALDRAMES (V2,V4)		4,87	0,15	0,30			0,22
	PILARES (C2 E C4)		0,10	0,20	1,00		10,00	0,20
	PAREDES (C9)		6,50	0,15	0,90			0,88
	PAREDES (C1 E C3)		4,87	0,15	0,90			0,66
	TOTAL							11,74

5.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
	SERVIÇO	UND	COMP	LARG	ALT	TAXA	QUANT	SUBTOTAL
	VIGAS BALDRAMES (V5,V6,V7) -> x2		6,50	0,15	0,30		2,00	9,75
	VIGAS BALDRAMES (V2,V4) -> x2		4,87	0,15	0,30		2,00	7,31
	PILARES (C2 E C4)		0,10	0,20	1,00		10,00	6,00
	PAREDES (C9)		6,50		0,90	2,00		11,70
	PAREDES (C1 E C3)		4,87		0,90	4,00		17,53
	TOTAL							52,29

5.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021							
	SERVIÇO	UND	COMP	LARG	ALT	TAXA	QUANT	SUBTOTAL
	ALVENARIA DA CARNEIRA 1 (CADA LAJE TEM 5 FIADAS DE ALVENARIA, 3 LAJES = 3x5 = 15 FIADAS)		2,20		0,70		10,00	15,40
	ALVENARIA DA CARNEIRA 2 (CADA LAJE TEM 5 FIADAS DE ALVENARIA, 3 LAJES = 3x5 = 15 FIADAS)		2,20		0,70		10,00	15,40
								0,00
	TOTAL							30,80

5.6	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							
	SERVIÇO	UND	COMP	LARG	ALT	TAXA	KGS	SUBTOTAL

TARUANDA
EMPREENDEIMENTOS
LTDA:393576880001
05

Assinado de forma
digital por TARUANDA
EMPREENDEIMENTOS
LTDA:39357688000105
Dados: 2025.09.10
10:39:24 -03'00'

LAJE DA FUNDAÇÃO							
ARMADURA LONGITUDINAL INFERIOR PRANCHA 04/05 NO PROJETO ESTRUTURAL Ferro de 5 -> 6,9 kgs ok Ferro de 6,3 -> 52,4 kgs ok Ferro de 8 -> 117,80 kgs ok ARMADURA TRANSVERSAL INFERIOR E ARMADURA LONGITUDINAL SUPERIOR PRANCHA 4/5 NO PROJETO ESTRUTURAL Ferro de 5 -> 113,7 kgs ok Ferro de 6,3 -> 140,30 kgs ok ARMADURA TRANSVERSAL SUPERIOR PRANCHA 4/5 NO PROJETO ESTRUTURAL Ferro de 5 -> 101,50 kgs ok ARMADURA ADICIONAL DA LAJE Ferro de 6,3 -> 22,435 x 2 = 44,87 kgs Ferro de 10,0 -> 24,4+82,9+25,10+26,90+113,4+34,6+19,7+82,90+25,10+26,90+11,49 = 473,39 kgs Ferro de 12,5 -> 30+40,1+30+5,30 = 105,31 kgs						237,57	237,57
TOTAL Ferro de 5 -> 222,51 kgs Ferro de 6,3 -> 237,57 kgs Ferro de 8 -> 117,80 kgs Ferro de 10,0 -> 473,39 kgs Ferro de 12,5 -> 105,31 kgs							
							0,00
TOTAL							237,57

5.7	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							
	SERVIÇO	UND	COMP	LARG	ALT	TAXA	KGS	SUBTOTAL
	LAJE DA FUNDAÇÃO (PROJETO) ARMADURAS EXTRAÍDO DA TABELA RESUMO DO PROJETO ESTRUTURAL ARMADURA LONGITUDINAL INFERIOR PRANCHA 04/05 NO PROJETO ESTRUTURAL Ferro de 5 -> 6,9 kgs Ferro de 6,3 -> 52,4 kgs Ferro de 8 -> 117,80 kgs ARMADURA TRANSVERSAL INFERIOR E ARMADURA LONGITUDINAL SUPERIOR PRANCHA 4/5 NO PROJETO ESTRUTURAL Ferro de 5 -> 113,7 kgs Ferro de 6,3 -> 140,30 kgs ARMADURA TRANSVERSAL SUPERIOR PRANCHA 4/5 NO PROJETO ESTRUTURAL Ferro de 5 -> 101,50 kgs ARMADURA ADICIONAL DA LAJE Ferro de 6,3 -> 22,435 x 2 = 44,87 kgs Ferro de 10,0 -> 24,4+82,9+25,10+26,90+113,4+34,6+19,7+82,90+25,10+26,90+11,49 = 473,39 kgs Ferro de 12,5 -> 30+40,1+30+5,30 = 105,31 kgs TOTAL Ferro de 5 -> 222,51 kgs Ferro de 6,3 -> 237,57 kgs Ferro de 8 -> 117,80 kgs Ferro de 10,0 -> 473,39 kgs Ferro de 12,5 -> 105,31 kgs						473,39	473,39
								0,00
	TOTAL							473,39

5.8	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							
	SERVIÇO	UND	COMP	LARG	ALT	TAXA	KGS	SUBTOTAL

TARUANDA
EMPREENDEIMENTOS
LTDA:393576880001
05

Assinado de forma digital por TARUANDA EMPREENDEIMENTOS
LTDA:39357688000105
Dados: 2025.09.10 10:39:39 -03'00'

LAJE DA FUNDAÇÃO (PROJETO) ARMADURAS							
EXTRAÍDO DA TABELA RESUMO DO PROJETO ESTRUTURAL ARMADURA LONGITUDINAL INFERIOR PRANCHA 04/05 NO PROJETO ESTRUTURAL Ferro de 5 -> 6,9 kgs Ferro de 6,3 -> 52,4 kgs Ferro de 8 -> 117,80 kgs ARMADURA TRANSVERSAL INFERIOR E ARMADURA LONGITUDINAL SUPERIOR PRANCHA 4/5 NO PROJETO ESTRUTURAL Ferro de 5 -> 113,7 kgs Ferro de 6,3 -> 140,30 kgs ARMADURA TRANSVERSAL SUPERIOR PRANCHA 4/5 NO PROJETO ESTRUTURAL Ferro de 5 -> 101,50 kgs ARMADURA ADICIONAL DA LAJE Ferro de 6,3 -> 22,435 x 2 = 44,87 kgs Ferro de 10,0 -> 24,4+82,9+25,10+26,90+113,4+34,6+19,7+82,90+25,10+26,90+11,49 = 473,39 kgs Ferro de 12,5 -> 30+40,1+30+5,30 = 105,31 kgs						105,31	105,31
TOTAL Ferro de 5 -> 222,51 kgs Ferro de 6,3 -> 237,57 kgs Ferro de 8 -> 117,80 kgs Ferro de 10,0 -> 473,39 kgs Ferro de 12,5 -> 105,31 kgs							
TOTAL							105,31

5.9	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024								
	SERVIÇO	UND	COMP	LARG	ALT	TAXA	KGS	SUBTOTAL	
	ARMADURA DAS VIGAS BALDRAMES Ferro da fundação/viga baldrame/bloco/paredes -> Foi executado 100% DETALHAMENTO DE ARMADURAS DAS VIGAS FOLHA 03/05 Ferro de 5 -> 14,1+20,7+7,2+9,4+25,20 = 76,60 Ferro de 6,3 -> 11,1+16,20+5,8+5,8 = 38,90 kgs ARMADURA ADICIONAL DA VIGA Ferro de 8 -> 82,34 Ferro de 5 -> 45,20 ARMADURA DAS PAREDES PARDE CARNEIRO 1 Ferro de 5 -> 30,40 + 42,22 + 12,93 = 85,55 kgs Ferro de 8 -> 57,60+28,90 = 86,50 kgs PAREDE CARNEIRO 2 Ferro de 5 -> 30,40 + 42,22 + 12,93 = 85,55 kgs Ferro de 8 -> 57,60+28,90 = 86,50 kgs ARMADURA COMPLEMENTAR Ferro 5 -> 27,43+32,25+43,28+37,82+22,15+7,12+20,35+17,10 = 207,50 TOTAL Ferro de 5 -> 76,60 + 45,20 + 85,55 + 85,55 + 207,50 = 500,40x2 = 1.000,8 x 2(CARNEIRAS) = 2.001,60 kgs Ferro de 8 -> 82,34 + 86,50 + 86,50 = 255,34 kgs Ferro de 6,3 -> 38,90 kgs							2001,60	2001,60
								0,00	
	TOTAL							2001,60	

5.10	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024							
	SERVIÇO	UND	COMP	LARG	ALT	TAXA	KGS	SUBTOTAL

TARUANDA
EMPREENHIMENTOS
OS
LTDA:3935768800
0105

Assinado de forma digital por TARUANDA EMPREENHIMENTOS LTDA:39357688000105
Dados: 2025.09.10 10:39:54 -03'00'

ARMADURA DAS VIGAS BALDRAMES Ferro da fundação/viga baldrame/bloco/paredes -> Foi executado 100% DETALHAMENTO DE ARMADURAS DAS VIGAS FOLHA 03/05 Ferro de 5 -> $14,1+20,7+7,2+9,4+25,20 = 76,60$ Ferro de 6,3 -> $11,1+16,20+5,8+5,8 = 38,90$ kgs ARMADURA ADICIONAL DA VIGA Ferro de 8 -> 82,34 Ferro de 5 -> 45,20 ARMADURA DAS PAREDES PARDE CARNEIRO 1 Ferro de 5 -> $30,40 + 42,22 + 12,93 = 85,55$ kgs Ferro de 8 -> $57,60+28,90 = 86,50$ kgs PAREDE CARNEIRO 2 Ferro de 5 -> $30,40 + 42,22 + 12,93 = 85,55$ kgs Ferro de 8 -> $57,60+28,90 = 86,50$ kgs ARMADURA COMPLEMENTAR Ferro 5 -> $27,43+32,25+43,28+37,82+22,15+7,12+20,35+17,10 = 207,50$ TOTAL Ferro de 5 -> $76,60 + 45,20 + 85,55 + 85,55 + 207,50 = 500,40 \times 2 = 1.000,8$ x 2(CARNEIRAS) = 2.001,60 kgs Ferro de 8 -> $82,34 + 86,50 + 86,50 = 255,34$ kgs Ferro de 6,3 -> 38,90 kgs							
							0,00
TOTAL							32,60

TARUANDA
EMPREENHIMENTOS
OS
LTDA:393576880
00105

Assinado de forma
digital por TARUANDA
EMPREENHIMENTOS
LTDA:39357688000105
Dados: 2025.09.10
10:40:07 -03'00'