



BOLETIM DE MEDIÇÃO



OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO PATIO FERROVIÁRIO, ETAPA 01, NO MUNICÍPIO DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO.		PROCESSO LICITATÓRIO: 009/2023	ORDEN DE SERVIÇO: 346/2023	06/12/2023	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 1807/2024
LOCALIZAÇÃO: BAIRRO LIVRAMENTO, VITÓRIA DE SANTO ANTÃO - PE		CONCORRÊNCIA: 346/2023	PRazo DE EXECUÇÃO: 360 DIAS	30/09/2024	1807/2024
EMPRESA CONTRATADA: CONSTRUTORA BARROS & ARAÚJO LTDA		CONTRATO N.º: 2.275.009,47	PRazo DE VIGÊNCIA: 360 DIAS	29/11/2024	17/06/2024 a 18/07/2024
RESP. TÉCNICO EXECUÇÃO: ARTHUR DIOGO COSTA DE ARAÚJO		VALOR DO CONTRATO: R\$ 76.962,07	PRazo EXEC. TRANSCRITO: 22 DIAS		R\$ 90.068,82
RESP. TÉCNICO FISCALIZAÇÃO: VICTOR BRENO GOMES MAGALHÃES FERREIRA		1º ADITIVO DE VALOR: R\$ 150	PRazo EXEC. RESTANTE: 73 DIAS		R\$ 844.612,82
		ADITIVO DE EXECUÇÃO: R\$ 150	PRazo VIG. TRANSCRITO: 22 DIAS		R\$ 37,15%
			PRazo VIG. RESTANTE: 133 DIAS		

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	Planilha Contratada		QUANTIDADE			FINANCEIRO			SALDO					
					Quant	P Unit	V. Total	ATUAL	ANTER.	ACUM.	ATUAL	ANTER.	ACUM.	Quant	V. Total	%		
1.0	COMPOSIÇÃO	COMP-1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	1,00													
1.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL			125.764,11		0,32										
2.0			SERVIÇOS PRELIMINARES			R\$ 125.764,11	R\$ 640.127,61											
2.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA AF. 09/2022 Pg. 10	M2	6,00	360,04	R\$ 2.160,24		4,50									
2.2	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM GALVANIZADO E ESTRUTURA DE MADEIRA AF. 09/2022 Pg. 10	M2	3.450,00	3,70	R\$ 12.765,00		3.450,00									
2.3	SINAPI	98459	TAFUMÉ COM TELA METÁLICA AF. 05/2018	M2	200,00	145,68	R\$ 29.132,00		134,20									
2.4	COMPOSIÇÃO	COMP-2	DEMOIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SEM REAPROVEITAMENTO (REF. 07/98 - ORSE)	M2	85,06	16,54	R\$ 1.406,89		85,06									
2.5			RETROSCAVACERA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LQ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,25 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX. 4,37 M - CHP DIURNO AF. 06/2014	CHP	12,00	187,80	R\$ 2.013,60		12,00									
2.6			DEMOIÇÃO DE PAVIMENTO PARCIAL DE FORMA	M2	51,76	21,01	R\$ 1.087,47		51,76									
2.7	SINAPI	97628	MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO AF. 12/2017	M2	404,00	22,55	R\$ 9.110,20		404,00									
2.8	COMPOSIÇÃO	COMP-4	DEMOIÇÃO DE MEIO FIO	M	225,00	5,63	R\$ 1.323,05		235,00									
2.9			RETROSCAVACERA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LQ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,25 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX. 4,37 M - CHP DIURNO AF. 06/2014	CHP	80,00	187,80	R\$ 13.424,00		80,00									
2.10			ESCAVACAO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30M AF. 07/2021	M3	414,00	97,06	R\$ 40.182,84		414,00									
2.11	SINAPI	93358	REGULARIZAÇÃO MANUAL (REF. 05/103 - ORSE).	M2	3.450,00	7,35	R\$ 25.357,50		3.450,00									
2.12	SINAPI	5678	RETROSCAVACERA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LQ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,25 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX. 4,37 M - CHP DIURNO AF. 06/2014	CHP	60,00	187,80	R\$ 10.968,00		60,00									
2.13	SINAPI	97918	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA, PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM) AF. 07/2020	TXKM	16.042,00	2,03	R\$ 32.562,26		16.042,00									
2.14	SINAPI	100201	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE SACOS DE 50 KG (UNIDADE: KGXKM) AF. 07/2019	KGXKM	89.040,00	0,91	R\$ 81.026,40		89.040,00									
2.15	SINAPI	100210	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO DE 18X18X6CM (UNIDADE: BLOCXCM) AF. 07/2019	UNXCM	560,88	20,41	R\$ 11.447,56		560,88									
2.16	SINAPI	91073	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESURA DE 7 CM, ARMADO COM TELA INCLUSAÇÃO MENOR QUE 10 CM, COM GRELHA DE CONCRETO, INCLUSIVE DIMENSÃO DE PROTEÇÃO COM 3 VINS DE CAPACIDADE AF. 01/2018	M2	1.440,00	161,58	R\$ 232.675,20		507,00									
2.17	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, LIMA DEJATO AF. 04/2023	M2	2.320,00	4,56	R\$ 10.579,20		-									
2.18	SINAPI	104641	ENTRADA LATEX EM TUBULOS ECONÓMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TUBULOS DE 10 CM DE DIAMETRO AF. 04/2023	M2	2.320,00	10,26	R\$ 23.803,20		-									
3.0	COMPOSIÇÃO	COMP-6	LOCAÇÃO DE OBRA	M2	3.927,49	1,25	R\$ 4.909,36		3.927,49									
4.0			DEBENEFICIAMENTO	M2	3.927,49	1,25	R\$ 4.909,36		3.927,49									
4.1			LOCAÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO (REF. 02/695 ORSE)	M2	3.927,49	1,25	R\$ 4.909,36		3.927,49									
4.1	COMPOSIÇÃO	COMP-7	CANALIZAÇÃO DE DRENAGEM EM CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 40 X 50 CM, COM GRELHA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL (REF. 10/224 - ORSE).	M	372,00	554,89	R\$ 206.426,92		283,00									
5.0			PAVIMENTAÇÃO	M	372,00	554,89	R\$ 206.426,92		283,00									
5.1			EXECUÇÃO DE PASSIEO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF. 12/2015	M2	625,00	81,36	R\$ 50.850,00		562,50									
5.2	SINAPI	92386	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF. 12/2015	M2	102,00	86,50	R\$ 8.823,00		20,40									
5.3	SINAPI	92676	EXECUÇÃO DE PASSIEO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF. 12/2015	M2	1.177,00	89,35	R\$ 105.415,95		944,35									
5.4	SINAPI	92681	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF. 12/2022	M2	625,00	92,75	R\$ 58.247,00		125,00									
5.5	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMEN 100X15X130X3 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF. 06/2016	M	77,02	74.555,36	R\$ 74.555,36		655,20									

ARTHUR DIOGO COSTA DE ARAÚJO
Eng. Civil

VICTOR BRENO GOMES MAGALHÃES FERREIRA
Eng. Civil

ARTHUR DIOGO COSTA DE ARAÚJO
Eng. Civil

VICTOR BRENO GOMES MAGALHÃES FERREIRA
Eng. Civil

ARTHUR DIOGO COSTA DE ARAÚJO
Eng. Civil

VICTOR BRENO GOMES MAGALHÃES FERREIRA
Eng. Civil

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	Planilha Contratada			QUANTIDADE			FINANCEIRO			%
					Quant	P Unit	V. Total	ATUAL	ANTER.	ACUM.	ATUAL	ANTER.	ACUM.	
5.6	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEO.FO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X130X2 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	56,00	81,93	R\$ 4.588,08		56,00	56,00	R\$ -	4.588,08	R\$ -	100,00%
5.7	SINAPI	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS DE LAJES SOBRE LAJES DE CONCRETO. AF_07/2019	M3	99,15	209,62	R\$ 20.793,82		7,73	7,73	R\$ -	1.619,62	R\$ 18.184,19	7,73%
5.8	SINAPI	96520	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE PISOS DE LAJES SOBRE LAJES DE CONCRETO. AF_07/2019	M3	10,26	728,81	R\$ 7.457,07		-	-	R\$ -	-	R\$ 7.457,07	0,00%
5.9	SINAPI	104658	ASSENTAMENTO DE LAJES DE ALTA DUREZA, CONFECCIONADO EM CONCRETO, COM REVESTIMENTO DE LAJES DE ALTA DUREZA. AF_06/2023	M2	205,49	203,26	R\$ 41.767,99		-	-	R\$ -	-	R\$ 41.767,99	0,00%
5.10	SINAPI	94894	PREPARAÇÃO DE PASSO CALÇADA, OU PISO DE CONCRETO COM REVESTIMENTO DE LAJES DE ALTA DUREZA, COM REVESTIMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_06/2022	M2	650,00	112,29	R\$ 73.832,00		-	-	R\$ -	-	R\$ 73.832,00	0,00%
5.11	SINAPI	102509	PAINTURA DE FÓRMAS DE BARRAMENTO OU ZERADA TINTA RETRORREFLETIVA À BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	95,00	28,14	R\$ 2.673,30		-	-	R\$ -	-	R\$ 2.673,30	0,00%
5.12	SINAPI	102512	PAINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA À BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCAÇÃO AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	113,08	6,22	R\$ 703,35		-	-	R\$ -	-	R\$ 703,35	0,00%
6.0	SINAPI	96504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	1.526,00	17,64	R\$ 26.718,24		-	-	R\$ -	-	R\$ 26.718,24	0,00%
6.1	SINAPI	96509	PLANTIO DE ARBÚZITO DE CERRADO VIVA. AF_05/2018	UN	800,00	95,62	R\$ 76.500,00		-	-	R\$ -	-	R\$ 76.500,00	0,00%
6.2	SINAPI	96516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MÍDIA MENOR OU IGUAL A 1,60 M. AF_05/2018	UN	16,00	511,65	R\$ 8.186,40		-	-	R\$ -	-	R\$ 8.186,40	0,00%
6.3	SINAPI	96516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MÍDIA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	22,00	133,12	R\$ 2.928,64		-	-	R\$ -	-	R\$ 2.928,64	0,00%
6.4	SINAPI	96510	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE CAMADA DE TERRA VEGETAL. AF_05/2018	M3	381,50	135,81	R\$ 51.811,52		-	-	R\$ -	-	R\$ 51.811,52	0,00%
6.5	COMPOSIÇÃO	COMP-8	TUTOR DE MADA, EM RIPA COM 1,8M DE ALTURA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UN	40,00	22,06	R\$ 882,40		-	-	R\$ -	-	R\$ 882,40	0,00%
6.6	COMPOSIÇÃO	COMP-9	EQUIPAMENTOS	UN	40,00	22,06	R\$ 882,40		-	-	R\$ -	-	R\$ 882,40	0,00%
7.0	COMPOSIÇÃO	COMP-10	BANCO EM ALVENARIA DE EMBAZAMENTO, REVESTIDO EM EMBOCO COM REVESTIMENTO LATERAL EM PEDRA ARDÓSIA OU EQUIVALENTE E REVESTIMENTO DO ASSENTO EM GRANTO CINZA.	M	44,00	785,15	R\$ 34.546,60		-	-	R\$ -	-	R\$ 34.546,60	0,00%
7.1	COMPOSIÇÃO	COMP-11	ARQUIBANCADA COM EMBAZAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, REVESTIMENTO LATERAL EM PEDRA ARDÓSIA OU EQUIVALENTE E REVESTIMENTO DO ASSENTO EM GRANTO CINZA.	M	20,00	1.902,86	R\$ 38.057,20		-	-	R\$ -	-	R\$ 38.057,20	0,00%
7.2	COMPOSIÇÃO	COMP-12	RAMPA DE ACESSIBILIDADE	UN	4,00	761,02	R\$ 3.044,08		4,00	4,00	R\$ -	3.044,08	R\$ -	100,00%
7.3	COMPOSIÇÃO	COMP-13	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 80 L EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	20,00	1.541,46	R\$ 30.829,20		-	-	R\$ -	-	R\$ 30.829,20	0,00%
7.4	COMPOSIÇÃO	COMP-14	INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO POR 1M DE ALTURA, EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DIMENSÃO 2" E CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA 18, INCLUSIVE PINTURA E INSTALAÇÃO. (QUANTIDADES CONFORME PROJETO)	UN	14,00	1.438,25	R\$ 20.135,50		-	-	R\$ -	-	R\$ 20.135,50	0,00%
7.5	COMPOSIÇÃO	COMP-15	CONCRETO E ASSENTAMENTO DE BOCALHÁRIO COM 1M DE COMPRIMENTO POR 1M DE ALTURA, EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DIMENSÃO 2" E CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA 18, INCLUSIVE PINTURA E INSTALAÇÃO. (QUANTIDADES CONFORME PROJETO)	UN	9,00	979,67	R\$ 8.817,03		-	-	R\$ -	-	R\$ 8.817,03	0,00%
7.6	COMPOSIÇÃO	COMP-16	ECOPONTO, CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO FINA A QUENTE, BITOLA MS6 13, E = 2,25 MM, CANTONEIRO FERRO GALVANIZADO DE 13,95 MM, TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1 1/2" E = 13,25" MM, INCLUSIVE PINTURA COM TINTA RETRORREFLETIVA À BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	UN	4,00	3.902,56	R\$ 15.610,24		-	-	R\$ -	-	R\$ 15.610,24	0,00%
7.7	COMPOSIÇÃO	COMP-17	PORTA DE FERRO, DE ABIR, TIPO GRANDE COM CHAPA COM GUARNIÇÕES	M2	57,63	756,16	R\$ 44.153,80		-	-	R\$ -	-	R\$ 44.153,80	0,00%
7.8	COMPOSIÇÃO	COMP-18	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXCETO PERFIL EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	115,26	27,51	R\$ 3.170,80		-	-	R\$ -	-	R\$ 3.170,80	0,00%
7.9	COMPOSIÇÃO	COMP-19	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE M2 C) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO)	M2	115,26	27,99	R\$ 3.226,12		-	-	R\$ -	-	R\$ 3.226,12	0,00%
7.10	COMPOSIÇÃO	COMP-20	LAJES DE CONCRETO COM DIMENSÃO DE 40CM INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UN	30,00	66,68	R\$ 2.000,40		-	-	R\$ -	-	R\$ 2.000,40	0,00%
7.11	COMPOSIÇÃO	COMP-21	CANTONEIRO ALUMÍNIO 6063 T6, 100X100, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	M	1.006,00	68,56	R\$ 68.985,60		-	-	R\$ -	-	R\$ 68.985,60	0,00%
7.12	COMPOSIÇÃO	COMP-22	PASSEIO EM ALVENARIA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, LARGURA DE RAMPA COM 2 METROS E ALTURA DO PATAMAR COM 12CM, CONFECCIONADA COM CONCRETO ARMADO, FCK=20MPA.	M	17,20	1.054,86	R\$ 18.143,59		-	-	R\$ -	-	R\$ 18.143,59	0,00%
8.0	COMPOSIÇÃO	COMP-23	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UN	3,00	3.386,31	R\$ 10.158,93		-	-	R\$ -	-	R\$ 10.158,93	0,00%
8.1	COMPOSIÇÃO	COMP-24	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A, INCLUSIVE POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO, T. EXTENSÃO DE 8,00 M, RESISTÊNCIA DE 150 DAN, TIPO D E ASSENTAMENTO.	UN	3,00	3.386,31	R\$ 10.158,93		-	-	R\$ -	-	R\$ 10.158,93	0,00%
8.2	COMPOSIÇÃO	COMP-25	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	650,73	R\$ 1.952,19		-	-	R\$ -	-	R\$ 1.952,19	0,00%
8.3	COMPOSIÇÃO	COMP-26	CAIXA DE COMANDO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA 200W, COM RELÉ FOTOELÉTRICO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UN	3,00	650,73	R\$ 1.952,19		-	-	R\$ -	-	R\$ 1.952,19	0,00%


 Eng. Civil
 CREA 52834 D

Arthur D. D. Araújo
 Eng. Civil
 CREA 52834 D

Eng. Civil
 CREA 52834 D

Eng. Civil
 CREA 52834 D

