



BOLETIM DE MEDIÇÃO



OBRA: REGULARIZAÇÃO DO PÁTIO FERROVIÁRIO, ETAPA 01, NO MUNICÍPIO DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO.	PROCESSO LICITATÓRIO:		103/2023	ORDEN DE SERVIÇO:		0512/2023	BOLETIM DE MEDIÇÃO:		6º MEDIÇÃO
	CONCORRÊNCIA:		009/2023	PRAZO DE EXECUÇÃO: 30DIAS		30/09/2024	ELABORADO EM:		19/07/2024
	CONTRATO N.º:		346/2023	PRAZO DE VIGÊNCIA: 30DIAS		29/11/2024	PERÍODO:		20/07/2024 A 24/09/2024
	VALOR DO CONTRATO:		R\$ 2.276.069,47	PRazo EXEC. TRANSICORRIDO: 227DIAS			VALOR DO B.M.:		R\$ 332.171,63
	1º ADITIVO DE VALOR:		R\$ 76.962,09	PRazo EXEC. RESTANTE: 73 DIAS			VALOR ACUMULADO:		R\$ 1.176.754,18
RESP. TÉCNICO EXECUÇÃO: ARTHUR DIOGO COSTA DE ARAÚJO RESP. TÉCNICO FISCALIZAÇÃO: WICTOR BRENO GOMES MAGALHÃES FERREIRA	ADITIVO DE EXECUÇÃO:		150	PRAZO VIG. TRANSICORRIDO: 227DIAS			% ACUMULADO:		81,73%
	ADITIVO DE VIGÊNCIA:			PRAZO VIG. RESTANTE: 133 DIAS					

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	Planta 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		R\$ 125.754,11	0,15	0,30	0,31	R\$ 18.863,11	R\$ 48.271,46	R\$ 64.134,57	-	R\$ 61.618,64
1.1	COMPOSIÇÃO	COMP-1	SERVIÇOS PRELIMINARES	UND	1,00		R\$ 540.127,81				R\$ 540.127,81	R\$ 540.127,81	R\$ 540.127,81	0,49	R\$ 1.176.754,15
2.0	COMPOSIÇÃO	COMP-2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA AF. 03/2022, PS	M2	8,00	360,04	R\$ 2.880,32		4,00	4,00	R\$ 1.440,16	R\$ 1.440,16	R\$ 1.440,16	1,50	R\$ 540,00
2.1	COMPOSIÇÃO	COMP-2	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM	M2	3.462,00	3,70	R\$ 12.795,00		3.462,00	3.462,00	R\$ 12.795,00	R\$ 12.795,00	R\$ 12.795,00	-	R\$ -
2.2	COMPOSIÇÃO	COMP-2	TAPUME COM TELHA METÁLICA AF. 05/2018	M2	220,00	145,09	R\$ 31.920,00		134,20	134,20	R\$ 19.547,57	R\$ 19.547,57	R\$ 19.547,57	05,80	R\$ 9.584,43
2.3	COMPOSIÇÃO	COMP-2	DEVOÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO SEM REAPROVEITAMENTO (REF. 01/99 - ORSE)	M2	85,06	16,54	R\$ 1.406,89		85,06	85,06	R\$ 1.406,89	R\$ 1.406,89	R\$ 1.406,89	-	R\$ -
2.4	COMPOSIÇÃO	COMP-2	RETRÓSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÚ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 TM, CACAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.974 KG, PROPORÇÃO ESCAVAÇÃO MÁX. 4,31 M, C/P DÚRIO AF. 20/2014	C-P	12,00	167,80	R\$ 2.013,60		12,00	12,00	R\$ 2.013,60	R\$ 2.013,60	R\$ 2.013,60	-	R\$ -
2.5	COMPOSIÇÃO	COMP-2	RETRÓSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÚ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 TM, CACAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.974 KG, PROPORÇÃO ESCAVAÇÃO MÁX. 4,31 M, C/P DÚRIO AF. 20/2014	C-P	80,00	167,80	R\$ 13.424,00		80,00	80,00	R\$ 13.424,00	R\$ 13.424,00	R\$ 13.424,00	-	R\$ -
2.6	COMPOSIÇÃO	COMP-3	DEMOÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO AF. 12/2017	M2	51,76	21,01	R\$ 1.087,47		51,76	51,76	R\$ 1.087,47	R\$ 1.087,47	R\$ 1.087,47	-	R\$ -
2.7	COMPOSIÇÃO	COMP-3	DEMOÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO AF. 12/2017	M2	404,00	22,55	R\$ 9.110,20		404,00	404,00	R\$ 9.110,20	R\$ 9.110,20	R\$ 9.110,20	-	R\$ -
2.8	COMPOSIÇÃO	COMP-4	DEMOÇÃO DE MEO FIO	M	236,00	5,63	R\$ 1.333,08		236,00	236,00	R\$ 1.333,08	R\$ 1.333,08	R\$ 1.333,08	-	R\$ -
2.9	COMPOSIÇÃO	COMP-4	RETRÓSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÚ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 TM, CACAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.974 KG, PROPORÇÃO ESCAVAÇÃO MÁX. 4,31 M, C/P DÚRIO AF. 20/2014	C-P	80,00	167,80	R\$ 13.424,00		80,00	80,00	R\$ 13.424,00	R\$ 13.424,00	R\$ 13.424,00	-	R\$ -
2.10	COMPOSIÇÃO	COMP-5	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30M AF. 02/2021	M3	414,00	97,05	R\$ 40.198,44		414,00	414,00	R\$ 40.198,44	R\$ 40.198,44	R\$ 40.198,44	-	R\$ -
2.11	COMPOSIÇÃO	COMP-5	REGULARIZAÇÃO MANUAL (REF. 05/03 - ORSE)	M2	3.462,00	7,36	R\$ 25.357,52		3.462,00	3.462,00	R\$ 25.357,52	R\$ 25.357,52	R\$ 25.357,52	-	R\$ -
2.12	COMPOSIÇÃO	COMP-5	RETRÓSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÚ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 TM, CACAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.974 KG, PROPORÇÃO ESCAVAÇÃO MÁX. 4,31 M, C/P DÚRIO AF. 20/2014	C-P	60,00	167,80	R\$ 10.068,00		60,00	60,00	R\$ 10.068,00	R\$ 10.068,00	R\$ 10.068,00	-	R\$ -
2.13	COMPOSIÇÃO	COMP-6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DWT ATÉ 30 TM (UNIDADE TAXA AF. 07/2022)	T/KM	16.042,00	2,03	R\$ 32.565,26		16.042,00	16.042,00	R\$ 32.565,26	R\$ 32.565,26	R\$ 32.565,26	-	R\$ -
2.14	COMPOSIÇÃO	COMP-6	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE BACOS DE 50 KG (UNIDADE: 40X50X10 CM) AF. 07/2019	K/KM	86.040,00	0,81	R\$ 69.692,40		86.040,00	86.040,00	R\$ 69.692,40	R\$ 69.692,40	R\$ 69.692,40	-	R\$ -
2.15	COMPOSIÇÃO	COMP-6	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE BACOS DE 50 KG (UNIDADE: 40X50X10 CM) AF. 07/2019	K/KM	590,08	20,41	R\$ 11.947,56		590,08	590,08	R\$ 11.947,56	R\$ 11.947,56	R\$ 11.947,56	-	R\$ -
2.16	COMPOSIÇÃO	COMP-7	ERECÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM REFORÇO DE ARMADURA EM CIMENTAÇÃO DE 10 CM DE ESPESURA AF. 01/2016	M2	1.440,00	161,58	R\$ 232.675,20		507,00	507,00	R\$ 81.921,06	R\$ 81.921,06	R\$ 81.921,06	933,00	R\$ 150.754,14
2.17	COMPOSIÇÃO	COMP-7	FUNDO SELADOR AGRÍCOLA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, LAMA DE MÃO AF. 04/2023	M2	2.920,00	4,56	R\$ 13.315,20		-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	2.920,00	R\$ 10.576,20
2.18	COMPOSIÇÃO	COMP-7	PINTURA LATEX AGRÍCOLA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, LAMA DE MÃO AF. 04/2023	M2	2.320,00	10,28	R\$ 23.803,20		-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	2.320,00	R\$ 23.803,20
3.0	COMPOSIÇÃO	COMP-8	COLOCAR DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO (REF. 22/05 - ORSE)	M2	3.997,46	1,25	R\$ 4.996,83	3.997,46	3.997,46	3.997,46	R\$ 4.996,83	R\$ 4.996,83	R\$ 4.996,83	-	R\$ -
4.0	COMPOSIÇÃO	COMP-8	COLOCAR DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO (REF. 22/05 - ORSE)	M2	3.997,46	1,25	R\$ 4.996,83	3.997,46	3.997,46	3.997,46	R\$ 4.996,83	R\$ 4.996,83	R\$ 4.996,83	-	R\$ -
4.1	COMPOSIÇÃO	COMP-8	COLOCAR DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO (REF. 22/05 - ORSE)	M2	3.997,46	1,25	R\$ 4.996,83	3.997,46	3.997,46	3.997,46	R\$ 4.996,83	R\$ 4.996,83	R\$ 4.996,83	-	R\$ -
5.0	COMPOSIÇÃO	COMP-8	COLOCAR DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO (REF. 22/05 - ORSE)	M2	3.997,46	1,25	R\$ 4.996,83	3.997,46	3.997,46	3.997,46	R\$ 4.996,83	R\$ 4.996,83	R\$ 4.996,83	-	R\$ -
5.1	COMPOSIÇÃO	COMP-8	COLOCAR DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO (REF. 22/05 - ORSE)	M2	3.997,46	1,25	R\$ 4.996,83	3.997,46	3.997,46	3.997,46	R\$ 4.996,83	R\$ 4.996,83	R\$ 4.996,83	-	R\$ -
5.2	COMPOSIÇÃO	COMP-8	COLOCAR DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO (REF. 22/05 - ORSE)	M2	3.997,46	1,25	R\$ 4.996,83	3.997,46	3.997,46	3.997,46	R\$ 4.996,83	R\$ 4.996,83	R\$ 4.996,83	-	R\$ -
5.3	COMPOSIÇÃO	COMP-8	COLOCAR DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO (REF. 22/05 - ORSE)	M2	3.997,46	1,25	R\$ 4.996,83	3.997,46	3.997,46	3.997,46	R\$ 4.996,83	R\$ 4.996,83	R\$ 4.996,83	-	R\$ -

5.4	SINAPI	93981	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM, AF. 10/2021	M2	628,00	92,75	R\$	58.247,00	125,60	R\$	11.549,40	502,40	R\$	48.597,60	20,00%
5.5	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE CIMA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMEIÇÕES 100X15X1300 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF. 06/2016	M	968,00	77,02	R\$	74.555,36	399,80	R\$	50.694,56	-	R\$	0,01	100,00%
5.6	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE CIMA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMEIÇÕES 100X15X1300 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF. 06/2016	M	56,00	81,93	R\$	4.586,08	91,16	R\$	4.586,08	-	R\$	-	100,00%
5.7	SINAPI	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM, AF. 07/2019	M3	99,75	209,62	R\$	20.783,62	10,26	R\$	1.619,52	0,26	R\$	55,25	99,73%
5.8	SINAPI	98920	LASTRO DE CONCRETO MACIO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU LAJES, AF. 09/2017	M3	10,26	728,81	R\$	7.457,07	10,26	R\$	7.457,07	-	R\$	-	100,00%
5.9	SINAPI	104658	PISO PODESTAL DE ALTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, COM DIMENSÃO DE 30X30 CM, APLICADO EM PISOS, LAJES, AF. 09/2020	M2	225,49	203,28	R\$	41.787,89	10,26	R\$	7.457,07	-	R\$	-	100,00%
5.10	SINAPI	94994	CONCRETO MOLDOADO IN LOCO, RETO EM OBRA, ARMADO, AF. 09/2022	M3	650,00	113,26	R\$	73.632,00	325,00	R\$	38.816,00	325,00	R\$	38.816,00	50,00%
5.11	SINAPI	102959	PINTURA DE FALSA DE MADEIRA EM TUBO, TINTA, RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL, AF. 05/2021	M2	96,00	28,14	R\$	2.673,30	-	R\$	-	96,00	R\$	2.673,30	0,00%
5.12	SINAPI	102912	PINTURA DE FALSA DE MADEIRA EM TUBO, TINTA, RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPRIMELDA, AF. 05/2021	M	113,08	0,22	R\$	703,35	-	R\$	-	113,08	R\$	703,35	0,00%
6.0	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM LAJAS, AF. 09/2018	M2	1.520,20	17,64	R\$	26.819,54	-	R\$	-	-	R\$	-	0,00%
6.1	SINAPI	98505	PLANTIO DE ARBUSTO OU CEREA VIVA, AF. 09/2018	UN	820,00	98,67	R\$	76.496,00	187,00	R\$	17.860,94	-	R\$	1.208,00	0,00%
6.2	SINAPI	98506	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE TUBO MENOR OU IGUAL A 2,00 M, AF. 05/2019	UN	18,00	511,65	R\$	9.209,70	-	R\$	-	-	R\$	18,00	0,00%
6.3	SINAPI	98510	PLANTIO DE CEREJEIRA COM ALTURA DE TUBO MENOR OU IGUAL A 2,00 M, AF. 05/2019	UN	22,00	133,12	R\$	2.928,64	-	R\$	-	-	R\$	22,00	0,00%
6.4	SINAPI	98510	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE CAMADA DE TERRA VEGETAL	M3	381,50	116,31	R\$	51.811,51	33,84	R\$	4.595,21	-	R\$	347,68	8,81%
6.5	COMPOSIÇÃO	COMP-8	TUBO DE TUBO, EM RIPA COM 1 BM DE ALTURA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UN	40,00	22,05	R\$	882,40	38,00	R\$	838,26	2,00	R\$	44,12	95,00%
6.6	COMPOSIÇÃO	COMP-9	BANCO EM ALVENARIA DE EMBOÇO, REVESTIDO EM EMBOÇO DE CIMENTO, REVESTIMENTO EM GRANITO CINZA	UN	44,00	765,15	R\$	34.546,60	12,00	R\$	9.421,80	-	R\$	285,124,80	27,27%
7.0	COMPOSIÇÃO	COMP-10	ARQUILHADA COM EMBOÇO EM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, REVESTIMENTO EM MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO BELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA E ASSENTO EM GRANITO CINZA	M	20,00	1.902,86	R\$	38.057,20	-	R\$	-	20,00	R\$	38.057,20	0,00%
7.1	COMPOSIÇÃO	COMP-11	RAMPA DE ACESSIBILIDADE	UN	4,00	793,02	R\$	3.172,08	4,00	R\$	3.044,08	-	R\$	-	100,00%
7.2	COMPOSIÇÃO	COMP-12	INSTALAÇÃO DE LUBERA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E GESTOR 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	7,00	R\$	10.790,22	13,00	R\$	20.038,08	35,00%
7.3	COMPOSIÇÃO	COMP-13	INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,80 M DE COMPRIMENTO EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE, AF. 11/2021	UN	14,00	1.439,25	R\$	20.150,50	-	R\$	-	14,00	R\$	20.150,50	0,00%
7.4	SINAPI	103304	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BICICLETARIO COM 14 DE GALVANIZADO DIMEIÇÃO 2" E CHAPA DE AÇO GALVANIZADO BITOLA 880-18, INCLUSIVE PINTURA E INSTALAÇÃO (QUANTIDADES CONFORME PROJETO)	UN	9,00	979,67	R\$	8.817,03	-	R\$	-	9,00	R\$	8.817,03	0,00%
7.5	COMPOSIÇÃO	COMP-14	ECOPONTO, CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO FINA A QUENTE, TELA 1/8" X 1/8" X 2500 MM, INCLUSIVE REVESTIMENTO DE ALUMINIZADO, 2500 MM X 2500 MM, AÇO GALVANIZADO COM CONTRA TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE), APLICAÇÃO A ROL, OU PINTURA	UN	4,00	3.902,56	R\$	15.610,24	-	R\$	-	4,00	R\$	15.610,24	0,00%
7.6	COMPOSIÇÃO	COMP-15	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRAU COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES	M2	57,83	766,16	R\$	44.153,80	-	R\$	-	57,83	R\$	44.153,80	0,00%
7.7	SINAPI	100703	TINTA ALQUÍDICA DE ELANCO TIPO ZARCO, 180 GRAMA, A ROL, OU PINTURA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO FERRO), EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF. 01/2020	M2	115,26	27,51	R\$	3.170,80	-	R\$	-	115,26	R\$	3.170,80	0,00%
7.8	SINAPI	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO A ROL, OU PINTURA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO FERRO), EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF. 01/2020	M2	115,26	27,51	R\$	3.170,80	-	R\$	-	115,26	R\$	3.170,80	0,00%
7.9	SINAPI	100746	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO A ROL, OU PINTURA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO FERRO), EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF. 01/2020	M2	115,26	27,51	R\$	3.170,80	-	R\$	-	115,26	R\$	3.170,80	0,00%
7.10	COMPOSIÇÃO	COMP-16	PINTURA EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE, AF. 11/2021	UN	30,00	40,68	R\$	1.220,40	-	R\$	-	30,00	R\$	1.220,40	0,00%
7.11	COMPOSIÇÃO	COMP-17	CANTONEIRA ALUMINIO 6063 T6, 2" X 1/8", INCLUSIVE INSTALAÇÃO	M	1.000,00	96,58	R\$	67.092,48	-	R\$	-	1.000,00	R\$	67.092,48	0,00%
7.12	COMPOSIÇÃO	COMP-18	PASSEIO EM MÓVEL, COM APOIADOR DO PASSAGEIRO A METROS DA BARRA DE BARRAS COM 2 METROS, E ALTURA DO PASSAGEIRO 1,00 M, CONFECCIONADO COM CONCRETO ARMADO, FOR-20MPA	M	17,20	1.054,86	R\$	18.143,59	-	R\$	-	17,20	R\$	18.143,59	0,00%
8.0	COMPOSIÇÃO	COMP-19	INSTALAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, ÁREA, TRAFEGADA, COM CAIXA DE SOBRECARGO, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIF. 10 A, INCLUSIVE POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLA 1, EXTENSAO DE 6,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D, E ASSENTAMENTO	UN	3,00	3.365,11	R\$	10.156,99	1,00	R\$	89.036,04	2,00	R\$	8.772,02	33,33%
8.1	COMPOSIÇÃO	COMP-20	INSTALAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, ÁREA, TRAFEGADA, COM CAIXA DE SOBRECARGO, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIF. 10 A, INCLUSIVE POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLA 1, EXTENSAO DE 6,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D, E ASSENTAMENTO	UN	3,00	3.365,11	R\$	10.156,99	1,00	R\$	89.036,04	2,00	R\$	8.772,02	33,33%

8.2	SINAPI	101878	UN	3,00	695,73	R\$	1.082,19	1,00	-	1,00	R\$	695,73	-	R\$	695,73	2,00	R\$	1.391,46	33,33%
8.3	COMPOSIÇÃO	COMP-19	UN	3,00	487,08	R\$	1.461,24	-	-	-	R\$	-	-	R\$	-	3,00	R\$	1.461,24	0,00%
8.4	SINAPI	93670	UN	1,00	104,21	R\$	104,21	-	-	-	R\$	-	-	R\$	-	1,00	R\$	104,21	0,00%
8.5	SINAPI	93671	UN	2,00	105,49	R\$	210,98	1,00	-	-	R\$	105,49	-	R\$	-	1,00	R\$	109,49	50,00%
8.6	SINAPI	93683	UN	3,00	15,90	R\$	47,75	-	-	-	R\$	-	-	R\$	-	3,00	R\$	47,75	0,00%
8.7	SINAPI	93684	UN	4,00	16,59	R\$	66,32	-	-	-	R\$	-	-	R\$	-	4,00	R\$	66,32	0,00%
8.8	SINAPI	93685	UN	5,00	18,07	R\$	90,35	-	-	-	R\$	-	-	R\$	-	5,00	R\$	90,35	0,00%
8.9	SINAPI	93686	UN	4,00	18,07	R\$	72,28	-	-	-	R\$	-	-	R\$	-	4,00	R\$	72,28	0,00%
8.10	SINAPI	93687	UN	2,00	19,83	R\$	39,65	2,00	-	-	R\$	39,65	-	R\$	-	-	R\$	-	100,00%
8.11	COMPOSIÇÃO	COMP-20	UN	50,00	174,03	R\$	8.701,50	11,00	-	-	R\$	1.974,33	-	R\$	-	35,00	R\$	8.787,17	22,00%
8.12	SINAPI	93358	M3	136,50	97,05	R\$	13.245,69	12,30	-	-	R\$	1.193,83	-	R\$	-	124,20	R\$	12.051,86	9,01%
8.13	SINAPI	96995	M3	135,13	58,84	R\$	7.951,04	6,34	-	-	R\$	373,28	-	R\$	-	128,79	R\$	7.577,76	4,99%
8.14	SINAPI	97957	M	690,00	10,03	R\$	10.410,50	290,00	-	-	R\$	4.488,40	-	R\$	-	370,00	R\$	5.011,10	43,00%
8.15	SINAPI	91828	M	3.982,60	7,47	R\$	23.151,72	900,00	-	-	R\$	3.735,00	-	R\$	-	2.582,60	R\$	18.366,72	16,17%
8.16	COMPOSIÇÃO	COMP-21	UN	15,00	3.415,57	R\$	51.233,55	5,00	-	-	R\$	17.077,85	-	R\$	-	10,00	R\$	34.155,70	33,33%
8.17	COMPOSIÇÃO	COMP-22	UN	21,00	5.281,80	R\$	109.717,80	6,00	-	-	R\$	30.460,80	-	R\$	-	15,00	R\$	76.227,00	28,57%
8.18	SINAPI	101659	UN	60,00	1.192,78	R\$	71.566,80	20,00	-	-	R\$	23.856,20	-	R\$	-	40,00	R\$	47.710,40	33,33%
8.19	SINAPI	96996	UN	35,00	155,58	R\$	5.445,30	11,00	-	-	R\$	1.711,16	-	R\$	-	25,00	R\$	3.889,00	30,59%
8.20	COMPOSIÇÃO	COMP-23	M2	3.927,48	4,24	R\$	16.652,05	-	-	-	R\$	-	-	R\$	-	3.927,48	R\$	16.652,05	0,00%
8.21	COMPOSIÇÃO	COMP-24	M2	3.927,48	4,24	R\$	16.652,05	-	-	-	R\$	-	-	R\$	-	3.927,48	R\$	16.652,05	0,00%
10.1	SINAPI	92935	M	35,00	208,91	R\$	7.311,86	35,00	-	-	R\$	7.311,86	-	R\$	-	-	R\$	-	100,00%
10.2	SINAPI	89714	M	426,00	43,82	R\$	18.709,36	426,00	-	-	R\$	18.709,36	-	R\$	-	-	R\$	-	100,00%
10.3	SINAPI	103328	M2	154,56	93,77	R\$	14.452,41	14,86	-	-	R\$	1.383,16	-	R\$	-	139,70	R\$	13.069,25	9,01%
10.4	SINAPI	87879	M2	631,69	5,03	R\$	3.177,66	-	-	-	R\$	-	-	R\$	-	631,69	R\$	3.177,66	0,00%
10.5	SINAPI	87792	M2	631,69	48,49	R\$	30.539,72	-	-	-	R\$	-	-	R\$	-	631,69	R\$	30.539,72	0,00%
10.6	SINAPI	97035	UN	3,00	675,98	R\$	2.027,93	-	-	-	R\$	-	-	R\$	-	-	R\$	-	100,00%
				TOTAL GERAL		R\$	2.275.093,47				R\$	332.171,83	R\$	644.912,62	R\$	1.176.784,15		1.458.226,22	61,72%


Arthur Diogo C. Araújo
 Eng. Civil
 CREA 52834 D/PE


DHEB
 DHEB JOSÉ KASSIANO CABRAL COELHO
 DE ALBUQUERQUE
 Eng. Civil - CREA: 182.1617940
 MAT: 186323-1