



BOLETIM DE MEDIÇÃO



OBRA: REGULARIZAÇÃO DO PÁTIO FERROVIÁRIO, ETAPA 01, NO MUNICÍPIO DA VITÓRIA DE SANTO ANTÔNIO.		PROCESSO LICITATÓRIO: 009/2023	ORDEN DE SERVIÇO: 009/2023	06/12/2023	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 7º MEDIÇÃO	
LOCALIZAÇÃO: BARRIO LIVRAMENTO, VITÓRIA DE SANTO ANTÔNIO - PE		CONCORRÊNCIA: 348/2023	PRazo DE EXECUÇÃO: 450 DIAS	27/02/2024	ELABORADO EM: 25/09/2024 A 21/11/2024	
EMPRESA CONTRATADA: CONSTRUTORA BARROS & ARAÚJO LTDA		CONTRATO N.º: 2.276.000.47	PRazo DE VIGÊNCIA: 360 DIAS	29/11/2024	PERÍODO:	
RESP. TÉCNICO EXECUÇÃO: ARTHUR DIOGO COSTA DE ARAÚJO		VALOR DO CONTRATO: R\$ 78.892,00	PRazo EXEC. TRANSFERIDO: 51 DIAS		VALOR DO B.M.: R\$ 180.688,81	
RESP. TÉCNICO FISCALIZAÇÃO: DNEGO ALBUQUERQUE		1º ADITIVO DE VALOR: R\$ 78.892,00	PRazo EXEC. RESTANTE: 88 DIAS		VALOR ACUMULADO: R\$ 1.358.853,66	
		ADITIVO DE VIGÊNCIA: R\$ 300	PRazo VIG. TRANSFERIDO: 32 DIAS		% ACUMULADO: 59,84%	
			PRazo VIG. RESTANTE: 6 DIAS			

ITEM	PONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	Planilha Contratada			QUANTIDADE			FINANCEIRO			SALDO	
					Quant	P. Unit	V. Total	ATUAL	ANTER.	ACUM.	ATUAL	ANTER.	ACUM.	Quant.	V. Total
1.0	COMPOSIÇÃO	1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Ud	1,00	126.754,11	R\$ 126.754,11				R\$ 10.000,32	R\$ 64.134,57	R\$ 74.134,89		R\$ 51.859,22
1.1		1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	Ud	1,00	126.754,11	R\$ 126.754,11	0,51	0,00	0,51	R\$ 10.000,32	R\$ 64.134,57	R\$ 74.134,89	0,41	R\$ 51.859,22
2.0		2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	Ud	6,00	380,04	R\$ 2.280,24				R\$ 153.754,35	R\$ 344.898,58	R\$ 498.652,93		R\$ 41.526,08
2.1	SINAPI	100880	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRAS COM CHAPTA	M2										1,50	R\$ 540,06
2.2	SINAPI	06524	MAQUETARIA DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM	M2											R\$ 12.780,00
2.3	SINAPI	06490	TRABALHO COM TELA DE FIDELAÇÃO DE 80X20 CM	M2										45,34	R\$ 8.071,29
2.4	COMPOSIÇÃO	COMP-2	DESMONTAGEM DE PAVIMENTO INTERTRAVADO COM BLOCO	M2				20,48		134,08					R\$ 22.527,76
2.5	SINAPI	5878	RETRABALHO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO COM BLOCO	M2						85,06					R\$ 1.806,83
2.6	COMPOSIÇÃO	COMP-3	RETRABALHO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO COM BLOCO	M2						12,00					R\$ 2.013,60
2.7	SINAPI	9164	RETRABALHO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO COM BLOCO	M2						51,76					R\$ 1.087,47
2.8	COMPOSIÇÃO	COMP-4	RETRABALHO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO COM BLOCO	M2						22,56					R\$ 811,90
2.9	SINAPI	6878	RETRABALHO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO COM BLOCO	M2						2,03					R\$ 13.424,00
2.10	SINAPI	91250	RETRABALHO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO COM BLOCO	M2						414,00					R\$ 40.182,64
2.11	COMPOSIÇÃO	COMP-5	RETRABALHO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO COM BLOCO	M2						3.450,00					R\$ 25.357,50
2.12	SINAPI	5978	RETRABALHO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO COM BLOCO	M2						60,00					R\$ 10.900,00
2.13	SINAPI	91616	RETRABALHO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO COM BLOCO	M2						16,542					R\$ 32.566,26
2.14	SINAPI	100201	RETRABALHO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO COM BLOCO	M2						80,240					R\$ 81.026,40
2.15	SINAPI	100210	RETRABALHO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO COM BLOCO	M2						580,88					R\$ 11.447,96
2.16	SINAPI	91073	RETRABALHO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO COM BLOCO	M2				933,00		1.440,00					R\$ 232.675,20
2.17	SINAPI	89486	RETRABALHO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO COM BLOCO	M2						4,50					R\$ 8,40
2.18	SINAPI	104641	RETRABALHO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO COM BLOCO	M2						10,76					R\$ 2.320,00
2.19	SINAPI	104641	RETRABALHO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO COM BLOCO	M2						3.027,48					R\$ 4.803,36
3.0	COMPOSIÇÃO	COMP-6	RETRABALHO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO COM BLOCO	M2						3.027,48					R\$ 4.803,36
4.0	COMPOSIÇÃO	COMP-7	RETRABALHO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO COM BLOCO	M2						3.027,48					R\$ 4.803,36
4.1	COMPOSIÇÃO	COMP-8	RETRABALHO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO COM BLOCO	M2						3.027,48					R\$ 4.803,36
5.0	SINAPI	82396	RETRABALHO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO COM BLOCO	M2						607,50					R\$ 49.426,20
5.1	SINAPI	82396	RETRABALHO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO COM BLOCO	M2						20,40					R\$ 1.764,00
5.2	SINAPI	82396	RETRABALHO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO COM BLOCO	M2						1.670,25					R\$ 149.232,82
5.3	SINAPI	93879	RETRABALHO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO COM BLOCO	M2						116,60					R\$ 11.640,40
5.4	SINAPI	93879	RETRABALHO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO COM BLOCO	M2						116,60					R\$ 11.640,40

Engenheiro Responsável:
Arthur Diogo Costa de Araújo
CREA PE: 52834/

Engenheiro Responsável:
Arthur Diogo Costa de Araújo
CREA PE: 52834/

5.5	SINAPI	912/3	ASSENTAMENTO DE GUAÍMEIOTI EM TRECHO RETO. CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X130CM COM COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA PARA VÍAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M	968,00	77,02	R\$	74.555,36	968,00	R\$	-	74.555,36	R\$	-	R\$	0,01	422,07%
5.6	SINAPI	912/4	ASSENTAMENTO DE GUAÍMEIOTI EM TRECHO CURVO. CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X130CM COM COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA PARA VÍAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M	968,00	81,85	R\$	4.386,06	968,00	R\$	-	4.386,06	R\$	-	R\$	-	100,00%
5.7	SINAPI	1012/3	LAJOTAS DE CIMENTO PORTLAND, GRANDEZAS 60X60X3CM, LUSTRO DE CONCRETO, ESPESSURA DE 10CM, AF. 02/2016, 100X15X130CM COM COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA PARA VÍAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M2	99,15	299,67	R\$	29.783,67	99,15	R\$	-	29.783,67	R\$	-	R\$	99,23	98,73%
5.8	SINAPI	908/20	LAJOTAS DE CIMENTO PORTLAND, GRANDEZAS 60X60X3CM, LUSTRO DE CONCRETO, ESPESSURA DE 10CM, AF. 02/2016, 100X15X130CM COM COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA PARA VÍAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M2	10,36	726,81	R\$	7.487,07	10,36	R\$	-	7.487,07	R\$	-	R\$	-	100,00%
5.9	SINAPI	1016/50	LAJOTAS DE CIMENTO PORTLAND, GRANDEZAS 60X60X3CM, LUSTRO DE CONCRETO, ESPESSURA DE 10CM, AF. 02/2016, 100X15X130CM COM COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA PARA VÍAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M2	205,48	205,26	R\$	-	205,48	R\$	-	-	R\$	-	R\$	41.767,89	0,30%
5.10	SINAPI	949/4	LAJOTAS DE CIMENTO PORTLAND, GRANDEZAS 60X60X3CM, LUSTRO DE CONCRETO, ESPESSURA DE 10CM, AF. 02/2016, 100X15X130CM COM COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA PARA VÍAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M2	655,20	113,28	R\$	73.832,00	655,20	R\$	-	73.832,00	R\$	-	R\$	38.816,00	50,00%
5.11	SINAPI	1012/99	LAJOTAS DE CIMENTO PORTLAND, GRANDEZAS 60X60X3CM, LUSTRO DE CONCRETO, ESPESSURA DE 10CM, AF. 02/2016, 100X15X130CM COM COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA PARA VÍAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M2	55,00	28,14	R\$	2.673,30	55,00	R\$	-	2.673,30	R\$	-	R\$	2.673,30	0,00%
5.12	SINAPI	1025/12	LAJOTAS DE CIMENTO PORTLAND, GRANDEZAS 60X60X3CM, LUSTRO DE CONCRETO, ESPESSURA DE 10CM, AF. 02/2016, 100X15X130CM COM COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA PARA VÍAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M	113,06	6,22	R\$	703,35	113,06	R\$	-	703,35	R\$	-	R\$	703,35	0,00%
6.0	SINAPI	908/20	LAJOTAS DE CIMENTO PORTLAND, GRANDEZAS 60X60X3CM, LUSTRO DE CONCRETO, ESPESSURA DE 10CM, AF. 02/2016, 100X15X130CM COM COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA PARA VÍAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M2	1.508,00	17,64	R\$	26.581,68	1.508,00	R\$	-	26.581,68	R\$	-	R\$	144.937,48	13,88%
6.1	SINAPI	950/01	LAJOTAS DE CIMENTO PORTLAND, GRANDEZAS 60X60X3CM, LUSTRO DE CONCRETO, ESPESSURA DE 10CM, AF. 02/2016, 100X15X130CM COM COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA PARA VÍAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M2	800,00	95,84	R\$	76.680,00	800,00	R\$	-	76.680,00	R\$	-	R\$	26.816,04	0,02%
6.2	SINAPI	988/16	LAJOTAS DE CIMENTO PORTLAND, GRANDEZAS 60X60X3CM, LUSTRO DE CONCRETO, ESPESSURA DE 10CM, AF. 02/2016, 100X15X130CM COM COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA PARA VÍAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M2	18,00	511,08	R\$	9.200,70	18,00	R\$	-	9.200,70	R\$	-	R\$	58.815,06	23,36%
6.4	SINAPI	885/10	LAJOTAS DE CIMENTO PORTLAND, GRANDEZAS 60X60X3CM, LUSTRO DE CONCRETO, ESPESSURA DE 10CM, AF. 02/2016, 100X15X130CM COM COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA PARA VÍAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M2	22,95	133,12	R\$	2.928,64	22,95	R\$	-	2.928,64	R\$	-	R\$	18,50	0,00%
6.5	COMPENSAÇÃO	COMP-4	LAJOTAS DE CIMENTO PORTLAND, GRANDEZAS 60X60X3CM, LUSTRO DE CONCRETO, ESPESSURA DE 10CM, AF. 02/2016, 100X15X130CM COM COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA PARA VÍAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M2	381,20	130,81	R\$	51.811,61	381,20	R\$	-	51.811,61	R\$	-	R\$	2.078,64	0,00%
6.6	COMPENSAÇÃO	COMP-5	LAJOTAS DE CIMENTO PORTLAND, GRANDEZAS 60X60X3CM, LUSTRO DE CONCRETO, ESPESSURA DE 10CM, AF. 02/2016, 100X15X130CM COM COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA PARA VÍAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M2	40,95	22,05	R\$	892,40	40,95	R\$	-	892,40	R\$	-	R\$	34,76	0,00%
7.0	COMPENSAÇÃO	COMP-10	LAJOTAS DE CIMENTO PORTLAND, GRANDEZAS 60X60X3CM, LUSTRO DE CONCRETO, ESPESSURA DE 10CM, AF. 02/2016, 100X15X130CM COM COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA PARA VÍAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M2	44,00	785,15	R\$	34.546,00	44,00	R\$	-	34.546,00	R\$	-	R\$	44,12	96,00%
7.1	COMPENSAÇÃO	COMP-11	LAJOTAS DE CIMENTO PORTLAND, GRANDEZAS 60X60X3CM, LUSTRO DE CONCRETO, ESPESSURA DE 10CM, AF. 02/2016, 100X15X130CM COM COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA PARA VÍAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M	20,30	1.902,86	R\$	38.652,20	20,30	R\$	-	38.652,20	R\$	-	R\$	25.121,80	27,27%
7.2	COMPENSAÇÃO	COMP-12	LAJOTAS DE CIMENTO PORTLAND, GRANDEZAS 60X60X3CM, LUSTRO DE CONCRETO, ESPESSURA DE 10CM, AF. 02/2016, 100X15X130CM COM COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA PARA VÍAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M2	4,00	361,03	R\$	1.444,12	4,00	R\$	-	1.444,12	R\$	-	R\$	29,00	0,00%
7.4	SINAPI	1033/07	LAJOTAS DE CIMENTO PORTLAND, GRANDEZAS 60X60X3CM, LUSTRO DE CONCRETO, ESPESSURA DE 10CM, AF. 02/2016, 100X15X130CM COM COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA PARA VÍAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M2	20,30	1.341,46	R\$	27.030,78	20,30	R\$	-	27.030,78	R\$	-	R\$	13,00	55,00%
7.5	SINAPI	1033/04	LAJOTAS DE CIMENTO PORTLAND, GRANDEZAS 60X60X3CM, LUSTRO DE CONCRETO, ESPESSURA DE 10CM, AF. 02/2016, 100X15X130CM COM COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA PARA VÍAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M2	14,70	1.138,26	R\$	16.733,42	14,70	R\$	-	16.733,42	R\$	-	R\$	14,00	0,00%
7.6	COMPENSAÇÃO	COMP-13	LAJOTAS DE CIMENTO PORTLAND, GRANDEZAS 60X60X3CM, LUSTRO DE CONCRETO, ESPESSURA DE 10CM, AF. 02/2016, 100X15X130CM COM COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA PARA VÍAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M2	9,00	979,67	R\$	8.817,03	9,00	R\$	-	8.817,03	R\$	-	R\$	9,00	0,00%
7.7	COMPENSAÇÃO	COMP-14	LAJOTAS DE CIMENTO PORTLAND, GRANDEZAS 60X60X3CM, LUSTRO DE CONCRETO, ESPESSURA DE 10CM, AF. 02/2016, 100X15X130CM COM COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA PARA VÍAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M2	4,00	3.902,58	R\$	15.610,32	4,00	R\$	-	15.610,32	R\$	-	R\$	4,00	0,00%
7.8	SINAPI	1033/01	LAJOTAS DE CIMENTO PORTLAND, GRANDEZAS 60X60X3CM, LUSTRO DE CONCRETO, ESPESSURA DE 10CM, AF. 02/2016, 100X15X130CM COM COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA PARA VÍAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M2	97,03	766,16	R\$	74.183,80	97,03	R\$	-	74.183,80	R\$	-	R\$	57,63	0,00%
7.9	SINAPI	1037/22	LAJOTAS DE CIMENTO PORTLAND, GRANDEZAS 60X60X3CM, LUSTRO DE CONCRETO, ESPESSURA DE 10CM, AF. 02/2016, 100X15X130CM COM COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA PARA VÍAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M2	115,26	27,51	R\$	3.170,80	115,26	R\$	-	3.170,80	R\$	-	R\$	115,26	0,00%
7.10	SINAPI	1007/16	LAJOTAS DE CIMENTO PORTLAND, GRANDEZAS 60X60X3CM, LUSTRO DE CONCRETO, ESPESSURA DE 10CM, AF. 02/2016, 100X15X130CM COM COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA PARA VÍAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M2	115,26	27,89	R\$	3.226,12	115,26	R\$	-	3.226,12	R\$	-	R\$	115,26	0,00%
7.11	COMPENSAÇÃO	COMP-15	LAJOTAS DE CIMENTO PORTLAND, GRANDEZAS 60X60X3CM, LUSTRO DE CONCRETO, ESPESSURA DE 10CM, AF. 02/2016, 100X15X130CM COM COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA PARA VÍAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M2	30,00	83,84	R\$	2.515,20	30,00	R\$	-	2.515,20	R\$	-	R\$	30,00	0,00%
7.12	COMPENSAÇÃO	COMP-16	LAJOTAS DE CIMENTO PORTLAND, GRANDEZAS 60X60X3CM, LUSTRO DE CONCRETO, ESPESSURA DE 10CM, AF. 02/2016, 100X15X130CM COM COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA PARA VÍAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M	1.008,00	65,55	R\$	66.276,00	1.008,00	R\$	-	66.276,00	R\$	-	R\$	1.008,00	0,00%
7.13	COMPENSAÇÃO	COMP-17	LAJOTAS DE CIMENTO PORTLAND, GRANDEZAS 60X60X3CM, LUSTRO DE CONCRETO, ESPESSURA DE 10CM, AF. 02/2016, 100X15X130CM COM COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA PARA VÍAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M	17,20	1.054,96	R\$	18.145,30	17,20	R\$	-	18.145,30	R\$	-	R\$	17,20	0,00%
8.0	COMPENSAÇÃO	COMP-18	LAJOTAS DE CIMENTO PORTLAND, GRANDEZAS 60X60X3CM, LUSTRO DE CONCRETO, ESPESSURA DE 10CM, AF. 02/2016, 100X15X130CM COM COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA PARA VÍAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M2	312,78	312,78	R\$	312.781,42	312,78	R\$	-	312.781,42	R\$	-	R\$	312,78	28,47%
9.1	COMPENSAÇÃO	COMP-19	LAJOTAS DE CIMENTO PORTLAND, GRANDEZAS 60X60X3CM, LUSTRO DE CONCRETO, ESPESSURA DE 10CM, AF. 02/2016, 100X15X130CM COM COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA PARA VÍAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M2	3,00	3.386,31	R\$	10.158,93	3,00	R\$	-	10.158,93	R\$	-	R\$	3,00	33,33%
9.2	SINAPI	1017/18	LAJOTAS DE CIMENTO PORTLAND, GRANDEZAS 60X60X3CM, LUSTRO DE CONCRETO, ESPESSURA DE 10CM, AF. 02/2016, 100X15X130CM COM COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA PARA VÍAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M2	900,73	900,73	R\$	1.801,46	900,73	R\$	-	1.801,46	R\$	-	R\$	660,73	33,33%
9.3	COMPENSAÇÃO	COMP-20	LAJOTAS DE CIMENTO PORTLAND, GRANDEZAS 60X60X3CM, LUSTRO DE CONCRETO, ESPESSURA DE 10CM, AF. 02/2016, 100X15X130CM COM COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA PARA VÍAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M2	4,00	487,08	R\$	1.948,32	4,00	R\$	-	1.948,32	R\$	-	R\$	4,00	0,00%
9.4	SINAPI	990/70	LAJOTAS DE CIMENTO PORTLAND, GRANDEZAS 60X60X3CM, LUSTRO DE CONCRETO, ESPESSURA DE 10CM, AF. 02/2016, 100X15X130CM COM COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA PARA VÍAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M2	1,00	104,21	R\$	104,21	1,00	R\$	-	104,21	R\$	-	R\$	1,00	0,00%
9.5	SINAPI	996/71	LAJOTAS DE CIMENTO PORTLAND, GRANDEZAS 60X60X3CM, LUSTRO DE CONCRETO, ESPESSURA DE 10CM, AF. 02/2016, 100X15X130CM COM COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA PARA VÍAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M2	2,00	109,10	R\$	218,20	2,00	R\$	-	218,20	R\$	-	R\$	109,10	60,00%

Engenheiro Responsável
Arthur Diogo Costa de Araújo
CREA PE: 52834D

Eng. Diogo Costa de Araújo
CREA PE: 52834D

