

PROPOSANTE/TOMADOR : PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA DO MARANHÃO

MUNICÍPIO/UF: ZÉ DOCA / MA

OBJETO : CONSTRUÇÃO DE PONTES

PROPOSTA=1985637, CONVÊNIO=1128390

LOCALIDADES : POVOADOS : TIRIRICAL,QUADRA G2, QUEROSENE , POVOADO 03 VOLTAS

CURVA ABC DE SERVIÇOS					
DESCRIÇÃO	SOMA QUANT.	SOMA P. TOTAL	SOMA PESO (%)	SOMA P. UNIT.	SOMA P. TOTAL CAMPO 2
VIGA METALICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, ACESSÓRIO, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	22.140,92	R\$ 482.007,79	24,3778%	R\$ 108,85	R\$ 482.007,79
005	22.140,92	R\$ 482.007,79	100,00%	R\$ 108,85	R\$ 482.007,79
Composição	22.140,92	R\$ 482.007,79	100,00%	R\$ 108,85	R\$ 482.007,79
KG	22.140,92	R\$ 482.007,79	100,00%	R\$ 108,85	R\$ 482.007,79
3.5.2.	4.273,88	R\$ 93.042,36	100,00%	R\$ 21,77	R\$ 93.042,36
4.5.2.	4.273,88	R\$ 93.042,36	100,00%	R\$ 21,77	R\$ 93.042,36
2.5.2.	5.045,40	R\$ 109.838,35	100,00%	R\$ 21,77	R\$ 109.838,35
5.5.2.	4.273,88	R\$ 93.042,36	100,00%	R\$ 21,77	R\$ 93.042,36
6.5.2.	4.273,88	R\$ 93.042,36	100,00%	R\$ 21,77	R\$ 93.042,36
CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	384,05	R\$ 291.175,15	39,1041%	R\$ 3.790,85	R\$ 291.175,15
103672	384,05	R\$ 291.175,15	100,00%	R\$ 3.790,85	R\$ 291.175,15
SINAPI	384,05	R\$ 291.175,15	100,00%	R\$ 3.790,85	R\$ 291.175,15
M3	384,05	R\$ 291.175,15	100,00%	R\$ 3.790,85	R\$ 291.175,15
3.4.6.	76,81	R\$ 58.235,03	100,00%	R\$ 758,17	R\$ 58.235,03
2.4.6.	76,81	R\$ 58.235,03	100,00%	R\$ 758,17	R\$ 58.235,03
4.4.6.	76,81	R\$ 58.235,03	100,00%	R\$ 758,17	R\$ 58.235,03
5.4.6.	76,81	R\$ 58.235,03	100,00%	R\$ 758,17	R\$ 58.235,03
6.4.6.	76,81	R\$ 58.235,03	100,00%	R\$ 758,17	R\$ 58.235,03
ESTACA TRILHO TR 68 - FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO	688,00	R\$ 278.640,00	53,1965%	R\$ 2.025,00	R\$ 278.640,00
2306113	688,00	R\$ 278.640,00	100,00%	R\$ 2.025,00	R\$ 278.640,00
SICRO3	688,00	R\$ 278.640,00	100,00%	R\$ 2.025,00	R\$ 278.640,00
M	688,00	R\$ 278.640,00	100,00%	R\$ 2.025,00	R\$ 278.640,00
2.3.1.	128,00	R\$ 51.840,00	100,00%	R\$ 405,00	R\$ 51.840,00
3.3.1.	160,00	R\$ 64.800,00	100,00%	R\$ 405,00	R\$ 64.800,00
'	144,00	R\$ 58.320,00	100,00%	R\$ 405,00	R\$ 58.320,00
6.3.1.	128,00	R\$ 51.840,00	100,00%	R\$ 405,00	R\$ 51.840,00
5.3.1.	128,00	R\$ 51.840,00	100,00%	R\$ 405,00	R\$ 51.840,00
CONCRETAGEM DE SAPATA CORRIDA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	149,95	R\$ 134.091,25	59,9782%	R\$ 4.471,20	R\$ 134.091,25
104923	149,95	R\$ 134.091,25	100,00%	R\$ 4.471,20	R\$ 134.091,25
SINAPI	149,95	R\$ 134.091,25	100,00%	R\$ 4.471,20	R\$ 134.091,25
M3	149,95	R\$ 134.091,25	100,00%	R\$ 4.471,20	R\$ 134.091,25
2.3.6.	29,99	R\$ 26.818,25	100,00%	R\$ 894,24	R\$ 26.818,25
3.3.6.	29,99	R\$ 26.818,25	100,00%	R\$ 894,24	R\$ 26.818,25
4.3.6.	29,99	R\$ 26.818,25	100,00%	R\$ 894,24	R\$ 26.818,25
5.3.6.	29,99	R\$ 26.818,25	100,00%	R\$ 894,24	R\$ 26.818,25
6.3.6.	29,99	R\$ 26.818,25	100,00%	R\$ 894,24	R\$ 26.818,25

PROponente/TOMADOR : PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA DO MARANHÃO

MUNICÍPIO/UF: ZÉ DOCA / MA

OBJETO : CONSTRUÇÃO DE PONTES

PROPOSTA=1985637, CONVÊNIO=1128390

LOCALIDADES : POVOADOS : TIRIRICAL,QUADRA G2, QUEROSENE , POVOADO 03 VOLTAS

CURVA ABC DE SERVIÇOS					
DESCRIÇÃO	SOMA QUANT.	SOMA P. TOTAL	SOMA PESO (%)	SOMA P. UNIT.	SOMA P. TOTAL CAMPO 2
FORNECIMENTO E MONTAGEM DE LAJE PRÉ-FABRICADA STEEL DECK PARA PISO, ESPESSURA DA CHAPA 1,25 MM, ESPESSURA DA LAJE 20 CM, INCLUINDO TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-283 (4,48 KG/M2) LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM, DIÂMETRO DO FIO = 6,0 MM ,COM CONCRETO FCK=30MPA	204,80	R\$ 106.387,42	65,3588%	R\$ 2.597,35	R\$ 106.387,42
006	204,80	R\$ 106.387,42	100,00%	R\$ 2.597,35	R\$ 106.387,42
Composição	204,80	R\$ 106.387,42	100,00%	R\$ 2.597,35	R\$ 106.387,42
M2	204,80	R\$ 106.387,42	100,00%	R\$ 2.597,35	R\$ 106.387,42
3.5.3.	38,40	R\$ 19.947,64	100,00%	R\$ 519,47	R\$ 19.947,64
4.5.3.	38,40	R\$ 19.947,64	100,00%	R\$ 519,47	R\$ 19.947,64
6.5.3.	38,40	R\$ 19.947,64	100,00%	R\$ 519,47	R\$ 19.947,64
2.5.3.	51,20	R\$ 26.596,86	100,00%	R\$ 519,47	R\$ 26.596,86
5.5.3.	38,40	R\$ 19.947,64	100,00%	R\$ 519,47	R\$ 19.947,64
ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	9.863,62	R\$ 102.285,72	70,5320%	R\$ 51,85	R\$ 102.285,72
104921	9.863,62	R\$ 102.285,72	100,00%	R\$ 51,85	R\$ 102.285,72
SINAPI	9.863,62	R\$ 102.285,72	100,00%	R\$ 51,85	R\$ 102.285,72
KG	9.863,62	R\$ 102.285,72	100,00%	R\$ 51,85	R\$ 102.285,72
2.3.4.	2.078,18	R\$ 21.550,72	100,00%	R\$ 10,37	R\$ 21.550,72
3.3.4.	1.946,36	R\$ 20.183,75	100,00%	R\$ 10,37	R\$ 20.183,75
4.3.4.	1.946,36	R\$ 20.183,75	100,00%	R\$ 10,37	R\$ 20.183,75
6.3.4.	1.946,36	R\$ 20.183,75	100,00%	R\$ 10,37	R\$ 20.183,75
5.3.4.	1.946,36	R\$ 20.183,75	100,00%	R\$ 10,37	R\$ 20.183,75
ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	5.762,35	R\$ 61.830,00	73,6591%	R\$ 53,65	R\$ 61.830,00
92923	5.762,35	R\$ 61.830,00	100,00%	R\$ 53,65	R\$ 61.830,00
SINAPI	5.762,35	R\$ 61.830,00	100,00%	R\$ 53,65	R\$ 61.830,00
KG	5.762,35	R\$ 61.830,00	100,00%	R\$ 53,65	R\$ 61.830,00
2.4.4.	1.152,47	R\$ 12.366,00	100,00%	R\$ 10,73	R\$ 12.366,00
3.4.4.	1.152,47	R\$ 12.366,00	100,00%	R\$ 10,73	R\$ 12.366,00
4.4.4.	1.152,47	R\$ 12.366,00	100,00%	R\$ 10,73	R\$ 12.366,00
6.4.4.	1.152,47	R\$ 12.366,00	100,00%	R\$ 10,73	R\$ 12.366,00
5.4.4.	1.152,47	R\$ 12.366,00	100,00%	R\$ 10,73	R\$ 12.366,00
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2024	1.362,20	R\$ 57.130,65	76,5485%	R\$ 209,70	R\$ 57.130,65
100341	1.362,20	R\$ 57.130,65	100,00%	R\$ 209,70	R\$ 57.130,65
SINAPI	1.362,20	R\$ 57.130,65	100,00%	R\$ 209,70	R\$ 57.130,65
M2	1.362,20	R\$ 57.130,65	100,00%	R\$ 209,70	R\$ 57.130,65
2.4.5.	272,44	R\$ 11.426,13	100,00%	R\$ 41,94	R\$ 11.426,13
3.4.5.	272,44	R\$ 11.426,13	100,00%	R\$ 41,94	R\$ 11.426,13

PROponente/TOMADOR : PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA DO MARANHÃO

MUNICÍPIO/UF: ZÉ DOCA / MA

OBJETO : CONSTRUÇÃO DE PONTES

PROPOSTA=1985637, CONVÊNIO=1128390

LOCALIDADES : POVOADOS : TIRIRICAL,QUADRA G2, QUEROSENE , POVOADO 03 VOLTAS

CURVA ABC DE SERVIÇOS					
DESCRIÇÃO	SOMA QUANT.	SOMA P. TOTAL	SOMA PESO (%)	SOMA P. UNIT.	SOMA P. TOTAL CAMPO 2
4.4.5.	272,44	R\$ 11.426,13	100,00%	R\$ 41,94	R\$ 11.426,13
5.4.5.	272,44	R\$ 11.426,13	100,00%	R\$ 41,94	R\$ 11.426,13
6.4.5.	272,44	R\$ 11.426,13	100,00%	R\$ 41,94	R\$ 11.426,13
GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 4",ESPAÇADOS DE 1,10M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2"GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO	64,00	R\$ 55.725,44	79,3668%	R\$ 4.353,55	R\$ 55.725,44
008	64,00	R\$ 55.725,44	100,00%	R\$ 4.353,55	R\$ 55.725,44
Composição	64,00	R\$ 55.725,44	100,00%	R\$ 4.353,55	R\$ 55.725,44
M	64,00	R\$ 55.725,44	100,00%	R\$ 4.353,55	R\$ 55.725,44
3.5.5.	12,00	R\$ 10.448,52	100,00%	R\$ 870,71	R\$ 10.448,52
4.5.5.	12,00	R\$ 10.448,52	100,00%	R\$ 870,71	R\$ 10.448,52
2.5.5.	16,00	R\$ 13.931,36	100,00%	R\$ 870,71	R\$ 13.931,36
5.5.5.	12,00	R\$ 10.448,52	100,00%	R\$ 870,71	R\$ 10.448,52
6.5.5.	12,00	R\$ 10.448,52	100,00%	R\$ 870,71	R\$ 10.448,52
ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	5.069,25	R\$ 51.300,80	81,9614%	R\$ 50,60	R\$ 51.300,80
92921	5.069,25	R\$ 51.300,80	100,00%	R\$ 50,60	R\$ 51.300,80
SINAPI	5.069,25	R\$ 51.300,80	100,00%	R\$ 50,60	R\$ 51.300,80
KG	5.069,25	R\$ 51.300,80	100,00%	R\$ 50,60	R\$ 51.300,80
2.4.2.	1.013,85	R\$ 10.260,16	100,00%	R\$ 10,12	R\$ 10.260,16
3.4.2.	1.013,85	R\$ 10.260,16	100,00%	R\$ 10,12	R\$ 10.260,16
4.4.2.	1.013,85	R\$ 10.260,16	100,00%	R\$ 10,12	R\$ 10.260,16
6.4.2.	1.013,85	R\$ 10.260,16	100,00%	R\$ 10,12	R\$ 10.260,16
5.4.2.	1.013,85	R\$ 10.260,16	100,00%	R\$ 10,12	R\$ 10.260,16
ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	5.192,90	R\$ 49.955,65	84,4879%	R\$ 48,10	R\$ 49.955,65
92922	5.192,90	R\$ 49.955,65	100,00%	R\$ 48,10	R\$ 49.955,65
SINAPI	5.192,90	R\$ 49.955,65	100,00%	R\$ 48,10	R\$ 49.955,65
KG	5.192,90	R\$ 49.955,65	100,00%	R\$ 48,10	R\$ 49.955,65
2.4.3.	1.038,58	R\$ 9.991,13	100,00%	R\$ 9,62	R\$ 9.991,13
3.4.3.	1.038,58	R\$ 9.991,13	100,00%	R\$ 9,62	R\$ 9.991,13
4.4.3.	1.038,58	R\$ 9.991,13	100,00%	R\$ 9,62	R\$ 9.991,13
6.4.3.	1.038,58	R\$ 9.991,13	100,00%	R\$ 9,62	R\$ 9.991,13
5.4.3.	1.038,58	R\$ 9.991,13	100,00%	R\$ 9,62	R\$ 9.991,13
PONTILHÃO DE MADEIRA PARA ACESSO TEMPORÁRIO	100,00	R\$ 43.705,00	86,6983%	R\$ 2.185,25	R\$ 43.705,00
012	100,00	R\$ 43.705,00	100,00%	R\$ 2.185,25	R\$ 43.705,00
Composição	100,00	R\$ 43.705,00	100,00%	R\$ 2.185,25	R\$ 43.705,00
M2	100,00	R\$ 43.705,00	100,00%	R\$ 2.185,25	R\$ 43.705,00
3.1.6.	20,00	R\$ 8.741,00	100,00%	R\$ 437,05	R\$ 8.741,00

PROponente/TOMADOR : PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA DO MARANHÃO

MUNICÍPIO/UF: ZÉ DOCA / MA

OBJETO : CONSTRUÇÃO DE PONTES

PROPOSTA=1985637, CONVÊNIO=1128390

LOCALIDADES : POVOADOS : TIRIRICAL,QUADRA G2, QUEROSENE , POVOADO 03 VOLTAS

CURVA ABC DE SERVIÇOS					
DESCRIÇÃO	SOMA QUANT.	SOMA P. TOTAL	SOMA PESO (%)	SOMA P. UNIT.	SOMA P. TOTAL CAMPO 2
4.1.6.	20,00	R\$ 8.741,00	100,00%	R\$ 437,05	R\$ 8.741,00
2.1.6.	20,00	R\$ 8.741,00	100,00%	R\$ 437,05	R\$ 8.741,00
5.1.6.	20,00	R\$ 8.741,00	100,00%	R\$ 437,05	R\$ 8.741,00
6.1.6.	20,00	R\$ 8.741,00	100,00%	R\$ 437,05	R\$ 8.741,00
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020					
	10.078,05	R\$ 32.854,40	88,3600%	R\$ 32,60	R\$ 32.854,40
93588	10.078,05	R\$ 32.854,40	100,00%	R\$ 32,60	R\$ 32.854,40
SINAPI	10.078,05	R\$ 32.854,40	100,00%	R\$ 32,60	R\$ 32.854,40
M3XKM	10.078,05	R\$ 32.854,40	100,00%	R\$ 32,60	R\$ 32.854,40
3.1.3.	840,00	R\$ 2.738,40	100,00%	R\$ 3,26	R\$ 2.738,40
3.2.6.	1.175,61	R\$ 3.832,48	100,00%	R\$ 3,26	R\$ 3.832,48
4.1.3.	840,00	R\$ 2.738,40	100,00%	R\$ 3,26	R\$ 2.738,40
2.1.3.	840,00	R\$ 2.738,40	100,00%	R\$ 3,26	R\$ 2.738,40
2.2.6.	1.175,61	R\$ 3.832,48	100,00%	R\$ 3,26	R\$ 3.832,48
4.2.6.	1.175,61	R\$ 3.832,48	100,00%	R\$ 3,26	R\$ 3.832,48
5.1.3.	840,00	R\$ 2.738,40	100,00%	R\$ 3,26	R\$ 2.738,40
5.2.6.	1.175,61	R\$ 3.832,48	100,00%	R\$ 3,26	R\$ 3.832,48
6.1.3.	840,00	R\$ 2.738,40	100,00%	R\$ 3,26	R\$ 2.738,40
6.2.6.	1.175,61	R\$ 3.832,48	100,00%	R\$ 3,26	R\$ 3.832,48
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024					
	266,92	R\$ 26.681,31	89,7094%	R\$ 499,80	R\$ 26.681,31
104929	266,92	R\$ 26.681,31	100,00%	R\$ 499,80	R\$ 26.681,31
SINAPI	266,92	R\$ 26.681,31	100,00%	R\$ 499,80	R\$ 26.681,31
M2	266,92	R\$ 26.681,31	100,00%	R\$ 499,80	R\$ 26.681,31
2.3.5.	51,20	R\$ 5.117,95	100,00%	R\$ 99,96	R\$ 5.117,95
3.3.5.	53,93	R\$ 5.390,84	100,00%	R\$ 99,96	R\$ 5.390,84
4.3.5.	53,93	R\$ 5.390,84	100,00%	R\$ 99,96	R\$ 5.390,84
6.3.5.	53,93	R\$ 5.390,84	100,00%	R\$ 99,96	R\$ 5.390,84
5.3.5.	53,93	R\$ 5.390,84	100,00%	R\$ 99,96	R\$ 5.390,84
DEFENSA SEMIMALEÁVEL DUPLA - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO					
	100,00	R\$ 20.055,00	90,7237%	R\$ 1.002,75	R\$ 20.055,00
010	100,00	R\$ 20.055,00	100,00%	R\$ 1.002,75	R\$ 20.055,00
Composição	100,00	R\$ 20.055,00	100,00%	R\$ 1.002,75	R\$ 20.055,00
M	100,00	R\$ 20.055,00	100,00%	R\$ 1.002,75	R\$ 20.055,00
2.6.2.	20,00	R\$ 4.011,00	100,00%	R\$ 200,55	R\$ 4.011,00
4.6.2.	20,00	R\$ 4.011,00	100,00%	R\$ 200,55	R\$ 4.011,00
3.6.2.	20,00	R\$ 4.011,00	100,00%	R\$ 200,55	R\$ 4.011,00
6.6.2.	20,00	R\$ 4.011,00	100,00%	R\$ 200,55	R\$ 4.011,00
5.6.2.	20,00	R\$ 4.011,00	100,00%	R\$ 200,55	R\$ 4.011,00
DEMOLIÇÃO MECÂNICA DE ESTRUTURA EXISTENTE, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA COM MARTELO HIDRÁULICO - SEM REAPROVEITAMENTO					
	86,40	R\$ 19.325,93	91,7011%	R\$ 1.118,40	R\$ 19.325,93
003	86,40	R\$ 19.325,93	100,00%	R\$ 1.118,40	R\$ 19.325,93
Composição	86,40	R\$ 19.325,93	100,00%	R\$ 1.118,40	R\$ 19.325,93

PROPONENTE/TOMADOR : PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA DO MARANHÃO

MUNICÍPIO/UF: ZÉ DOCA / MA

OBJETO : CONSTRUÇÃO DE PONTES

PROPOSTA=1985637, CONVÊNIO=1128390

LOCALIDADES : POVOADOS : TIRIRICAL,QUADRA G2, QUEROSENE , POVOADO 03 VOLTAS

CURVA ABC DE SERVIÇOS					
DESCRIÇÃO	SOMA QUANT.	SOMA P. TOTAL	SOMA PESO (%)	SOMA P. UNIT.	SOMA P. TOTAL CAMPO 2
M3	86,40	R\$ 19.325,93	100,00%	R\$ 1.118,40	R\$ 19.325,93
3.1.5.	16,80	R\$ 3.757,82	100,00%	R\$ 223,68	R\$ 3.757,82
2.1.5.	19,20	R\$ 4.294,65	100,00%	R\$ 223,68	R\$ 4.294,65
4.1.5.	16,80	R\$ 3.757,82	100,00%	R\$ 223,68	R\$ 3.757,82
5.1.5.	16,80	R\$ 3.757,82	100,00%	R\$ 223,68	R\$ 3.757,82
6.1.5.	16,80	R\$ 3.757,82	100,00%	R\$ 223,68	R\$ 3.757,82
CIMBRAMENTO / ESCORAMENTO TUBULAR DESMONTÁVEL, PARA PONTE OU VIADUTO, EDIFICAÇÃO CIVIL E INDUSTRIAL, INCLUSAS MONTAGEM E DESMONTAGEM	382,90	R\$ 18.252,84	92,6242%	R\$ 476,70	R\$ 18.252,84
004	382,90	R\$ 18.252,84	100,00%	R\$ 476,70	R\$ 18.252,84
Composição	382,90	R\$ 18.252,84	100,00%	R\$ 476,70	R\$ 18.252,84
UN/M	382,90	R\$ 18.252,84	100,00%	R\$ 476,70	R\$ 18.252,84
2.4.1.	26,18	R\$ 1.248,00	100,00%	R\$ 47,67	R\$ 1.248,00
2.5.1.	56,00	R\$ 2.669,52	100,00%	R\$ 47,67	R\$ 2.669,52
3.4.1.	26,18	R\$ 1.248,00	100,00%	R\$ 47,67	R\$ 1.248,00
3.5.1.	49,00	R\$ 2.335,83	100,00%	R\$ 47,67	R\$ 2.335,83
4.4.1.	26,18	R\$ 1.248,00	100,00%	R\$ 47,67	R\$ 1.248,00
4.5.1.	49,00	R\$ 2.335,83	100,00%	R\$ 47,67	R\$ 2.335,83
6.4.1.	26,18	R\$ 1.248,00	100,00%	R\$ 47,67	R\$ 1.248,00
5.4.1.	26,18	R\$ 1.248,00	100,00%	R\$ 47,67	R\$ 1.248,00
5.5.1.	49,00	R\$ 2.335,83	100,00%	R\$ 47,67	R\$ 2.335,83
6.5.1.	49,00	R\$ 2.335,83	100,00%	R\$ 47,67	R\$ 2.335,83
APOIO DE NEOPRENE FRETADO PARA ESTRUTURAS MOLDADAS NO LOCAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	40,00	R\$ 16.123,60	93,4397%	R\$ 2.015,45	R\$ 16.123,60
007	40,00	R\$ 16.123,60	100,00%	R\$ 2.015,45	R\$ 16.123,60
Composição	40,00	R\$ 16.123,60	100,00%	R\$ 2.015,45	R\$ 16.123,60
UN	40,00	R\$ 16.123,60	100,00%	R\$ 2.015,45	R\$ 16.123,60
3.5.4.	8,00	R\$ 3.224,72	100,00%	R\$ 403,09	R\$ 3.224,72
4.5.4.	8,00	R\$ 3.224,72	100,00%	R\$ 403,09	R\$ 3.224,72
6.5.4.	8,00	R\$ 3.224,72	100,00%	R\$ 403,09	R\$ 3.224,72
2.5.4.	8,00	R\$ 3.224,72	100,00%	R\$ 403,09	R\$ 3.224,72
5.5.4.	8,00	R\$ 3.224,72	100,00%	R\$ 403,09	R\$ 3.224,72
ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	148,60	R\$ 15.380,10	94,2176%	R\$ 517,50	R\$ 15.380,10
96523	148,60	R\$ 15.380,10	100,00%	R\$ 517,50	R\$ 15.380,10
SINAPI	148,60	R\$ 15.380,10	100,00%	R\$ 517,50	R\$ 15.380,10
M3	148,60	R\$ 15.380,10	100,00%	R\$ 517,50	R\$ 15.380,10
2.2.3.	29,72	R\$ 3.076,02	100,00%	R\$ 103,50	R\$ 3.076,02
3.2.3.	29,72	R\$ 3.076,02	100,00%	R\$ 103,50	R\$ 3.076,02
4.2.3.	29,72	R\$ 3.076,02	100,00%	R\$ 103,50	R\$ 3.076,02
5.2.3.	29,72	R\$ 3.076,02	100,00%	R\$ 103,50	R\$ 3.076,02
6.2.3.	29,72	R\$ 3.076,02	100,00%	R\$ 103,50	R\$ 3.076,02

PROponente/TOMADOR : PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA DO MARANHÃO

MUNICÍPIO/UF: ZÉ DOCA / MA

OBJETO : CONSTRUÇÃO DE PONTES

PROPOSTA=1985637, CONVÊNIO=1128390

LOCALIDADES : POVOADOS : TIRIRICAL, QUADRA G2, QUEROSENE , POVOADO 03 VOLTAS

CURVA ABC DE SERVIÇOS					
DESCRIÇÃO	SOMA QUANT.	SOMA P. TOTAL	SOMA PESO (%)	SOMA P. UNIT.	SOMA P. TOTAL CAMPO 2
IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	269,65	R\$ 14.911,60	94,9717%	R\$ 276,50	R\$ 14.911,60
98562	269,65	R\$ 14.911,60	100,00%	R\$ 276,50	R\$ 14.911,60
SINAPI	269,65	R\$ 14.911,60	100,00%	R\$ 276,50	R\$ 14.911,60
M2	269,65	R\$ 14.911,60	100,00%	R\$ 276,50	R\$ 14.911,60
2.3.7.	53,93	R\$ 2.982,32	100,00%	R\$ 55,30	R\$ 2.982,32
3.3.7.	53,93	R\$ 2.982,32	100,00%	R\$ 55,30	R\$ 2.982,32
4.3.7.	53,93	R\$ 2.982,32	100,00%	R\$ 55,30	R\$ 2.982,32
5.3.7.	53,93	R\$ 2.982,32	100,00%	R\$ 55,30	R\$ 2.982,32
6.3.7.	53,93	R\$ 2.982,32	100,00%	R\$ 55,30	R\$ 2.982,32
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 50%-50%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	148,60	R\$ 13.923,80	95,6759%	R\$ 468,50	R\$ 13.923,80
100573	148,60	R\$ 13.923,80	100,00%	R\$ 468,50	R\$ 13.923,80
SINAPI	148,60	R\$ 13.923,80	100,00%	R\$ 468,50	R\$ 13.923,80
M3	148,60	R\$ 13.923,80	100,00%	R\$ 468,50	R\$ 13.923,80
3.2.4.	29,72	R\$ 2.784,76	100,00%	R\$ 93,70	R\$ 2.784,76
2.2.4.	29,72	R\$ 2.784,76	100,00%	R\$ 93,70	R\$ 2.784,76
4.2.4.	29,72	R\$ 2.784,76	100,00%	R\$ 93,70	R\$ 2.784,76
5.2.4.	29,72	R\$ 2.784,76	100,00%	R\$ 93,70	R\$ 2.784,76
6.2.4.	29,72	R\$ 2.784,76	100,00%	R\$ 93,70	R\$ 2.784,76
PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	308,48	R\$ 13.517,55	96,3596%	R\$ 219,10	R\$ 13.517,55
100752	308,48	R\$ 13.517,55	100,00%	R\$ 219,10	R\$ 13.517,55
SINAPI	308,48	R\$ 13.517,55	100,00%	R\$ 219,10	R\$ 13.517,55
M2	308,48	R\$ 13.517,55	100,00%	R\$ 219,10	R\$ 13.517,55
2.7.2.	77,12	R\$ 3.379,39	100,00%	R\$ 43,82	R\$ 3.379,39
4.7.2.	57,84	R\$ 2.534,54	100,00%	R\$ 43,82	R\$ 2.534,54
3.7.2.	57,84	R\$ 2.534,54	100,00%	R\$ 43,82	R\$ 2.534,54
5.7.2.	57,84	R\$ 2.534,54	100,00%	R\$ 43,82	R\$ 2.534,54
6.7.2.	57,84	R\$ 2.534,54	100,00%	R\$ 43,82	R\$ 2.534,54
ESCOVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	698,40	R\$ 12.920,40	97,0130%	R\$ 92,50	R\$ 12.920,40
101142	698,40	R\$ 12.920,40	100,00%	R\$ 92,50	R\$ 12.920,40
SINAPI	698,40	R\$ 12.920,40	100,00%	R\$ 92,50	R\$ 12.920,40
M3	698,40	R\$ 12.920,40	100,00%	R\$ 92,50	R\$ 12.920,40
2.2.1.	139,68	R\$ 2.584,08	100,00%	R\$ 18,50	R\$ 2.584,08
3.2.1.	139,68	R\$ 2.584,08	100,00%	R\$ 18,50	R\$ 2.584,08
4.2.1.	139,68	R\$ 2.584,08	100,00%	R\$ 18,50	R\$ 2.584,08
6.2.1.	139,68	R\$ 2.584,08	100,00%	R\$ 18,50	R\$ 2.584,08

PROPOSANTE/TOMADOR : PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA DO MARANHÃO

MUNICÍPIO/UF: ZÉ DOCA / MA

OBJETO : CONSTRUÇÃO DE PONTES

PROPOSTA=1985637, CONVÊNIO=1128390

LOCALIDADES : POVOADOS : TIRIRICAL,QUADRA G2, QUEROSENE , POVOADO 03 VOLTAS

CURVA ABC DE SERVIÇOS					
DESCRIÇÃO	SOMA QUANT.	SOMA P. TOTAL	SOMA PESO (%)	SOMA P. UNIT.	SOMA P. TOTAL CAMPO 2
5.2.1.	139,68	R\$ 2.584,08	100,00%	R\$ 18,50	R\$ 2.584,08
FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM CHAPA DE ALUMÍNIO - PELÍCULA RETRORREFLETIVA	10,00	R\$ 12.793,80	97,6601%	R\$ 6.396,90	R\$ 12.793,80
009	10,00	R\$ 12.793,80	100,00%	R\$ 6.396,90	R\$ 12.793,80
Composição	10,00	R\$ 12.793,80	100,00%	R\$ 6.396,90	R\$ 12.793,80
UM	10,00	R\$ 12.793,80	100,00%	R\$ 6.396,90	R\$ 12.793,80
2.6.1.	2,00	R\$ 2.558,76	100,00%	R\$ 1.279,38	R\$ 2.558,76
4.6.1.	2,00	R\$ 2.558,76	100,00%	R\$ 1.279,38	R\$ 2.558,76
3.6.1.	2,00	R\$ 2.558,76	100,00%	R\$ 1.279,38	R\$ 2.558,76
6.6.1.	2,00	R\$ 2.558,76	100,00%	R\$ 1.279,38	R\$ 2.558,76
5.6.1.	2,00	R\$ 2.558,76	100,00%	R\$ 1.279,38	R\$ 2.558,76
ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	1.100,00	R\$ 12.155,00	98,2748%	R\$ 55,25	R\$ 12.155,00
104920	1.100,00	R\$ 12.155,00	100,00%	R\$ 55,25	R\$ 12.155,00
SINAPI	1.100,00	R\$ 12.155,00	100,00%	R\$ 55,25	R\$ 12.155,00
KG	1.100,00	R\$ 12.155,00	100,00%	R\$ 55,25	R\$ 12.155,00
2.3.3.	220,00	R\$ 2.431,00	100,00%	R\$ 11,05	R\$ 2.431,00
3.3.3.	220,00	R\$ 2.431,00	100,00%	R\$ 11,05	R\$ 2.431,00
4.3.3.	220,00	R\$ 2.431,00	100,00%	R\$ 11,05	R\$ 2.431,00
6.3.3.	220,00	R\$ 2.431,00	100,00%	R\$ 11,05	R\$ 2.431,00
5.3.3.	220,00	R\$ 2.431,00	100,00%	R\$ 11,05	R\$ 2.431,00
ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	157,95	R\$ 8.570,35	98,7083%	R\$ 271,30	R\$ 8.570,35
6081	157,95	R\$ 8.570,35	100,00%	R\$ 271,30	R\$ 8.570,35
SINAPI-I	157,95	R\$ 8.570,35	100,00%	R\$ 271,30	R\$ 8.570,35
M3	157,95	R\$ 8.570,35	100,00%	R\$ 271,30	R\$ 8.570,35
2.2.2.	31,59	R\$ 1.714,07	100,00%	R\$ 54,26	R\$ 1.714,07
3.2.2.	31,59	R\$ 1.714,07	100,00%	R\$ 54,26	R\$ 1.714,07
4.2.2.	31,59	R\$ 1.714,07	100,00%	R\$ 54,26	R\$ 1.714,07
6.2.2.	31,59	R\$ 1.714,07	100,00%	R\$ 54,26	R\$ 1.714,07
5.2.2.	31,59	R\$ 1.714,07	100,00%	R\$ 54,26	R\$ 1.714,07
LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	1.400,00	R\$ 7.112,00	99,0680%	R\$ 25,40	R\$ 7.112,00
98524	1.400,00	R\$ 7.112,00	100,00%	R\$ 25,40	R\$ 7.112,00
SINAPI	1.400,00	R\$ 7.112,00	100,00%	R\$ 25,40	R\$ 7.112,00
M2	1.400,00	R\$ 7.112,00	100,00%	R\$ 25,40	R\$ 7.112,00
2.1.1.	280,00	R\$ 1.422,40	100,00%	R\$ 5,08	R\$ 1.422,40
3.1.1.	280,00	R\$ 1.422,40	100,00%	R\$ 5,08	R\$ 1.422,40
4.1.1.	280,00	R\$ 1.422,40	100,00%	R\$ 5,08	R\$ 1.422,40
5.1.1.	280,00	R\$ 1.422,40	100,00%	R\$ 5,08	R\$ 1.422,40
6.1.1.	280,00	R\$ 1.422,40	100,00%	R\$ 5,08	R\$ 1.422,40
LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	151,50	R\$ 6.775,05	99,4106%	R\$ 223,60	R\$ 6.775,05
96619	151,50	R\$ 6.775,05	100,00%	R\$ 223,60	R\$ 6.775,05

PROponente/TOMADOR : PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA DO MARANHÃO

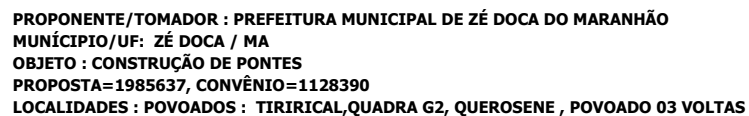
MUNICÍPIO/UF: ZÉ DOCA / MA

OBJETO : CONSTRUÇÃO DE PONTES

PROPOSTA=1985637, CONVÊNIO=1128390

LOCALIDADES : POVOADOS : TIRIRICAL,QUADRA G2, QUEROSENE , POVOADO 03 VOLTAS

CURVA ABC DE SERVIÇOS					
DESCRIÇÃO	SOMA QUANT.	SOMA P. TOTAL	SOMA PESO (%)	SOMA P. UNIT.	SOMA P. TOTAL CAMPO 2
SINAPI	151,50	R\$ 6.775,05	100,00%	R\$ 223,60	R\$ 6.775,05
M2	151,50	R\$ 6.775,05	100,00%	R\$ 223,60	R\$ 6.775,05
2.3.2.	30,30	R\$ 1.355,01	100,00%	R\$ 44,72	R\$ 1.355,01
3.3.2.	30,30	R\$ 1.355,01	100,00%	R\$ 44,72	R\$ 1.355,01
4.3.2.	30,30	R\$ 1.355,01	100,00%	R\$ 44,72	R\$ 1.355,01
6.3.2.	30,30	R\$ 1.355,01	100,00%	R\$ 44,72	R\$ 1.355,01
5.3.2.	30,30	R\$ 1.355,01	100,00%	R\$ 44,72	R\$ 1.355,01
CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3).					
AF_07/2020	671,85	R\$ 6.241,45	99,7263%	R\$ 92,90	R\$ 6.241,45
100982	671,85	R\$ 6.241,45	100,00%	R\$ 92,90	R\$ 6.241,45
SINAPI	671,85	R\$ 6.241,45	100,00%	R\$ 92,90	R\$ 6.241,45
M3	671,85	R\$ 6.241,45	100,00%	R\$ 92,90	R\$ 6.241,45
2.1.2.	56,00	R\$ 520,24	100,00%	R\$ 9,29	R\$ 520,24
3.1.2.	56,00	R\$ 520,24	100,00%	R\$ 9,29	R\$ 520,24
3.2.5.	78,37	R\$ 728,05	100,00%	R\$ 9,29	R\$ 728,05
4.1.2.	56,00	R\$ 520,24	100,00%	R\$ 9,29	R\$ 520,24
6.1.2.	56,00	R\$ 520,24	100,00%	R\$ 9,29	R\$ 520,24
5.1.2.	56,00	R\$ 520,24	100,00%	R\$ 9,29	R\$ 520,24
2.2.5.	78,37	R\$ 728,05	100,00%	R\$ 9,29	R\$ 728,05
4.2.5.	78,37	R\$ 728,05	100,00%	R\$ 9,29	R\$ 728,05
5.2.5.	78,37	R\$ 728,05	100,00%	R\$ 9,29	R\$ 728,05
6.2.5.	78,37	R\$ 728,05	100,00%	R\$ 9,29	R\$ 728,05
LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024					
99059	72,00	R\$ 4.926,96	99,9755%	R\$ 342,15	R\$ 4.926,96
SINAPI	72,00	R\$ 4.926,96	100,00%	R\$ 342,15	R\$ 4.926,96
M	72,00	R\$ 4.926,96	100,00%	R\$ 342,15	R\$ 4.926,96
3.1.4.	14,00	R\$ 958,02	100,00%	R\$ 68,43	R\$ 958,02
4.1.4.	14,00	R\$ 958,02	100,00%	R\$ 68,43	R\$ 958,02
2.1.4.	16,00	R\$ 1.094,88	100,00%	R\$ 68,43	R\$ 1.094,88
5.1.4.	14,00	R\$ 958,02	100,00%	R\$ 68,43	R\$ 958,02
6.1.4.	14,00	R\$ 958,02	100,00%	R\$ 68,43	R\$ 958,02
LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019					
99814	222,40	R\$ 484,82	100,0000%	R\$ 10,90	R\$ 484,82
SINAPI	222,40	R\$ 484,82	100,00%	R\$ 10,90	R\$ 484,82
M2	222,40	R\$ 484,82	100,00%	R\$ 10,90	R\$ 484,82
2.7.1.	51,20	R\$ 111,61	100,00%	R\$ 2,18	R\$ 111,61
4.7.1.	56,00	R\$ 122,08	100,00%	R\$ 2,18	R\$ 122,08
3.7.1.	38,40	R\$ 83,71	100,00%	R\$ 2,18	R\$ 83,71
5.7.1.	38,40	R\$ 83,71	100,00%	R\$ 2,18	R\$ 83,71
6.7.1.	38,40	R\$ 83,71	100,00%	R\$ 2,18	R\$ 83,71

[illegible]