

PROponente/TOMADOR : PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA /MA
MUNICÍPIO/UF: ZÉ DOCA /MA
OBJETO : CONSTRUÇÃO DE 40 UNIDADES HABITACIONAIS MCMV
PROPOSTA
LOCALIDADES : SEDE

CURVA ABC DE SERVIÇOS					
DESCRIÇÃO	SOMA QUANT.	SOMA P. TOTAL	SOMA PESO (%)	SOMA P. UNIT.	SOMA P. TOTAL CAMPO 2
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	3.460,00	R\$ 341.502,00	7,6600%	R\$ 98,70	R\$ 341.502,00
103328	3.460,00	R\$ 341.502,00	100,00%	R\$ 98,70	R\$ 341.502,00
SINAPI	3.460,00	R\$ 341.502,00	100,00%	R\$ 98,70	R\$ 341.502,00
M2	3.460,00	R\$ 341.502,00	100,00%	R\$ 98,70	R\$ 341.502,00
1.7.1.	3.460,00	R\$ 341.502,00	100,00%	R\$ 98,70	R\$ 341.502,00
TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	2.939,60	R\$ 247.220,36	13,2052%	R\$ 84,10	R\$ 247.220,36
92541	2.939,60	R\$ 247.220,36	100,00%	R\$ 84,10	R\$ 247.220,36
SINAPI	2.939,60	R\$ 247.220,36	100,00%	R\$ 84,10	R\$ 247.220,36
M2	2.939,60	R\$ 247.220,36	100,00%	R\$ 84,10	R\$ 247.220,36
1.10.1.	2.939,60	R\$ 247.220,36	100,00%	R\$ 84,10	R\$ 247.220,36
FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	160,00	R\$ 245.617,60	18,7145%	R\$ 1.535,11	R\$ 245.617,60
92548	160,00	R\$ 245.617,60	100,00%	R\$ 1.535,11	R\$ 245.617,60
SINAPI	160,00	R\$ 245.617,60	100,00%	R\$ 1.535,11	R\$ 245.617,60
UN	160,00	R\$ 245.617,60	100,00%	R\$ 1.535,11	R\$ 245.617,60
1.10.6.	160,00	R\$ 245.617,60	100,00%	R\$ 1.535,11	R\$ 245.617,60
TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	2.939,60	R\$ 148.596,78	22,0476%	R\$ 50,55	R\$ 148.596,78
94447	2.939,60	R\$ 148.596,78	100,00%	R\$ 50,55	R\$ 148.596,78
SINAPI	2.939,60	R\$ 148.596,78	100,00%	R\$ 50,55	R\$ 148.596,78
M2	2.939,60	R\$ 148.596,78	100,00%	R\$ 50,55	R\$ 148.596,78
1.10.2.	2.939,60	R\$ 148.596,78	100,00%	R\$ 50,55	R\$ 148.596,78
PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	134,40	R\$ 121.478,78	24,7724%	R\$ 903,86	R\$ 121.478,78
91338	134,40	R\$ 121.478,78	100,00%	R\$ 903,86	R\$ 121.478,78
SINAPI	134,40	R\$ 121.478,78	100,00%	R\$ 903,86	R\$ 121.478,78
M2	134,40	R\$ 121.478,78	100,00%	R\$ 903,86	R\$ 121.478,78
1.8.1.	134,40	R\$ 121.478,78	100,00%	R\$ 903,86	R\$ 121.478,78
CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	200,00	R\$ 121.368,00	27,4948%	R\$ 606,84	R\$ 121.368,00
97902	200,00	R\$ 121.368,00	100,00%	R\$ 606,84	R\$ 121.368,00
SINAPI	200,00	R\$ 121.368,00	100,00%	R\$ 606,84	R\$ 121.368,00
UN	200,00	R\$ 121.368,00	100,00%	R\$ 606,84	R\$ 121.368,00
1.23.13.	200,00	R\$ 121.368,00	100,00%	R\$ 606,84	R\$ 121.368,00
KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	120,00	R\$ 119.512,80	30,1755%	R\$ 995,94	R\$ 119.512,80
91314	120,00	R\$ 119.512,80	100,00%	R\$ 995,94	R\$ 119.512,80
SINAPI	120,00	R\$ 119.512,80	100,00%	R\$ 995,94	R\$ 119.512,80
UN	120,00	R\$ 119.512,80	100,00%	R\$ 995,94	R\$ 119.512,80
1.9.1.	120,00	R\$ 119.512,80	100,00%	R\$ 995,94	R\$ 119.512,80
FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	1.436,00	R\$ 99.055,28	32,3973%	R\$ 68,98	R\$ 99.055,28
96111	1.436,00	R\$ 99.055,28	100,00%	R\$ 68,98	R\$ 99.055,28

PROPOSNTE/TOMADOR : PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA /MA

MUNÍCIPIO/UF: ZÉ DOCA /MA

OBJETO : CONSTRUÇÃO DE 40 UNIDADES HABITACIONAIS MCMV

PROPOSTA

LOCALIDADES : SEDE

CURVA ABC DE SERVIÇOS					
DESCRIÇÃO	SOMA QUANT.	SOMA P. TOTAL	SOMA PESO (%)	SOMA P. UNIT.	SOMA P. TOTAL CAMPO 2
SINAPI	1.436,00	R\$ 99.055,28	100,00%	R\$ 68,98	R\$ 99.055,28
M2	1.436,00	R\$ 99.055,28	100,00%	R\$ 68,98	R\$ 99.055,28
1.14.1.	1.436,00	R\$ 99.055,28	100,00%	R\$ 68,98	R\$ 99.055,28
MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	3.202,00	R\$ 92.473,76	34,4715%	R\$ 28,88	R\$ 92.473,76
87547	3.202,00	R\$ 92.473,76	100,00%	R\$ 28,88	R\$ 92.473,76
SINAPI	3.202,00	R\$ 92.473,76	100,00%	R\$ 28,88	R\$ 92.473,76
M2	3.202,00	R\$ 92.473,76	100,00%	R\$ 28,88	R\$ 92.473,76
1.11.4.	3.202,00	R\$ 92.473,76	100,00%	R\$ 28,88	R\$ 92.473,76
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1,00	R\$ 90.334,69	36,4978%	R\$ 90.334,69	R\$ 90.334,69
00	1,00	R\$ 90.334,69	100,00%	R\$ 90.334,69	R\$ 90.334,69
Composição	1,00	R\$ 90.334,69	100,00%	R\$ 90.334,69	R\$ 90.334,69
UN	1,00	R\$ 90.334,69	100,00%	R\$ 90.334,69	R\$ 90.334,69
1.1.1.	1,00	R\$ 90.334,69	100,00%	R\$ 90.334,69	R\$ 90.334,69
PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	6.936,40	R\$ 88.924,64	38,4924%	R\$ 25,64	R\$ 88.924,64
104642	6.936,40	R\$ 88.924,64	100,00%	R\$ 25,64	R\$ 88.924,64
SINAPI	6.936,40	R\$ 88.924,64	100,00%	R\$ 25,64	R\$ 88.924,64
M2	6.936,40	R\$ 88.924,64	100,00%	R\$ 25,64	R\$ 88.924,64
1.15.4.	4.504,40	R\$ 57.746,40	100,00%	R\$ 12,82	R\$ 57.746,40
1.16.2.	2.432,00	R\$ 31.178,24	100,00%	R\$ 12,82	R\$ 31.178,24
LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	2.154,80	R\$ 87.743,45	40,4605%	R\$ 40,72	R\$ 87.743,45
95241	2.154,80	R\$ 87.743,45	100,00%	R\$ 40,72	R\$ 87.743,45
SINAPI	2.154,80	R\$ 87.743,45	100,00%	R\$ 40,72	R\$ 87.743,45
M2	2.154,80	R\$ 87.743,45	100,00%	R\$ 40,72	R\$ 87.743,45
1.18.4.	2.154,80	R\$ 87.743,45	100,00%	R\$ 40,72	R\$ 87.743,45
IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	1.358,00	R\$ 74.554,20	42,1328%	R\$ 54,90	R\$ 74.554,20
98562	1.358,00	R\$ 74.554,20	100,00%	R\$ 54,90	R\$ 74.554,20
SINAPI	1.358,00	R\$ 74.554,20	100,00%	R\$ 54,90	R\$ 74.554,20
M2	1.358,00	R\$ 74.554,20	100,00%	R\$ 54,90	R\$ 74.554,20
1.5.2.	1.358,00	R\$ 74.554,20	100,00%	R\$ 54,90	R\$ 74.554,20
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	1.214,00	R\$ 72.342,26	43,7554%	R\$ 59,59	R\$ 72.342,26
87775	1.214,00	R\$ 72.342,26	100,00%	R\$ 59,59	R\$ 72.342,26
SINAPI	1.214,00	R\$ 72.342,26	100,00%	R\$ 59,59	R\$ 72.342,26
M2	1.214,00	R\$ 72.342,26	100,00%	R\$ 59,59	R\$ 72.342,26
1.13.4.	1.214,00	R\$ 72.342,26	100,00%	R\$ 59,59	R\$ 72.342,26
CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. ADAP. 103682	71,20	R\$ 70.057,95	45,3269%	R\$ 983,96	R\$ 70.057,95
05	71,20	R\$ 70.057,95	100,00%	R\$ 983,96	R\$ 70.057,95
Composição	71,20	R\$ 70.057,95	100,00%	R\$ 983,96	R\$ 70.057,95
M3	71,20	R\$ 70.057,95	100,00%	R\$ 983,96	R\$ 70.057,95
1.6.10.	71,20	R\$ 70.057,95	100,00%	R\$ 983,96	R\$ 70.057,95
ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	40,00	R\$ 66.360,00	46,8153%	R\$ 1.659,00	R\$ 66.360,00

PROPOSNTE/TOMADOR : PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA /MA
MUNÍCIPIO/UF: ZÉ DOCA /MA
OBJETO : CONSTRUÇÃO DE 40 UNIDADES HABITACIONAIS MCMV
PROPOSTA
LOCALIDADES : SEDE

CURVA ABC DE SERVIÇOS					
DESCRIÇÃO	SOMA QUANT.	SOMA P. TOTAL	SOMA PESO (%)	SOMA P. UNIT.	SOMA P. TOTAL CAMPO 2
101493	40,00	R\$ 66.360,00	100,00%	R\$ 1.659,00	R\$ 66.360,00
SINAPI	40,00	R\$ 66.360,00	100,00%	R\$ 1.659,00	R\$ 66.360,00
UN	40,00	R\$ 66.360,00	100,00%	R\$ 1.659,00	R\$ 66.360,00
1.21.6.	40,00	R\$ 66.360,00	100,00%	R\$ 1.659,00	R\$ 66.360,00
AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO. AF_07/2019	21.040,00	R\$ 65.855,20	48,2925%	R\$ 3,13	R\$ 65.855,20
94232	21.040,00	R\$ 65.855,20	100,00%	R\$ 3,13	R\$ 65.855,20
SINAPI	21.040,00	R\$ 65.855,20	100,00%	R\$ 3,13	R\$ 65.855,20
UN	21.040,00	R\$ 65.855,20	100,00%	R\$ 3,13	R\$ 65.855,20
1.10.4.	21.040,00	R\$ 65.855,20	100,00%	R\$ 3,13	R\$ 65.855,20
IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	1.358,00	R\$ 64.858,08	49,7473%	R\$ 47,76	R\$ 64.858,08
98557	1.358,00	R\$ 64.858,08	100,00%	R\$ 47,76	R\$ 64.858,08
SINAPI	1.358,00	R\$ 64.858,08	100,00%	R\$ 47,76	R\$ 64.858,08
M2	1.358,00	R\$ 64.858,08	100,00%	R\$ 47,76	R\$ 64.858,08
1.5.3.	1.358,00	R\$ 64.858,08	100,00%	R\$ 47,76	R\$ 64.858,08
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	786,00	R\$ 59.028,60	51,0713%	R\$ 75,10	R\$ 59.028,60
87267	786,00	R\$ 59.028,60	100,00%	R\$ 75,10	R\$ 59.028,60
SINAPI	786,00	R\$ 59.028,60	100,00%	R\$ 75,10	R\$ 59.028,60
M2	786,00	R\$ 59.028,60	100,00%	R\$ 75,10	R\$ 59.028,60
1.12.1.	786,00	R\$ 59.028,60	100,00%	R\$ 75,10	R\$ 59.028,60
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	1.287,60	R\$ 58.508,54	52,3837%	R\$ 45,44	R\$ 58.508,54
87630	1.287,60	R\$ 58.508,54	100,00%	R\$ 45,44	R\$ 58.508,54
SINAPI	1.287,60	R\$ 58.508,54	100,00%	R\$ 45,44	R\$ 58.508,54
M2	1.287,60	R\$ 58.508,54	100,00%	R\$ 45,44	R\$ 58.508,54
1.18.6.	1.287,60	R\$ 58.508,54	100,00%	R\$ 45,44	R\$ 58.508,54
CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. ADP. SINAPI 96555	76,40	R\$ 57.934,12	53,6832%	R\$ 758,30	R\$ 57.934,12
02	76,40	R\$ 57.934,12	100,00%	R\$ 758,30	R\$ 57.934,12
Composição	76,40	R\$ 57.934,12	100,00%	R\$ 758,30	R\$ 57.934,12
M3	76,40	R\$ 57.934,12	100,00%	R\$ 758,30	R\$ 57.934,12
1.4.7.	76,40	R\$ 57.934,12	100,00%	R\$ 758,30	R\$ 57.934,12
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	291,20	R\$ 57.249,92	54,9673%	R\$ 196,60	R\$ 57.249,92
96541	291,20	R\$ 57.249,92	100,00%	R\$ 196,60	R\$ 57.249,92
SINAPI	291,20	R\$ 57.249,92	100,00%	R\$ 196,60	R\$ 57.249,92
M2	291,20	R\$ 57.249,92	100,00%	R\$ 196,60	R\$ 57.249,92
1.3.4.	291,20	R\$ 57.249,92	100,00%	R\$ 196,60	R\$ 57.249,92
JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 FOLHA PARA VIDRO,VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, SEM ACABAMENTO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	112,00	R\$ 55.997,76	56,2233%	R\$ 499,98	R\$ 55.997,76
94572	112,00	R\$ 55.997,76	100,00%	R\$ 499,98	R\$ 55.997,76
SINAPI	112,00	R\$ 55.997,76	100,00%	R\$ 499,98	R\$ 55.997,76
M2	112,00	R\$ 55.997,76	100,00%	R\$ 499,98	R\$ 55.997,76
1.8.3.	112,00	R\$ 55.997,76	100,00%	R\$ 499,98	R\$ 55.997,76

PROPOSANTE/TOMADOR : PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA / MA
MUNICÍPIO/UF: ZÉ DOCA / MA
OBJETO : CONSTRUÇÃO DE 40 UNIDADES HABITACIONAIS MCMV
PROPOSTA
LOCALIDADES : SEDE

CURVA ABC DE SERVIÇOS					
DESCRIÇÃO	SOMA QUANT.	SOMA P. TOTAL	SOMA PESO (%)	SOMA P. UNIT.	SOMA P. TOTAL CAMPO 2
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	1.218,00	R\$ 53.506,74	57,4235%	R\$ 43,93	R\$ 53.506,74
87792	1.218,00	R\$ 53.506,74	100,00%	R\$ 43,93	R\$ 53.506,74
SINAPI	1.218,00	R\$ 53.506,74	100,00%	R\$ 43,93	R\$ 53.506,74
M2	1.218,00	R\$ 53.506,74	100,00%	R\$ 43,93	R\$ 53.506,74
1.13.3.	1.218,00	R\$ 53.506,74	100,00%	R\$ 43,93	R\$ 53.506,74
PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	4.152,00	R\$ 53.104,08	58,6147%	R\$ 12,79	R\$ 53.104,08
102233	4.152,00	R\$ 53.104,08	100,00%	R\$ 12,79	R\$ 53.104,08
SINAPI	4.152,00	R\$ 53.104,08	100,00%	R\$ 12,79	R\$ 53.104,08
M2	4.152,00	R\$ 53.104,08	100,00%	R\$ 12,79	R\$ 53.104,08
1.10.3.	4.152,00	R\$ 53.104,08	100,00%	R\$ 12,79	R\$ 53.104,08
CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. ADAP. SINAPI 96556	56,40	R\$ 52.026,18	59,7816%	R\$ 922,45	R\$ 52.026,18
01	56,40	R\$ 52.026,18	100,00%	R\$ 922,45	R\$ 52.026,18
Composição	56,40	R\$ 52.026,18	100,00%	R\$ 922,45	R\$ 52.026,18
M3	56,40	R\$ 52.026,18	100,00%	R\$ 922,45	R\$ 52.026,18
1.3.8.	56,40	R\$ 52.026,18	100,00%	R\$ 922,45	R\$ 52.026,18
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	10.352,00	R\$ 51.449,44	60,9357%	R\$ 4,97	R\$ 51.449,44
91926	10.352,00	R\$ 51.449,44	100,00%	R\$ 4,97	R\$ 51.449,44
SINAPI	10.352,00	R\$ 51.449,44	100,00%	R\$ 4,97	R\$ 51.449,44
M	10.352,00	R\$ 51.449,44	100,00%	R\$ 4,97	R\$ 51.449,44
1.21.23.	10.352,00	R\$ 51.449,44	100,00%	R\$ 4,97	R\$ 51.449,44
PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	260,00	R\$ 51.290,20	62,0861%	R\$ 197,27	R\$ 51.290,20
101965	260,00	R\$ 51.290,20	100,00%	R\$ 197,27	R\$ 51.290,20
SINAPI	260,00	R\$ 51.290,20	100,00%	R\$ 197,27	R\$ 51.290,20
M	260,00	R\$ 51.290,20	100,00%	R\$ 197,27	R\$ 51.290,20
1.20.3.	260,00	R\$ 51.290,20	100,00%	R\$ 197,27	R\$ 51.290,20
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	1.352,00	R\$ 50.659,44	63,2224%	R\$ 37,47	R\$ 50.659,44
89714	1.352,00	R\$ 50.659,44	100,00%	R\$ 37,47	R\$ 50.659,44
SINAPI	1.352,00	R\$ 50.659,44	100,00%	R\$ 37,47	R\$ 50.659,44
M	1.352,00	R\$ 50.659,44	100,00%	R\$ 37,47	R\$ 50.659,44
1.23.12.	1.352,00	R\$ 50.659,44	100,00%	R\$ 37,47	R\$ 50.659,44
LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	230,80	R\$ 50.261,31	64,3498%	R\$ 217,77	R\$ 50.261,31
101963	230,80	R\$ 50.261,31	100,00%	R\$ 217,77	R\$ 50.261,31
SINAPI	230,80	R\$ 50.261,31	100,00%	R\$ 217,77	R\$ 50.261,31
M2	230,80	R\$ 50.261,31	100,00%	R\$ 217,77	R\$ 50.261,31
1.6.8.	230,80	R\$ 50.261,31	100,00%	R\$ 217,77	R\$ 50.261,31
CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 20 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. ADAP SINAPI 103669	51,20	R\$ 49.375,23	65,4573%	R\$ 964,36	R\$ 49.375,23
04	51,20	R\$ 49.375,23	100,00%	R\$ 964,36	R\$ 49.375,23
Composição	51,20	R\$ 49.375,23	100,00%	R\$ 964,36	R\$ 49.375,23
M3	51,20	R\$ 49.375,23	100,00%	R\$ 964,36	R\$ 49.375,23

PROponente/TOMADOR : PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA /MA
MUNICÍPIO/UF: ZÉ DOCA /MA
OBJETO : CONSTRUÇÃO DE 40 UNIDADES HABITACIONAIS MCMV
PROPOSTA
LOCALIDADES : SEDE

CURVA ABC DE SERVIÇOS					
DESCRIÇÃO	SOMA QUANT.	SOMA P. TOTAL	SOMA PESO (%)	SOMA P. UNIT.	SOMA P. TOTAL CAMPO 2
1.6.9. REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	51,20	R\$ 49.375,23	100,00%	R\$ 964,36	R\$ 49.375,23
87248	764,00	R\$ 48.750,84	66,5508%	R\$ 63,81	R\$ 48.750,84
SINAPI	764,00	R\$ 48.750,84	100,00%	R\$ 63,81	R\$ 48.750,84
M2	764,00	R\$ 48.750,84	100,00%	R\$ 63,81	R\$ 48.750,84
1.18.8. REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	672,00	R\$ 48.189,12	67,6317%	R\$ 71,71	R\$ 48.189,12
87247	672,00	R\$ 48.189,12	100,00%	R\$ 71,71	R\$ 48.189,12
SINAPI	672,00	R\$ 48.189,12	100,00%	R\$ 71,71	R\$ 48.189,12
M2	672,00	R\$ 48.189,12	100,00%	R\$ 71,71	R\$ 48.189,12
1.18.7. ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	672,00	R\$ 48.189,12	100,00%	R\$ 71,71	R\$ 48.189,12
104918	3.216,00	R\$ 47.854,08	68,7051%	R\$ 14,88	R\$ 47.854,08
SINAPI	3.216,00	R\$ 47.854,08	100,00%	R\$ 14,88	R\$ 47.854,08
KG	3.216,00	R\$ 47.854,08	100,00%	R\$ 14,88	R\$ 47.854,08
1.4.4. FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	3.216,00	R\$ 47.854,08	100,00%	R\$ 14,88	R\$ 47.854,08
96536	571,60	R\$ 45.310,73	69,7214%	R\$ 79,27	R\$ 45.310,73
SINAPI	571,60	R\$ 45.310,73	100,00%	R\$ 79,27	R\$ 45.310,73
M2	571,60	R\$ 45.310,73	100,00%	R\$ 79,27	R\$ 45.310,73
1.4.3. ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	571,60	R\$ 45.310,73	100,00%	R\$ 79,27	R\$ 45.310,73
92759	2.816,00	R\$ 41.367,04	70,6493%	R\$ 14,69	R\$ 41.367,04
SINAPI	2.816,00	R\$ 41.367,04	100,00%	R\$ 14,69	R\$ 41.367,04
KG	2.816,00	R\$ 41.367,04	100,00%	R\$ 14,69	R\$ 41.367,04
1.6.4. REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	2.816,00	R\$ 41.367,04	100,00%	R\$ 14,69	R\$ 41.367,04
87246	519,20	R\$ 41.177,75	71,5729%	R\$ 79,31	R\$ 41.177,75
SINAPI	519,20	R\$ 41.177,75	100,00%	R\$ 79,31	R\$ 41.177,75
M2	519,20	R\$ 41.177,75	100,00%	R\$ 79,31	R\$ 41.177,75
1.18.9. EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	519,20	R\$ 41.177,75	100,00%	R\$ 79,31	R\$ 41.177,75
94990	45,20	R\$ 39.288,29	72,4542%	R\$ 869,21	R\$ 39.288,29
SINAPI	45,20	R\$ 39.288,29	100,00%	R\$ 869,21	R\$ 39.288,29
M3	45,20	R\$ 39.288,29	100,00%	R\$ 869,21	R\$ 39.288,29
1.19.2. ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	45,20	R\$ 39.288,29	100,00%	R\$ 869,21	R\$ 39.288,29
92762	3.424,00	R\$ 38.999,36	73,3290%	R\$ 11,39	R\$ 38.999,36
	3.424,00	R\$ 38.999,36	100,00%	R\$ 11,39	R\$ 38.999,36

PROponente/TOMADOR : PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA /MA
MUNICÍPIO/UF: ZÉ DOCA /MA
OBJETO : CONSTRUÇÃO DE 40 UNIDADES HABITACIONAIS MCMV
PROPOSTA
LOCALIDADES : SEDE

CURVA ABC DE SERVIÇOS					
DESCRIÇÃO	SOMA QUANT.	SOMA P. TOTAL	SOMA PESO (%)	SOMA P. UNIT.	SOMA P. TOTAL CAMPO 2
SINAPI	3.424,00	R\$ 38.999,36	100,00%	R\$ 11,39	R\$ 38.999,36
KG	3.424,00	R\$ 38.999,36	100,00%	R\$ 11,39	R\$ 38.999,36
1.6.7.	3.424,00	R\$ 38.999,36	100,00%	R\$ 11,39	R\$ 38.999,36
JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	104,00	R\$ 36.479,04	74,1472%	R\$ 350,76	R\$ 36.479,04
94570	104,00	R\$ 36.479,04	100,00%	R\$ 350,76	R\$ 36.479,04
SINAPI	104,00	R\$ 36.479,04	100,00%	R\$ 350,76	R\$ 36.479,04
M2	104,00	R\$ 36.479,04	100,00%	R\$ 350,76	R\$ 36.479,04
1.8.2.	104,00	R\$ 36.479,04	100,00%	R\$ 350,76	R\$ 36.479,04
VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	648,00	R\$ 36.391,68	74,9635%	R\$ 56,16	R\$ 36.391,68
105024	648,00	R\$ 36.391,68	100,00%	R\$ 56,16	R\$ 36.391,68
SINAPI	648,00	R\$ 36.391,68	100,00%	R\$ 56,16	R\$ 36.391,68
M	648,00	R\$ 36.391,68	100,00%	R\$ 56,16	R\$ 36.391,68
1.7.2.	648,00	R\$ 36.391,68	100,00%	R\$ 56,16	R\$ 36.391,68
ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	2.072,00	R\$ 36.280,72	75,7773%	R\$ 35,02	R\$ 36.280,72
104916	1.560,00	R\$ 27.315,60	100,00%	R\$ 17,51	R\$ 27.315,60
SINAPI	1.560,00	R\$ 27.315,60	100,00%	R\$ 17,51	R\$ 27.315,60
KG	1.560,00	R\$ 27.315,60	100,00%	R\$ 17,51	R\$ 27.315,60
1.4.6.	1.560,00	R\$ 27.315,60	100,00%	R\$ 17,51	R\$ 27.315,60
104916	512,00	R\$ 8.965,12	100,00%	R\$ 17,51	R\$ 8.965,12
SINAPI	512,00	R\$ 8.965,12	100,00%	R\$ 17,51	R\$ 8.965,12
KG	512,00	R\$ 8.965,12	100,00%	R\$ 17,51	R\$ 8.965,12
1.3.7.	512,00	R\$ 8.965,12	100,00%	R\$ 17,51	R\$ 8.965,12
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1.788,00	R\$ 36.171,24	76,5886%	R\$ 20,23	R\$ 36.171,24
91834	1.788,00	R\$ 36.171,24	100,00%	R\$ 20,23	R\$ 36.171,24
SINAPI	1.788,00	R\$ 36.171,24	100,00%	R\$ 20,23	R\$ 36.171,24
M	1.788,00	R\$ 36.171,24	100,00%	R\$ 20,23	R\$ 36.171,24
1.21.27.	1.788,00	R\$ 36.171,24	100,00%	R\$ 20,23	R\$ 36.171,24
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM.	605,20	R\$ 35.501,03	77,3849%	R\$ 58,66	R\$ 35.501,03
87745	605,20	R\$ 35.501,03	100,00%	R\$ 58,66	R\$ 35.501,03
SINAPI	605,20	R\$ 35.501,03	100,00%	R\$ 58,66	R\$ 35.501,03
M2	605,20	R\$ 35.501,03	100,00%	R\$ 58,66	R\$ 35.501,03
1.18.5.	605,20	R\$ 35.501,03	100,00%	R\$ 58,66	R\$ 35.501,03
LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	215,60	R\$ 35.300,18	78,1767%	R\$ 163,73	R\$ 35.300,18
100322	215,60	R\$ 35.300,18	100,00%	R\$ 163,73	R\$ 35.300,18
SINAPI	215,60	R\$ 35.300,18	100,00%	R\$ 163,73	R\$ 35.300,18
M3	215,60	R\$ 35.300,18	100,00%	R\$ 163,73	R\$ 35.300,18
1.18.2.	215,60	R\$ 35.300,18	100,00%	R\$ 163,73	R\$ 35.300,18
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	2.612,00	R\$ 33.485,84	78,9278%	R\$ 12,82	R\$ 33.485,84
92761	2.612,00	R\$ 33.485,84	100,00%	R\$ 12,82	R\$ 33.485,84

PROPOSNTE/TOMADOR : PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA /MA
MUNÍCIPIO/UF: ZÉ DOCA /MA
OBJETO : CONSTRUÇÃO DE 40 UNIDADES HABITACIONAIS MCMV
PROPOSTA
LOCALIDADES : SEDE

CURVA ABC DE SERVIÇOS					
DESCRIÇÃO	SOMA QUANT.	SOMA P. TOTAL	SOMA PESO (%)	SOMA P. UNIT.	SOMA P. TOTAL CAMPO 2
SINAPI	2.612,00	R\$ 33.485,84	100,00%	R\$ 12,82	R\$ 33.485,84
KG	2.612,00	R\$ 33.485,84	100,00%	R\$ 12,82	R\$ 33.485,84
1.6.6.	2.612,00	R\$ 33.485,84	100,00%	R\$ 12,82	R\$ 33.485,84
MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	1.302,40	R\$ 33.146,08	79,6713%	R\$ 25,45	R\$ 33.146,08
104958	1.302,40	R\$ 33.146,08	100,00%	R\$ 25,45	R\$ 33.146,08
SINAPI	1.302,40	R\$ 33.146,08	100,00%	R\$ 25,45	R\$ 33.146,08
M2	1.302,40	R\$ 33.146,08	100,00%	R\$ 25,45	R\$ 33.146,08
1.11.5.	1.302,40	R\$ 33.146,08	100,00%	R\$ 25,45	R\$ 33.146,08
EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	939,60	R\$ 30.245,72	80,3497%	R\$ 32,19	R\$ 30.245,72
87545	939,60	R\$ 30.245,72	100,00%	R\$ 32,19	R\$ 30.245,72
SINAPI	939,60	R\$ 30.245,72	100,00%	R\$ 32,19	R\$ 30.245,72
M2	939,60	R\$ 30.245,72	100,00%	R\$ 32,19	R\$ 30.245,72
1.11.3.	939,60	R\$ 30.245,72	100,00%	R\$ 32,19	R\$ 30.245,72
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, SEM ESCORAMENTO, PÊ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. ADP SINAPI 92463	410,80	R\$ 28.402,71	80,9868%	R\$ 69,14	R\$ 28.402,71
03	410,80	R\$ 28.402,71	100,00%	R\$ 69,14	R\$ 28.402,71
Composição	410,80	R\$ 28.402,71	100,00%	R\$ 69,14	R\$ 28.402,71
M2	410,80	R\$ 28.402,71	100,00%	R\$ 69,14	R\$ 28.402,71
1.6.2.	410,80	R\$ 28.402,71	100,00%	R\$ 69,14	R\$ 28.402,71
ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	2.028,00	R\$ 26.810,16	81,5881%	R\$ 13,22	R\$ 26.810,16
104919	2.028,00	R\$ 26.810,16	100,00%	R\$ 13,22	R\$ 26.810,16
SINAPI	2.028,00	R\$ 26.810,16	100,00%	R\$ 13,22	R\$ 26.810,16
KG	2.028,00	R\$ 26.810,16	100,00%	R\$ 13,22	R\$ 26.810,16
1.3.5.	2.028,00	R\$ 26.810,16	100,00%	R\$ 13,22	R\$ 26.810,16
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	5.444,00	R\$ 26.784,48	82,1889%	R\$ 4,92	R\$ 26.784,48
87879	5.444,00	R\$ 26.784,48	100,00%	R\$ 4,92	R\$ 26.784,48
SINAPI	5.444,00	R\$ 26.784,48	100,00%	R\$ 4,92	R\$ 26.784,48
M2	5.444,00	R\$ 26.784,48	100,00%	R\$ 4,92	R\$ 26.784,48
1.11.1.	5.444,00	R\$ 26.784,48	100,00%	R\$ 4,92	R\$ 26.784,48
LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	387,00	R\$ 26.517,24	82,7837%	R\$ 68,52	R\$ 26.517,24
99059	387,00	R\$ 26.517,24	100,00%	R\$ 68,52	R\$ 26.517,24
SINAPI	387,00	R\$ 26.517,24	100,00%	R\$ 68,52	R\$ 26.517,24
M	387,00	R\$ 26.517,24	100,00%	R\$ 68,52	R\$ 26.517,24
1.2.1.	387,00	R\$ 26.517,24	100,00%	R\$ 68,52	R\$ 26.517,24
ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	218,40	R\$ 24.880,12	83,3418%	R\$ 113,92	R\$ 24.880,12
96527	218,40	R\$ 24.880,12	100,00%	R\$ 113,92	R\$ 24.880,12
SINAPI	218,40	R\$ 24.880,12	100,00%	R\$ 113,92	R\$ 24.880,12
M3	218,40	R\$ 24.880,12	100,00%	R\$ 113,92	R\$ 24.880,12
1.4.1.	218,40	R\$ 24.880,12	100,00%	R\$ 113,92	R\$ 24.880,12

PROPOSANTE/TOMADOR : PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA /MA
MUNICÍPIO/UF: ZÉ DOCA /MA
OBJETO : CONSTRUÇÃO DE 40 UNIDADES HABITACIONAIS MCMV
PROPOSTA
LOCALIDADES : SEDE

CURVA ABC DE SERVIÇOS					
DESCRIÇÃO	SOMA QUANT.	SOMA P. TOTAL	SOMA PESO (%)	SOMA P. UNIT.	SOMA P. TOTAL CAMPO 2
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	2.332,00	R\$ 24.252,80	83,8858%	R\$ 10,40	R\$ 24.252,80
91854	2.332,00	R\$ 24.252,80	100,00%	R\$ 10,40	R\$ 24.252,80
SINAPI	2.332,00	R\$ 24.252,80	100,00%	R\$ 10,40	R\$ 24.252,80
M	2.332,00	R\$ 24.252,80	100,00%	R\$ 10,40	R\$ 24.252,80
1.21.28.	2.332,00	R\$ 24.252,80	100,00%	R\$ 10,40	R\$ 24.252,80
TANQUE DE MARMORE SINTETICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	40,00	R\$ 23.094,40	84,4038%	R\$ 577,36	R\$ 23.094,40
86925	40,00	R\$ 23.094,40	100,00%	R\$ 577,36	R\$ 23.094,40
SINAPI	40,00	R\$ 23.094,40	100,00%	R\$ 577,36	R\$ 23.094,40
UN	40,00	R\$ 23.094,40	100,00%	R\$ 577,36	R\$ 23.094,40
1.24.4.	40,00	R\$ 23.094,40	100,00%	R\$ 577,36	R\$ 23.094,40
VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	40,00	R\$ 22.329,60	84,9047%	R\$ 558,24	R\$ 22.329,60
86931	40,00	R\$ 22.329,60	100,00%	R\$ 558,24	R\$ 22.329,60
SINAPI	40,00	R\$ 22.329,60	100,00%	R\$ 558,24	R\$ 22.329,60
UN	40,00	R\$ 22.329,60	100,00%	R\$ 558,24	R\$ 22.329,60
1.24.1.	40,00	R\$ 22.329,60	100,00%	R\$ 558,24	R\$ 22.329,60
ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	1.376,00	R\$ 22.208,64	85,4028%	R\$ 32,28	R\$ 22.208,64
104917	1.068,00	R\$ 17.237,52	100,00%	R\$ 16,14	R\$ 17.237,52
SINAPI	1.068,00	R\$ 17.237,52	100,00%	R\$ 16,14	R\$ 17.237,52
KG	1.068,00	R\$ 17.237,52	100,00%	R\$ 16,14	R\$ 17.237,52
1.3.6.	1.068,00	R\$ 17.237,52	100,00%	R\$ 16,14	R\$ 17.237,52
104917	308,00	R\$ 4.971,12	100,00%	R\$ 16,14	R\$ 4.971,12
SINAPI	308,00	R\$ 4.971,12	100,00%	R\$ 16,14	R\$ 4.971,12
KG	308,00	R\$ 4.971,12	100,00%	R\$ 16,14	R\$ 4.971,12
1.4.5.	308,00	R\$ 4.971,12	100,00%	R\$ 16,14	R\$ 4.971,12
RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	2.332,00	R\$ 20.474,96	85,8621%	R\$ 8,78	R\$ 20.474,96
90447	2.332,00	R\$ 20.474,96	100,00%	R\$ 8,78	R\$ 20.474,96
SINAPI	2.332,00	R\$ 20.474,96	100,00%	R\$ 8,78	R\$ 20.474,96
M	2.332,00	R\$ 20.474,96	100,00%	R\$ 8,78	R\$ 20.474,96
1.21.30.	2.332,00	R\$ 20.474,96	100,00%	R\$ 8,78	R\$ 20.474,96
LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	460,40	R\$ 20.257,60	86,3164%	R\$ 88,00	R\$ 20.257,60
96619	273,20	R\$ 12.020,80	100,00%	R\$ 44,00	R\$ 12.020,80
SINAPI	273,20	R\$ 12.020,80	100,00%	R\$ 44,00	R\$ 12.020,80
M2	273,20	R\$ 12.020,80	100,00%	R\$ 44,00	R\$ 12.020,80
1.4.2.	273,20	R\$ 12.020,80	100,00%	R\$ 44,00	R\$ 12.020,80
96619	187,20	R\$ 8.236,80	100,00%	R\$ 44,00	R\$ 8.236,80
SINAPI	187,20	R\$ 8.236,80	100,00%	R\$ 44,00	R\$ 8.236,80
M2	187,20	R\$ 8.236,80	100,00%	R\$ 44,00	R\$ 8.236,80
1.3.3.	187,20	R\$ 8.236,80	100,00%	R\$ 44,00	R\$ 8.236,80
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	287,80	R\$ 19.164,60	86,7463%	R\$ 66,59	R\$ 19.164,60
92427	287,80	R\$ 19.164,60	100,00%	R\$ 66,59	R\$ 19.164,60

PROPOSANTE/TOMADOR : PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA / MA
MUNICÍPIO/UF: ZÉ DOCA / MA
OBJETO : CONSTRUÇÃO DE 40 UNIDADES HABITACIONAIS MCMV
PROPOSTA
LOCALIDADES : SEDE

CURVA ABC DE SERVIÇOS					
DESCRIÇÃO	SOMA QUANT.	SOMA P. TOTAL	SOMA PESO (%)	SOMA P. UNIT.	SOMA P. TOTAL CAMPO 2
SINAPI	287,80	R\$ 19.164,60	100,00%	R\$ 66,59	R\$ 19.164,60
M2	287,80	R\$ 19.164,60	100,00%	R\$ 66,59	R\$ 19.164,60
1.6.1.	287,80	R\$ 19.164,60	100,00%	R\$ 66,59	R\$ 19.164,60
DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	80,00	R\$ 17.597,60	87,1410%	R\$ 219,97	R\$ 17.597,60
07	80,00	R\$ 17.597,60	100,00%	R\$ 219,97	R\$ 17.597,60
Composição	80,00	R\$ 17.597,60	100,00%	R\$ 219,97	R\$ 17.597,60
UN	80,00	R\$ 17.597,60	100,00%	R\$ 219,97	R\$ 17.597,60
1.21.5.	80,00	R\$ 17.597,60	100,00%	R\$ 219,97	R\$ 17.597,60
FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	4.504,40	R\$ 17.341,94	87,5300%	R\$ 3,85	R\$ 17.341,94
88485	4.504,40	R\$ 17.341,94	100,00%	R\$ 3,85	R\$ 17.341,94
SINAPI	4.504,40	R\$ 17.341,94	100,00%	R\$ 3,85	R\$ 17.341,94
M2	4.504,40	R\$ 17.341,94	100,00%	R\$ 3,85	R\$ 17.341,94
1.15.1.	4.504,40	R\$ 17.341,94	100,00%	R\$ 3,85	R\$ 17.341,94
PINTURA FUNDO NIVELADOR ACRÍLICO BRANCO EM MADEIRA. ADP. SINAPI 102198	840,00	R\$ 17.262,00	87,9172%	R\$ 20,55	R\$ 17.262,00
06	840,00	R\$ 17.262,00	100,00%	R\$ 20,55	R\$ 17.262,00
Composição	840,00	R\$ 17.262,00	100,00%	R\$ 20,55	R\$ 17.262,00
M2	840,00	R\$ 17.262,00	100,00%	R\$ 20,55	R\$ 17.262,00
1.17.2.	840,00	R\$ 17.262,00	100,00%	R\$ 20,55	R\$ 17.262,00
CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	368,00	R\$ 15.904,96	88,2740%	R\$ 43,22	R\$ 15.904,96
105030	368,00	R\$ 15.904,96	100,00%	R\$ 43,22	R\$ 15.904,96
SINAPI	368,00	R\$ 15.904,96	100,00%	R\$ 43,22	R\$ 15.904,96
M	368,00	R\$ 15.904,96	100,00%	R\$ 43,22	R\$ 15.904,96
1.7.3.	368,00	R\$ 15.904,96	100,00%	R\$ 43,22	R\$ 15.904,96
PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	840,00	R\$ 14.666,40	88,6029%	R\$ 17,46	R\$ 14.666,40
102219	840,00	R\$ 14.666,40	100,00%	R\$ 17,46	R\$ 14.666,40
SINAPI	840,00	R\$ 14.666,40	100,00%	R\$ 17,46	R\$ 14.666,40
M2	840,00	R\$ 14.666,40	100,00%	R\$ 17,46	R\$ 14.666,40
1.17.3.	840,00	R\$ 14.666,40	100,00%	R\$ 17,46	R\$ 14.666,40
SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	100,80	R\$ 14.661,36	88,9318%	R\$ 145,45	R\$ 14.661,36
98695	100,80	R\$ 14.661,36	100,00%	R\$ 145,45	R\$ 14.661,36
SINAPI	100,80	R\$ 14.661,36	100,00%	R\$ 145,45	R\$ 14.661,36
M	100,80	R\$ 14.661,36	100,00%	R\$ 145,45	R\$ 14.661,36
1.20.1.	100,80	R\$ 14.661,36	100,00%	R\$ 145,45	R\$ 14.661,36
ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	349,60	R\$ 14.218,23	89,2507%	R\$ 40,67	R\$ 14.218,23
96521	349,60	R\$ 14.218,23	100,00%	R\$ 40,67	R\$ 14.218,23
SINAPI	349,60	R\$ 14.218,23	100,00%	R\$ 40,67	R\$ 14.218,23
M3	349,60	R\$ 14.218,23	100,00%	R\$ 40,67	R\$ 14.218,23
1.3.1.	349,60	R\$ 14.218,23	100,00%	R\$ 40,67	R\$ 14.218,23
RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	1.548,00	R\$ 13.916,52	89,5629%	R\$ 8,99	R\$ 13.916,52
88648	1.548,00	R\$ 13.916,52	100,00%	R\$ 8,99	R\$ 13.916,52
SINAPI	1.548,00	R\$ 13.916,52	100,00%	R\$ 8,99	R\$ 13.916,52
M	1.548,00	R\$ 13.916,52	100,00%	R\$ 8,99	R\$ 13.916,52
1.20.2.	1.548,00	R\$ 13.916,52	100,00%	R\$ 8,99	R\$ 13.916,52

PROPOSANTE/TOMADOR : PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA /MA
MUNICÍPIO/UF: ZÉ DOCA /MA
OBJETO : CONSTRUÇÃO DE 40 UNIDADES HABITACIONAIS MCMV
PROPOSTA
LOCALIDADES : SEDE

CURVA ABC DE SERVIÇOS					
DESCRIÇÃO	SOMA QUANT.	SOMA P. TOTAL	SOMA PESO (%)	SOMA P. UNIT.	SOMA P. TOTAL CAMPO 2
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	3.916,00	R\$ 13.314,40	89,8615%	R\$ 3,40	R\$ 13.314,40
91924	3.916,00	R\$ 13.314,40	100,00%	R\$ 3,40	R\$ 13.314,40
SINAPI	3.916,00	R\$ 13.314,40	100,00%	R\$ 3,40	R\$ 13.314,40
M	3.916,00	R\$ 13.314,40	100,00%	R\$ 3,40	R\$ 13.314,40
1.21.22.	3.916,00	R\$ 13.314,40	100,00%	R\$ 3,40	R\$ 13.314,40
CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1.036,00	R\$ 13.260,80	90,1590%	R\$ 12,80	R\$ 13.260,80
101884	1.036,00	R\$ 13.260,80	100,00%	R\$ 12,80	R\$ 13.260,80
SINAPI	1.036,00	R\$ 13.260,80	100,00%	R\$ 12,80	R\$ 13.260,80
M	1.036,00	R\$ 13.260,80	100,00%	R\$ 12,80	R\$ 13.260,80
1.21.25.	1.036,00	R\$ 13.260,80	100,00%	R\$ 12,80	R\$ 13.260,80
JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	19,20	R\$ 12.743,42	90,4448%	R\$ 663,72	R\$ 12.743,42
94569	19,20	R\$ 12.743,42	100,00%	R\$ 663,72	R\$ 12.743,42
SINAPI	19,20	R\$ 12.743,42	100,00%	R\$ 663,72	R\$ 12.743,42
M2	19,20	R\$ 12.743,42	100,00%	R\$ 663,72	R\$ 12.743,42
1.8.4.	19,20	R\$ 12.743,42	100,00%	R\$ 663,72	R\$ 12.743,42
BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	28,80	R\$ 12.626,78	90,7280%	R\$ 438,43	R\$ 12.626,78
86934	28,80	R\$ 12.626,78	100,00%	R\$ 438,43	R\$ 12.626,78
SINAPI	28,80	R\$ 12.626,78	100,00%	R\$ 438,43	R\$ 12.626,78
UN	28,80	R\$ 12.626,78	100,00%	R\$ 438,43	R\$ 12.626,78
1.24.3.	28,80	R\$ 12.626,78	100,00%	R\$ 438,43	R\$ 12.626,78
TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	400,00	R\$ 12.600,00	91,0106%	R\$ 31,50	R\$ 12.600,00
92000	400,00	R\$ 12.600,00	100,00%	R\$ 31,50	R\$ 12.600,00
SINAPI	400,00	R\$ 12.600,00	100,00%	R\$ 31,50	R\$ 12.600,00
UN	400,00	R\$ 12.600,00	100,00%	R\$ 31,50	R\$ 12.600,00
1.21.12.	400,00	R\$ 12.600,00	100,00%	R\$ 31,50	R\$ 12.600,00
CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	40,00	R\$ 12.406,00	91,2889%	R\$ 310,15	R\$ 12.406,00
102605	40,00	R\$ 12.406,00	100,00%	R\$ 310,15	R\$ 12.406,00
SINAPI	40,00	R\$ 12.406,00	100,00%	R\$ 310,15	R\$ 12.406,00
UN	40,00	R\$ 12.406,00	100,00%	R\$ 310,15	R\$ 12.406,00
1.22.19.	40,00	R\$ 12.406,00	100,00%	R\$ 310,15	R\$ 12.406,00
LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	40,00	R\$ 12.350,40	91,5659%	R\$ 308,76	R\$ 12.350,40
86943	40,00	R\$ 12.350,40	100,00%	R\$ 308,76	R\$ 12.350,40
SINAPI	40,00	R\$ 12.350,40	100,00%	R\$ 308,76	R\$ 12.350,40
UN	40,00	R\$ 12.350,40	100,00%	R\$ 308,76	R\$ 12.350,40
1.24.2.	40,00	R\$ 12.350,40	100,00%	R\$ 308,76	R\$ 12.350,40
CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	40,00	R\$ 12.080,80	91,8369%	R\$ 302,02	R\$ 12.080,80

PROPOSITOR/TOMADOR : PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA / MA
MUNICÍPIO/UF: ZÉ DOCA / MA
OBJETO : CONSTRUÇÃO DE 40 UNIDADES HABITACIONAIS MCMV
PROPOSTA
LOCALIDADES : SEDE

CURVA ABC DE SERVIÇOS					
DESCRIÇÃO	SOMA QUANT.	SOMA P. TOTAL	SOMA PESO (%)	SOMA P. UNIT.	SOMA P. TOTAL CAMPO 2
98107	40,00	R\$ 12.080,80	100,00%	R\$ 302,02	R\$ 12.080,80
SINAPI	40,00	R\$ 12.080,80	100,00%	R\$ 302,02	R\$ 12.080,80
UN	40,00	R\$ 12.080,80	100,00%	R\$ 302,02	R\$ 12.080,80
1.23.17.	40,00	R\$ 12.080,80	100,00%	R\$ 302,02	R\$ 12.080,80
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSURIZADOR ACOPLADO AO CHUVEIRO (TENSÃO: 220V - PRESSÃO MINIMA: 0,7MCA / PRESSÃO MÁXIMA: 2,5MCA - ENTRADA 1/2" / SAÍDA 1/2")	40,00	R\$ 11.859,60	92,1029%	R\$ 296,49	R\$ 11.859,60
10	40,00	R\$ 11.859,60	100,00%	R\$ 296,49	R\$ 11.859,60
Composição	40,00	R\$ 11.859,60	100,00%	R\$ 296,49	R\$ 11.859,60
UN	40,00	R\$ 11.859,60	100,00%	R\$ 296,49	R\$ 11.859,60
1.22.7.	40,00	R\$ 11.859,60	100,00%	R\$ 296,49	R\$ 11.859,60
CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	426,00	R\$ 11.736,30	92,3662%	R\$ 27,55	R\$ 11.736,30
94221	426,00	R\$ 11.736,30	100,00%	R\$ 27,55	R\$ 11.736,30
SINAPI	426,00	R\$ 11.736,30	100,00%	R\$ 27,55	R\$ 11.736,30
M	426,00	R\$ 11.736,30	100,00%	R\$ 27,55	R\$ 11.736,30
1.10.5.	426,00	R\$ 11.736,30	100,00%	R\$ 27,55	R\$ 11.736,30
REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	412,00	R\$ 11.548,35	92,6252%	R\$ 56,06	R\$ 11.548,35
93382	412,00	R\$ 11.548,35	100,00%	R\$ 56,06	R\$ 11.548,35
SINAPI	412,00	R\$ 11.548,35	100,00%	R\$ 56,06	R\$ 11.548,35
M3	412,00	R\$ 11.548,35	100,00%	R\$ 56,06	R\$ 11.548,35
1.4.8.	128,40	R\$ 3.599,05	100,00%	R\$ 28,03	R\$ 3.599,05
1.3.9.	283,60	R\$ 7.949,30	100,00%	R\$ 28,03	R\$ 7.949,30
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÊ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	82,60	R\$ 11.391,36	92,8807%	R\$ 137,91	R\$ 11.391,36
92463	82,60	R\$ 11.391,36	100,00%	R\$ 137,91	R\$ 11.391,36
SINAPI	82,60	R\$ 11.391,36	100,00%	R\$ 137,91	R\$ 11.391,36
M2	82,60	R\$ 11.391,36	100,00%	R\$ 137,91	R\$ 11.391,36
1.6.3.	82,60	R\$ 11.391,36	100,00%	R\$ 137,91	R\$ 11.391,36
LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	1.898,40	R\$ 11.371,41	93,1358%	R\$ 5,99	R\$ 11.371,41
99804	1.898,40	R\$ 11.371,41	100,00%	R\$ 5,99	R\$ 11.371,41
SINAPI	1.898,40	R\$ 11.371,41	100,00%	R\$ 5,99	R\$ 11.371,41
M2	1.898,40	R\$ 11.371,41	100,00%	R\$ 5,99	R\$ 11.371,41
1.25.6.	1.898,40	R\$ 11.371,41	100,00%	R\$ 5,99	R\$ 11.371,41
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	408,40	R\$ 10.981,87	93,3821%	R\$ 26,89	R\$ 10.981,87
89712	408,40	R\$ 10.981,87	100,00%	R\$ 26,89	R\$ 10.981,87
SINAPI	408,40	R\$ 10.981,87	100,00%	R\$ 26,89	R\$ 10.981,87
M	408,40	R\$ 10.981,87	100,00%	R\$ 26,89	R\$ 10.981,87
1.23.10.	408,40	R\$ 10.981,87	100,00%	R\$ 26,89	R\$ 10.981,87
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	1.214,00	R\$ 10.707,48	93,6223%	R\$ 8,82	R\$ 10.707,48
87905	1.214,00	R\$ 10.707,48	100,00%	R\$ 8,82	R\$ 10.707,48
SINAPI	1.214,00	R\$ 10.707,48	100,00%	R\$ 8,82	R\$ 10.707,48
M2	1.214,00	R\$ 10.707,48	100,00%	R\$ 8,82	R\$ 10.707,48
1.13.1.	1.214,00	R\$ 10.707,48	100,00%	R\$ 8,82	R\$ 10.707,48

PROPOSANTE/TOMADOR : PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA /MA
MUNICÍPIO/UF: ZÉ DOCA /MA
OBJETO : CONSTRUÇÃO DE 40 UNIDADES HABITACIONAIS MCMV
PROPOSTA
LOCALIDADES : SEDE

CURVA ABC DE SERVIÇOS					
DESCRIÇÃO	SOMA QUANT.	SOMA P. TOTAL	SOMA PESO (%)	SOMA P. UNIT.	SOMA P. TOTAL CAMPO 2
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	153,60	R\$ 10.681,34	93,8619%	R\$ 69,54	R\$ 10.681,34
87265	153,60	R\$ 10.681,34	100,00%	R\$ 69,54	R\$ 10.681,34
SINAPI	153,60	R\$ 10.681,34	100,00%	R\$ 69,54	R\$ 10.681,34
M2	153,60	R\$ 10.681,34	100,00%	R\$ 69,54	R\$ 10.681,34
1.12.2.	153,60	R\$ 10.681,34	100,00%	R\$ 69,54	R\$ 10.681,34
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ADAP SINAPI 101873	40,00	R\$ 10.653,60	94,1008%	R\$ 266,34	R\$ 10.653,60
08	40,00	R\$ 10.653,60	100,00%	R\$ 266,34	R\$ 10.653,60
Composição	40,00	R\$ 10.653,60	100,00%	R\$ 266,34	R\$ 10.653,60
UN	40,00	R\$ 10.653,60	100,00%	R\$ 266,34	R\$ 10.653,60
1.21.7.	40,00	R\$ 10.653,60	100,00%	R\$ 266,34	R\$ 10.653,60
CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	520,00	R\$ 10.134,80	94,3282%	R\$ 19,49	R\$ 10.134,80
91940	520,00	R\$ 10.134,80	100,00%	R\$ 19,49	R\$ 10.134,80
SINAPI	520,00	R\$ 10.134,80	100,00%	R\$ 19,49	R\$ 10.134,80
UN	520,00	R\$ 10.134,80	100,00%	R\$ 19,49	R\$ 10.134,80
1.21.19.	520,00	R\$ 10.134,80	100,00%	R\$ 19,49	R\$ 10.134,80
APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	2.432,00	R\$ 9.971,20	94,5518%	R\$ 4,10	R\$ 9.971,20
88415	2.432,00	R\$ 9.971,20	100,00%	R\$ 4,10	R\$ 9.971,20
SINAPI	2.432,00	R\$ 9.971,20	100,00%	R\$ 4,10	R\$ 9.971,20
M2	2.432,00	R\$ 9.971,20	100,00%	R\$ 4,10	R\$ 9.971,20
1.16.1.	2.432,00	R\$ 9.971,20	100,00%	R\$ 4,10	R\$ 9.971,20
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	1.218,00	R\$ 9.208,08	94,7584%	R\$ 7,56	R\$ 9.208,08
87894	1.218,00	R\$ 9.208,08	100,00%	R\$ 7,56	R\$ 9.208,08
SINAPI	1.218,00	R\$ 9.208,08	100,00%	R\$ 7,56	R\$ 9.208,08
M2	1.218,00	R\$ 9.208,08	100,00%	R\$ 7,56	R\$ 9.208,08
1.13.2.	1.218,00	R\$ 9.208,08	100,00%	R\$ 7,56	R\$ 9.208,08
KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	40,00	R\$ 9.067,20	94,9618%	R\$ 226,68	R\$ 9.067,20
95546	40,00	R\$ 9.067,20	100,00%	R\$ 226,68	R\$ 9.067,20
SINAPI	40,00	R\$ 9.067,20	100,00%	R\$ 226,68	R\$ 9.067,20
UN	40,00	R\$ 9.067,20	100,00%	R\$ 226,68	R\$ 9.067,20
1.24.6.	40,00	R\$ 9.067,20	100,00%	R\$ 226,68	R\$ 9.067,20
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	348,00	R\$ 8.609,52	95,1549%	R\$ 24,74	R\$ 8.609,52
89356	348,00	R\$ 8.609,52	100,00%	R\$ 24,74	R\$ 8.609,52
SINAPI	348,00	R\$ 8.609,52	100,00%	R\$ 24,74	R\$ 8.609,52
M	348,00	R\$ 8.609,52	100,00%	R\$ 24,74	R\$ 8.609,52
1.22.6.	348,00	R\$ 8.609,52	100,00%	R\$ 24,74	R\$ 8.609,52
TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	240,00	R\$ 8.558,40	95,3468%	R\$ 35,66	R\$ 8.558,40
91996	240,00	R\$ 8.558,40	100,00%	R\$ 35,66	R\$ 8.558,40
SINAPI	240,00	R\$ 8.558,40	100,00%	R\$ 35,66	R\$ 8.558,40
UN	240,00	R\$ 8.558,40	100,00%	R\$ 35,66	R\$ 8.558,40
1.21.13.	240,00	R\$ 8.558,40	100,00%	R\$ 35,66	R\$ 8.558,40

PROPOSANTE/TOMADOR : PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA /MA
MUNICÍPIO/UF: ZÉ DOCA /MA
OBJETO : CONSTRUÇÃO DE 40 UNIDADES HABITACIONAIS MCMV
PROPOSTA
LOCALIDADES : SEDE

CURVA ABC DE SERVIÇOS					
DESCRIÇÃO	SOMA QUANT.	SOMA P. TOTAL	SOMA PESO (%)	SOMA P. UNIT.	SOMA P. TOTAL CAMPO 2
LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
AF_09/2024	280,00	R\$ 8.285,20	95,5327%	R\$ 29,59	R\$ 8.285,20
103782	280,00	R\$ 8.285,20	100,00%	R\$ 29,59	R\$ 8.285,20
SINAPI	280,00	R\$ 8.285,20	100,00%	R\$ 29,59	R\$ 8.285,20
UN	280,00	R\$ 8.285,20	100,00%	R\$ 29,59	R\$ 8.285,20
1.21.8.	280,00	R\$ 8.285,20	100,00%	R\$ 29,59	R\$ 8.285,20
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	600,00	R\$ 8.244,00	95,7176%	R\$ 13,74	R\$ 8.244,00
92760	600,00	R\$ 8.244,00	100,00%	R\$ 13,74	R\$ 8.244,00
SINAPI	600,00	R\$ 8.244,00	100,00%	R\$ 13,74	R\$ 8.244,00
KG	600,00	R\$ 8.244,00	100,00%	R\$ 13,74	R\$ 8.244,00
1.6.5.	600,00	R\$ 8.244,00	100,00%	R\$ 13,74	R\$ 8.244,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	422,00	R\$ 8.191,02	95,9013%	R\$ 19,41	R\$ 8.191,02
89403	422,00	R\$ 8.191,02	100,00%	R\$ 19,41	R\$ 8.191,02
SINAPI	422,00	R\$ 8.191,02	100,00%	R\$ 19,41	R\$ 8.191,02
M	422,00	R\$ 8.191,02	100,00%	R\$ 19,41	R\$ 8.191,02
1.22.32.	422,00	R\$ 8.191,02	100,00%	R\$ 19,41	R\$ 8.191,02
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	120,00	R\$ 8.097,60	96,0829%	R\$ 67,48	R\$ 8.097,60
89987	120,00	R\$ 8.097,60	100,00%	R\$ 67,48	R\$ 8.097,60
SINAPI	120,00	R\$ 8.097,60	100,00%	R\$ 67,48	R\$ 8.097,60
UN	120,00	R\$ 8.097,60	100,00%	R\$ 67,48	R\$ 8.097,60
1.22.9.	120,00	R\$ 8.097,60	100,00%	R\$ 67,48	R\$ 8.097,60
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	882,40	R\$ 7.835,71	96,2587%	R\$ 8,88	R\$ 7.835,71
91845	882,40	R\$ 7.835,71	100,00%	R\$ 8,88	R\$ 7.835,71
SINAPI	882,40	R\$ 7.835,71	100,00%	R\$ 8,88	R\$ 7.835,71
M	882,40	R\$ 7.835,71	100,00%	R\$ 8,88	R\$ 7.835,71
1.21.29.	882,40	R\$ 7.835,71	100,00%	R\$ 8,88	R\$ 7.835,71
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	992,00	R\$ 7.658,24	96,4305%	R\$ 7,72	R\$ 7.658,24
91928	992,00	R\$ 7.658,24	100,00%	R\$ 7,72	R\$ 7.658,24
SINAPI	992,00	R\$ 7.658,24	100,00%	R\$ 7,72	R\$ 7.658,24
M	992,00	R\$ 7.658,24	100,00%	R\$ 7,72	R\$ 7.658,24
1.21.24.	992,00	R\$ 7.658,24	100,00%	R\$ 7,72	R\$ 7.658,24
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	1.358,00	R\$ 7.441,84	96,5974%	R\$ 5,48	R\$ 7.441,84
87878	1.358,00	R\$ 7.441,84	100,00%	R\$ 5,48	R\$ 7.441,84
SINAPI	1.358,00	R\$ 7.441,84	100,00%	R\$ 5,48	R\$ 7.441,84
M2	1.358,00	R\$ 7.441,84	100,00%	R\$ 5,48	R\$ 7.441,84
1.5.1.	1.358,00	R\$ 7.441,84	100,00%	R\$ 5,48	R\$ 7.441,84
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	720,00	R\$ 6.480,00	96,7428%	R\$ 27,00	R\$ 6.480,00
89408	720,00	R\$ 6.480,00	100,00%	R\$ 27,00	R\$ 6.480,00
SINAPI	720,00	R\$ 6.480,00	100,00%	R\$ 27,00	R\$ 6.480,00

PROPOSANTE/TOMADOR : PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA /MA
MUNICÍPIO/UF: ZÉ DOCA /MA
OBJETO : CONSTRUÇÃO DE 40 UNIDADES HABITACIONAIS MCMV
PROPOSTA
LOCALIDADES : SEDE

CURVA ABC DE SERVIÇOS					
DESCRIÇÃO	SOMA QUANT.	SOMA P. TOTAL	SOMA PESO (%)	SOMA P. UNIT.	SOMA P. TOTAL CAMPO 2
UN	720,00	R\$ 6.480,00	100,00%	R\$ 27,00	R\$ 6.480,00
1.22.2.	320,00	R\$ 2.880,00	100,00%	R\$ 9,00	R\$ 2.880,00
1.22.25.	320,00	R\$ 2.880,00	100,00%	R\$ 9,00	R\$ 2.880,00
1.22.17.	80,00	R\$ 720,00	100,00%	R\$ 9,00	R\$ 720,00
KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	40,00	R\$ 6.370,40	96,8856%	R\$ 159,26	R\$ 6.370,40
97741	40,00	R\$ 6.370,40	100,00%	R\$ 159,26	R\$ 6.370,40
SINAPI	40,00	R\$ 6.370,40	100,00%	R\$ 159,26	R\$ 6.370,40
UN	40,00	R\$ 6.370,40	100,00%	R\$ 159,26	R\$ 6.370,40
1.22.12.	40,00	R\$ 6.370,40	100,00%	R\$ 159,26	R\$ 6.370,40
MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	177,60	R\$ 6.272,83	97,0263%	R\$ 35,32	R\$ 6.272,83
90408	177,60	R\$ 6.272,83	100,00%	R\$ 35,32	R\$ 6.272,83
SINAPI	177,60	R\$ 6.272,83	100,00%	R\$ 35,32	R\$ 6.272,83
M2	177,60	R\$ 6.272,83	100,00%	R\$ 35,32	R\$ 6.272,83
1.11.6.	177,60	R\$ 6.272,83	100,00%	R\$ 35,32	R\$ 6.272,83
CAIXA DE EMBUTIR EM POLICARBONATO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO).	40,00	R\$ 6.253,60	97,1666%	R\$ 156,34	R\$ 6.253,60
11	40,00	R\$ 6.253,60	100,00%	R\$ 156,34	R\$ 6.253,60
Composição	40,00	R\$ 6.253,60	100,00%	R\$ 156,34	R\$ 6.253,60
UN	40,00	R\$ 6.253,60	100,00%	R\$ 156,34	R\$ 6.253,60
1.22.13.	40,00	R\$ 6.253,60	100,00%	R\$ 156,34	R\$ 6.253,60
INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	200,00	R\$ 6.016,00	97,3016%	R\$ 30,08	R\$ 6.016,00
91953	200,00	R\$ 6.016,00	100,00%	R\$ 30,08	R\$ 6.016,00
SINAPI	200,00	R\$ 6.016,00	100,00%	R\$ 30,08	R\$ 6.016,00
UN	200,00	R\$ 6.016,00	100,00%	R\$ 30,08	R\$ 6.016,00
1.21.10.	200,00	R\$ 6.016,00	100,00%	R\$ 30,08	R\$ 6.016,00
CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	480,00	R\$ 5.971,20	97,4355%	R\$ 12,44	R\$ 5.971,20
91941	480,00	R\$ 5.971,20	100,00%	R\$ 12,44	R\$ 5.971,20
SINAPI	480,00	R\$ 5.971,20	100,00%	R\$ 12,44	R\$ 5.971,20
UN	480,00	R\$ 5.971,20	100,00%	R\$ 12,44	R\$ 5.971,20
1.21.18.	480,00	R\$ 5.971,20	100,00%	R\$ 12,44	R\$ 5.971,20
CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	2.154,80	R\$ 5.839,50	97,5665%	R\$ 2,71	R\$ 5.839,50
97087	2.154,80	R\$ 5.839,50	100,00%	R\$ 2,71	R\$ 5.839,50
SINAPI	2.154,80	R\$ 5.839,50	100,00%	R\$ 2,71	R\$ 5.839,50
M2	2.154,80	R\$ 5.839,50	100,00%	R\$ 2,71	R\$ 5.839,50
1.18.3.	2.154,80	R\$ 5.839,50	100,00%	R\$ 2,71	R\$ 5.839,50
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	446,00	R\$ 5.713,26	97,6946%	R\$ 25,62	R\$ 5.713,26
89402	446,00	R\$ 5.713,26	100,00%	R\$ 25,62	R\$ 5.713,26
SINAPI	446,00	R\$ 5.713,26	100,00%	R\$ 25,62	R\$ 5.713,26
M	446,00	R\$ 5.713,26	100,00%	R\$ 25,62	R\$ 5.713,26
1.22.15.	270,00	R\$ 3.458,70	100,00%	R\$ 12,81	R\$ 3.458,70

**HIDRAELE**

PROJETOS E SERVIÇOS LTDA.

Engenharia Sanitária e Ambiental - Projetos e Construção
Rua das Américas, nº 91, quadra 28 - J. Renascença - São Luís / MA
Fone/Fax: (98) 3243-1177 E-Mail: hidraele@uoi.com.br
Home Page: www.hidraele.com.br

PROPOSANTE/TOMADOR : PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA /MA

MUNICÍPIO/UF: ZÉ DOCA /MA

OBJETO : CONSTRUÇÃO DE 40 UNIDADES HABITACIONAIS MCMV

PROPOSTA

LOCALIDADES : SEDE

CURVA ABC DE SERVIÇOS					
DESCRIÇÃO	SOMA QUANT.	SOMA P. TOTAL	SOMA PESO (%)	SOMA P. UNIT.	SOMA P. TOTAL CAMPO 2
1.22.31.	176,00	R\$ 2.254,56	100,00%	R\$ 12,81	R\$ 2.254,56
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	360,00	R\$ 5.619,60	97,8207%	R\$ 15,61	R\$ 5.619,60
89731	360,00	R\$ 5.619,60	100,00%	R\$ 15,61	R\$ 5.619,60
SINAPI	360,00	R\$ 5.619,60	100,00%	R\$ 15,61	R\$ 5.619,60
UN	360,00	R\$ 5.619,60	100,00%	R\$ 15,61	R\$ 5.619,60
1.23.4.	360,00	R\$ 5.619,60	100,00%	R\$ 15,61	R\$ 5.619,60
CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	280,00	R\$ 4.774,00	97,9278%	R\$ 17,05	R\$ 4.774,00
91937	280,00	R\$ 4.774,00	100,00%	R\$ 17,05	R\$ 4.774,00
SINAPI	280,00	R\$ 4.774,00	100,00%	R\$ 17,05	R\$ 4.774,00
UN	280,00	R\$ 4.774,00	100,00%	R\$ 17,05	R\$ 4.774,00
1.21.21.	280,00	R\$ 4.774,00	100,00%	R\$ 17,05	R\$ 4.774,00
CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	40,00	R\$ 4.669,20	98,0325%	R\$ 116,73	R\$ 4.669,20
100860	40,00	R\$ 4.669,20	100,00%	R\$ 116,73	R\$ 4.669,20
SINAPI	40,00	R\$ 4.669,20	100,00%	R\$ 116,73	R\$ 4.669,20
UN	40,00	R\$ 4.669,20	100,00%	R\$ 116,73	R\$ 4.669,20
1.24.5.	40,00	R\$ 4.669,20	100,00%	R\$ 116,73	R\$ 4.669,20
REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	80,00	R\$ 4.332,00	98,1297%	R\$ 54,15	R\$ 4.332,00
94490	80,00	R\$ 4.332,00	100,00%	R\$ 54,15	R\$ 4.332,00
SINAPI	80,00	R\$ 4.332,00	100,00%	R\$ 54,15	R\$ 4.332,00
UN	80,00	R\$ 4.332,00	100,00%	R\$ 54,15	R\$ 4.332,00