

OBJETO DA LICITAÇÃO	BDI
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, CANTEIROS, SARJETAS, MEIO FIO, GALERIAS E OUTROS EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE TIMON - MA.	28,83%

Planilha Orçamentária Resumida			
Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E DEMOLIÇÕES	R\$ 625.961,84	11,12 %
2	INFRAESTRUTURA	R\$ 743.664,81	13,21 %
3	SUPERESTRUTURA	R\$ 69.663,45	1,24 %
4	ELEMENTOS DE VEDAÇÃO	R\$ 61.550,46	1,09 %
5	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.826.146,69	32,44 %
6	ESQUADRIAS, GUARDA-CORPO E PROTEÇÕES	R\$ 116.955,93	2,08 %
7	GALERIAS TUBULARES	R\$ 148.115,78	2,63 %
8	DIVERSOS	R\$ 2.037.914,60	36,20 %

Total sem BDI	R\$ 4.370.932,47
Total do BDI	R\$ 1.259.041,09
Total Geral	R\$ 5.629.973,56

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2024

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, CANTEIROS, SARJETAS, MEIO FIO, GALERIAS E OUTROS EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE TIMON - MA.

TIPO: PAVIMENTAÇÃO

DATA: 27 DE SETEMBRO DE 2024

[Assinatura]
 João Wilson de Sousa Rocha
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 151025453

OBJETO DA LICITAÇÃO										BDI
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, CANTEIROS, SARIETAS, MEIO-FIO, GALÉRIAS E OUTROS EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE TIMON - MA										18,81%
Item	Código	Unidade	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Por Estensão	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES E DEMOLIÇÕES						R\$ 825.961,84	11,82 %
1.1	7385002	SINAPI	CAPIA E LIMP. ZAMANUAL DE TERRENO	m²	2.709,18	R\$ 1,43	R\$ 1,60	com taxa de 12,5% sobre o valor unitário	R\$ 4.329,17	0,53 %
1.2	20970	SINAPI	DEMOÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM UTILIZACAO DE BARRELO FURADOR, E ESPECIFICAÇÃO DE 15 CM EXCLUSIVO CANAL E TRANSPORTE	m²	112,47	R\$ 12,78	R\$ 14,47	com taxa de 12,5% sobre o valor unitário	R\$ 1.515,09	0,19 %
1.3	C1049	SINAPI	DEMOÇÃO DE CONCRETO SERRA	m³	563,43	R\$ 203,62	R\$ 229,71	com taxa de 12,5% sobre o valor unitário	R\$ 127.454,72	15,50 %
1.4	C1357	SINAPI	DEMOÇÃO DE ALGIFINOS E PEDRA GRANÍTICA	m³	5.641,74	R\$ 10,34	R\$ 11,60	com taxa de 12,5% sobre o valor unitário	R\$ 65.541,11	7,93 %
1.5	C0304	SINAPI	DEMOÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PAVIMENTO DE PAVIMENTO DE PAVIMENTO	m²	10.579,02	R\$ 4,00	R\$ 4,50	com taxa de 12,5% sobre o valor unitário	R\$ 47.602,59	5,76 %
2			INFRAESTRUTURA						R\$ 743.668,81	90,11 %
2.1	73647	SINAPI	EMASAMENTO DE PAVIMENTO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	m²	563,43	R\$ 181,57	R\$ 204,25	com taxa de 12,5% sobre o valor unitário	R\$ 114.840,68	13,96 %
2.2	7365070	SINAPI	ESCALVACAO MANUAL DE VALA EM LODO DE 1,5 M DE PROFUNDIDADE E 1,5 M DE LARGURA	m³	563,43	R\$ 181,57	R\$ 204,25	com taxa de 12,5% sobre o valor unitário	R\$ 114.840,68	13,96 %
2.3	C1336	SINAPI	ATERRO E COMPACTACAO MANUAL E CONTROLE NAT. C/ACRISTACAO	m³	1.382,50	R\$ 76,42	R\$ 85,71	com taxa de 12,5% sobre o valor unitário	R\$ 117.643,45	14,28 %
3			SUPERFESTRUTURA						R\$ 14.863,09	1,80 %
3.1	54963	SINAPI	CONCRETO C-25 COM 12% DE MASSA SECAS DE CIMENTO E AREIA MEDIA BRITA	m³	85,10	R\$ 274,57	R\$ 308,58	com taxa de 12,5% sobre o valor unitário	R\$ 26.242,15	3,18 %
3.2	54964	SINAPI	CONCRETO C-25 COM 12% DE MASSA SECAS DE CIMENTO E AREIA MEDIA BRITA	m³	45,10	R\$ 274,57	R\$ 308,58	com taxa de 12,5% sobre o valor unitário	R\$ 13.914,15	1,69 %
3.3	54965	SINAPI	CONCRETO C-25 COM 12% DE MASSA SECAS DE CIMENTO E AREIA MEDIA BRITA	m³	45,10	R\$ 274,57	R\$ 308,58	com taxa de 12,5% sobre o valor unitário	R\$ 13.914,15	1,69 %
3.4	73641	SINAPI	CONCRETO C-25 COM 12% DE MASSA SECAS DE CIMENTO E AREIA MEDIA BRITA	m³	45,10	R\$ 274,57	R\$ 308,58	com taxa de 12,5% sobre o valor unitário	R\$ 13.914,15	1,69 %
4			ELEMENTOS DE VEDACAO						R\$ 81.550,46	9,88 %
4.1	57523	SINAPI	ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS DE CIMENTO FURADOS NA HORIZONTAL DE 60x14x19 CM	m³	6,48	R\$ 12,65	R\$ 14,30	com taxa de 12,5% sobre o valor unitário	R\$ 81.550,46	9,88 %
5			PAVIMENTACAO						R\$ 1.026.148,82	124,66 %
5.1	54963	SINAPI	CONCRETO C-25 COM 12% DE MASSA SECAS DE CIMENTO E AREIA MEDIA BRITA	m³	563,43	R\$ 274,57	R\$ 308,58	com taxa de 12,5% sobre o valor unitário	R\$ 156.242,15	15,22 %
5.2	C1310	SINAPI	CONCRETO C-25 COM 12% DE MASSA SECAS DE CIMENTO E AREIA MEDIA BRITA	m³	1.382,50	R\$ 223,50	R\$ 251,35	com taxa de 12,5% sobre o valor unitário	R\$ 308.454,89	30,05 %
5.3	C2913	SINAPI	CONCRETO C-25 COM 12% DE MASSA SECAS DE CIMENTO E AREIA MEDIA BRITA	m³	26.543,42	R\$ 44,75	R\$ 50,42	com taxa de 12,5% sobre o valor unitário	R\$ 1.341.398,73	130,39 %
6			ESQUADRIAS, GUARDA-CORPO E PROTECOES						R\$ 116.353,92	14,08 %
6.1	43624	SINAPI	GUARDA-CORPO EM FERRO FUNDIDO (50x150x70 mm)	m	339,24	R\$ 118,41	R\$ 134,14	com taxa de 12,5% sobre o valor unitário	R\$ 45.540,58	4,52 %
6.2	C1337	SINAPI	GUARDA-CORPO EM FERRO FUNDIDO (50x150x70 mm)	m	112,75	R\$ 118,41	R\$ 134,14	com taxa de 12,5% sobre o valor unitário	R\$ 15.340,35	1,52 %
7			GALÉRIAS TUBULARES						R\$ 20.375,01	2,48 %
7.1	85571	SINAPI	TUBO DE CONCRETO (60x150x150 CM) COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSALTO	m	22,50	R\$ 142,12	R\$ 160,40	com taxa de 12,5% sobre o valor unitário	R\$ 3.609,00	0,36 %
7.2	82604	SINAPI	TUBO DE CONCRETO (60x150x150 CM) COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSALTO	m	22,50	R\$ 142,12	R\$ 160,40	com taxa de 12,5% sobre o valor unitário	R\$ 3.609,00	0,36 %
7.3	82223	SINAPI	TUBO DE CONCRETO (60x150x150 CM) COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSALTO	m	22,50	R\$ 142,12	R\$ 160,40	com taxa de 12,5% sobre o valor unitário	R\$ 3.609,00	0,36 %
8			DIVERSOS						R\$ 3.037.914,45	368,22 %
8.1	54973	SINAPI	CONCRETO C-25 COM 12% DE MASSA SECAS DE CIMENTO E AREIA MEDIA BRITA	m³	312,12	R\$ 274,57	R\$ 308,58	com taxa de 12,5% sobre o valor unitário	R\$ 85.540,68	0,85 %
8.2	54974	SINAPI	CONCRETO C-25 COM 12% DE MASSA SECAS DE CIMENTO E AREIA MEDIA BRITA	m³	4.511,03	R\$ 274,57	R\$ 308,58	com taxa de 12,5% sobre o valor unitário	R\$ 1.241.398,73	12,41 %
8.3	54975	SINAPI	CONCRETO C-25 COM 12% DE MASSA SECAS DE CIMENTO E AREIA MEDIA BRITA	m³	9.018,06	R\$ 44,75	R\$ 50,42	com taxa de 12,5% sobre o valor unitário	R\$ 455.405,44	4,52 %
8.4	C1337	SINAPI	CONCRETO C-25 COM 12% DE MASSA SECAS DE CIMENTO E AREIA MEDIA BRITA	m³	1.382,50	R\$ 223,50	R\$ 251,35	com taxa de 12,5% sobre o valor unitário	R\$ 348.454,89	3,41 %
8.5	C1337	SINAPI	CONCRETO C-25 COM 12% DE MASSA SECAS DE CIMENTO E AREIA MEDIA BRITA	m³	1.382,50	R\$ 223,50	R\$ 251,35	com taxa de 12,5% sobre o valor unitário	R\$ 348.454,89	3,41 %
8.6	54976	SINAPI	CONCRETO C-25 COM 12% DE MASSA SECAS DE CIMENTO E AREIA MEDIA BRITA	m³	225,48	R\$ 126,56	R\$ 142,12	com taxa de 12,5% sobre o valor unitário	R\$ 28.740,34	0,29 %
8.7	C1337	SINAPI	CONCRETO C-25 COM 12% DE MASSA SECAS DE CIMENTO E AREIA MEDIA BRITA	m³	1.382,50	R\$ 223,50	R\$ 251,35	com taxa de 12,5% sobre o valor unitário	R\$ 348.454,89	3,41 %
8.8	73642	SINAPI	CONCRETO C-25 COM 12% DE MASSA SECAS DE CIMENTO E AREIA MEDIA BRITA	m³	897,52	R\$ 142,12	R\$ 160,40	com taxa de 12,5% sobre o valor unitário	R\$ 143.914,15	1,43 %
Total sem BDI									R\$ 4.370.932,47	
Total com BDI									R\$ 5.129.973,56	
Total Geral									R\$ 5.129.973,56	

O VALOR DA PROPOSTA DE PREÇOS É DE R\$ 5.129.973,56 (CINCO MILHÕES, SEISCENTOS E VINTE E NOVE MIL, NOVECENTOS E SETENTA E TRÊS REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS).

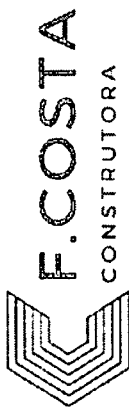
EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 196/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, CANTEIROS, SARIETAS, MEIO-FIO, GALÉRIAS E OUTROS EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE TIMON - MA

Tipo: PAVIMENTAÇÃO

DATA: 27 DE SETEMBRO DE 2024

Dr. João Paulo de Sousa Pacheco
Engenheiro Civil
CREA-PI 1191216-0/3



OBJETO DA LICITAÇÃO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, CANTEIROS, SARJETAS, MEIO FIO, GALERIAS E OUTROS EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE TIMON - MA.

Cronograma Físico e Financeiro - 01 DE 02											BDI
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E DEVOLUÇÕES	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
2	INFRAESTRUTURA	625.961,84	52.163,47	52.163,48	52.163,48	52.163,47	52.163,47	52.163,47	52.163,47	52.163,48	8,33%
3	SUPERESTRUTURA	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
4	ELEMENTOS DE VEDAÇÃO	743.664,81	61.972,07	61.972,07	61.972,07	61.972,07	61.972,07	61.972,07	61.972,07	61.969,59	8,33%
5	PAVIMENTAÇÃO	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
6	ESQUADRIAS, GUARDA-CORPO E PROTEÇÕES	69.663,45	5.805,29	5.805,29	5.805,29	5.805,29	5.805,29	5.805,29	5.805,29	5.805,29	8,33%
7	GALERIAS TUBULARES	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
8	DIVERSOS	61.550,46	5.129,20	5.129,20	5.129,20	5.129,20	5.129,20	5.129,20	5.129,20	5.129,20	8,33%
	Percentagem	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
	Custo	1.826.146,69	152.178,28	152.178,28	152.178,83	152.178,83	152.178,83	152.178,83	152.178,83	152.178,83	8,33%
	Percentagem Acumulada	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
	Custo Acumulado	116.955,93	9.746,32	9.746,29	9.746,32	9.746,32	9.746,32	9.746,32	9.746,32	9.746,32	8,33%
		100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
		148.115,78	12.342,98	12.342,93	12.342,93	12.342,49	12.342,93	12.342,93	12.342,93	12.342,98	8,33%
		100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
		2.037.914,60	169.826,22	169.826,22	169.826,22	169.826,22	169.826,54	169.826,54	169.826,54	169.826,54	8,33%
			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
			RS 469.163,83	RS 469.163,76	RS 469.164,07	RS 469.163,20	RS 469.163,20	RS 469.163,20	RS 469.163,20	RS 469.161,84	50,00%
			8,33%	16,67%	25,00%	33,33%	41,67%	41,67%	41,67%	50,00%	50,00%
			RS 469.163,82	RS 938.327,58	RS 1.407.491,65	RS 1.876.654,85	RS 2.345.754,98	RS 2.345.754,98	RS 2.345.754,98	RS 2.814.916,82	8,33%

Eng.º Wladimir S. Costa Rocha
Engenheiro Civil
CREA-PI/019 1911218403

PROC. Nº 1823/24
FLS. 163
RUB. 9

F. Costa Construtora LTDA EPP CNPJ: 27.537.410/0001-22 / Insc. Est.: 196020158

Fone: (86) 3213-6396 / (86) 99472-5158 E-mail: fcostaconstutora Ltda@gmail.com

Endereço: Conjunto Sigefredo Pacheco II - Qd. C-06 / Casa 07 - Vale do Cavão - Teresina-PI



OBJETO DA LICITAÇÃO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, CANTEIROS, SARIETAS, MEIO FIO, GALERIAS E OUTROS EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE TIMON - MA.

Cronograma Físico e Financeiro - 02 DE 02										BDI
Item	Descrição	Total Por Etapa	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS		28,83%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E DEMOLIÇÕES	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	
2	INFRAESTRUTURA	625.961,84	52.163,47	52.163,47	52.163,47	52.163,47	52.163,47	52.163,47	52.163,47	52.163,47
3	SUPERESTRUTURA	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
4	ELEMENTOS DE VEDAÇÃO	743.664,81	61.972,04	61.972,04	61.972,04	61.972,04	61.972,04	61.972,04	61.972,04	61.972,04
5	PAVIMENTAÇÃO	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
6	ESQUADRIAS, GUARDA-CORPO E PROTEÇÕES	69.663,45	5.805,29	5.805,29	5.805,29	5.805,29	5.805,29	5.805,29	5.805,29	5.805,29
7	GALERIAS TUBULARES	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
8	DIVERSOS	61.550,46	5.129,20	5.129,20	5.129,20	5.129,20	5.129,20	5.129,20	5.129,20	5.129,20
Porcentagem		1.826.146,69	152.178,83	152.178,83	152.178,83	152.178,83	152.178,83	152.178,83	152.178,83	152.178,83
Custo		100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
Porcentagem Acumulado		116.955,93	9.746,32	9.746,32	9.746,32	9.746,32	9.746,32	9.746,32	9.746,32	9.746,32
Custo Acumulado		148.115,78	12.342,98	12.342,98	12.342,98	12.342,98	12.342,98	12.342,98	12.342,98	12.342,98
		2.037.914,60	169.825,15	169.825,15	169.825,21	169.825,21	169.825,21	169.825,21	169.825,21	169.825,21
			R\$ 489.184,24	R\$ 489.095,89	R\$ 489.163,78	R\$ 489.164,37	R\$ 489.163,69	R\$ 489.162,34	R\$ 489.162,34	R\$ 489.162,34
			58,33%	66,66%	75,00%	83,33%	91,66%	100,00%	100,00%	100,00%
			R\$ 3.284.081,06	R\$ 3.753.176,95	R\$ 4.222.340,73	R\$ 4.691.505,10	R\$ 5.160.666,79	R\$ 5.629.973,56	R\$ 5.629.973,56	R\$ 5.629.973,56

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2024

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, CANTEIROS, SARIETAS, MEIO FIO, GALERIAS E OUTROS EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE TIMON - MA.

TIPO: PAVIMENTAÇÃO

DATA: 27 DE SETEMBRO DE 2024

[Assinatura]
Júlio Wilson da Silva Rocha
Engenheiro Civil
CRC-PA 131219-93

PROC. Nº 1823124
FLS. 164
RUB. *[Assinatura]*

F. Costa Construtora LTDA- EPP CNPJ: 27.537.410/0001-22 / Insc. Est. 196020158
Fone: (86) 3213-6396 / (86) 9 9472-5158 E-mail: fcostaconstrutora@outlook.com
Endereço: Conjunto Sigefredo Pacheco II - Qd. C. 06 / Casa 07 - Vale do Cavalo - Teresina-PI

OBJETO DA LICITAÇÃO
BDI
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, CANTEIROS, SARIETAS, MEIO FIO, GALERIAS E OUTROS EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE TIMON - MA.
28,83%
Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
1.1	3350302 SINAPI	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	1,44	1,44	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	18,00	1,80	
			MO sem LS ->	1,35	LS ->	0,47	MO com LS ->	1,02
			Valor do BDI ->	0,42			Valor com BDI ->	1,86
1.2	92970 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFORADOR E PRESSURA ATÉ 15 CM EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	PAVE - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	12,75	12,75	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	18,00	1,80	
Composição Auxiliar	92972 SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCALHE VAZÃO 250 PCM PRESSÃO DE TRABALHO 132 PSI MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - CHIP DIURNO AF_05/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1000000	45,61	4,56	
Composição Auxiliar	92200 SINAPI	MARTELO PERFORADOR PNEUMÁTICO MANUAL - HASTE 25 X 15 MM, 21 KG - CHIP DIURNO AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3000000	21,42	6,42	
			MO sem LS ->	2,75	LS ->	2,47	MO com LS ->	5,42
			Valor do BDI ->	0,65			Valor com BDI ->	10,45
1.3	C1348 SENIRA	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m³	1,0000000	253,59	253,59	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	FERREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3000000	22,44	22,44	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	13,0000000	18,00	234,00	
			MO sem LS ->	701,47	LS ->	96,75	MO com LS ->	190,25
			Valor do BDI ->	0,02			Valor com BDI ->	339,21
1.4	C2472 SENIRA	DEMOLIÇÃO DE MEIO FIO DE PEDRA CRAMÓICA	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m³	1,0000000	11,14	11,14	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	FERREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	22,44	1,14	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	18,00	9,00	
			MO sem LS ->	3,75	LS ->	3,33	MO com LS ->	7,33
			Valor do BDI ->	2,32			Valor com BDI ->	11,00
1.5	C1064 SENIRA	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO E POLÍDRICO	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m²	1,0000000	1,00	1,00	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	18,00	1,00	
			MO sem LS ->	3,75	LS ->	2,71	MO com LS ->	4,42
			Valor do BDI ->	2,05			Valor com BDI ->	11,60
2.1	95487 SINAPI	ENTASSAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG. CIMENTÁRIA 1:4	FUND - FUNDADOES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	348,57	348,57	
Composição Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:4 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GRUSSA LINDA PARA CHAMISCO CONVENCIONAL - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,3000000	269,70	89,92	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	FERREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2000000	22,44	137,04	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2000000	18,00	109,20	
Insumo	10004730 SINAPI	PIEDRA DE VAO OU PEDRA RACHADA PARA ARRIMO FUNDACAO (POSTO PEDREIRA FORNECEDOR, SEM FRETE)	Materia	m³	1,1000000	47,43	56,61	
			MO sem LS ->	110,05	LS ->	92,29	MO com LS ->	202,34
			Valor do BDI ->	19,43			Valor com BDI ->	455,01
2.2	73065091 SINAPI	ESCARPAÇÃO MANUAL DE VALA EM LOCO DE 1,5 ATE 3M EXCLUINDO ESGOTOAMENTO ESCORAMENTO	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	180,00	180,00	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,0000000	18,00	180,00	
			MO sem LS ->	70,00	LS ->	58,70	MO com LS ->	128,70
			Valor do BDI ->	51,30			Valor com BDI ->	231,00
2.3	C0133 SENIRA	ATERRO E COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MAT. DA QUÍSCAÇÃO	ATERRO REATERRO E COMPACTAÇÃO	m³	1,0000000	76,62	76,62	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7000000	18,00	30,60	
Insumo	10111 SENIRA	AREIA VERMELHA	Materia	m³	1,1000000	41,84	46,82	
			MO sem LS ->	11,82	LS ->	9,98	MO com LS ->	21,87
			Valor do BDI ->	22,19			Valor com BDI ->	68,71
3.1	94503 SINAPI	CONCRETO FCK - 20MPa TRACO 1:2:3,5 EM MASSA SECADA DE CIMENTO AREIA MEDIA BRITA 10 - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2019	FUND - FUNDADOES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	250,59	250,59	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3000000	18,00	41,94	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4700000	18,00	26,93	
Composição Auxiliar	88530 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L CAPACIDADE DE MISTURA 280 L MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV SEM CARREGADOR - CHIP DIURNO AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7000000	1,18	0,83	
Composição Auxiliar	88531 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L CAPACIDADE DE MISTURA 280 L MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV SEM CARREGADOR - CHIP DIURNO AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7100000	0,70	0,18	
Insumo	01109 SENIRA	AREIA MEDIA	Materia	m³	0,8000000	49,55	49,55	
Insumo	01005 SENIRA	CIMENTO PORTLAND	Materia	KG	27,6000000	0,41	117,41	
Insumo	10004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (19,5 A 19MM) POSTO PEDREIRA FORNECEDOR SEM FRETE	Materia	m³	0,5700000	59,48	29,48	
			MO sem LS ->	27,70	LS ->	22,93	MO com LS ->	50,28
			Valor do BDI ->	43,01			Valor com BDI ->	327,06
3.2	94504 SINAPI	CONCRETO FCK - 20MPa TRACO 1:2:3,5 EM MASSA SECADA DE CIMENTO AREIA MEDIA BRITA 10 - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2019	FUND - FUNDADOES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	242,44	242,44	
Composição Auxiliar	88530 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L CAPACIDADE DE MISTURA 280 L MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV SEM CARREGADOR - CHIP DIURNO AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8300000	1,18	0,57	
Composição Auxiliar	88531 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L CAPACIDADE DE MISTURA 280 L MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV SEM CARREGADOR - CHIP DIURNO AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7800000	0,70	0,20	

F. Costa Construtora LTDA - EPP CNPJ: 27.537.410/0001-22/ Insc. Est.: 196020158
Fone: (86) 3213-6396 / (86) 9 9472-5158 E-mail: fcostaconstutora ltda@gmail.com
Endereço: Conjunto Sigefredo Pacheco II - Qd. C-06/ Casa 07 - Vale do Caviao - Teresina-PI

OBJETO DA LICITAÇÃO							BDI
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, CANTEIROS, SARIETAS, MEIO FIO, GALERIAS E OUTROS EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE TIMON - MA.							28,83%
Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composição	88377 SNAPI	OPERADOR DE BETONEIRA E ESTACIONARIA MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m	1,500000	18,00	23,28
Auxiliar							
Composição	88316 SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m	2,500000	18,00	45,54
Auxiliar							
Material	0109 SENA RA	AREIA MÉDIA	Major	m³	0,750000	49,05	36,79
Auxiliar			Minor	KG	322,000000	0,43	136,84
Material	0105 SENA RA	CIMENTO PORTLAND	Major	m³	0,087000	59,88	29,88
Auxiliar			Minor	m³	0,000000	0,00	0,00
Material	00004721 SNAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (8,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA FORNECEDOR SEM FRETE	Major	m³	0,000000	0,00	0,00
Auxiliar							
				MO com LS ->	24,72	LS ->	24,91
				Valor com BDI ->	40,16		
						MO com LS ->	54,60
						Valor com BDI ->	69,24
33	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94900 SNAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) AREIA MÉDIA (BMTA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONLIRA 400 L AF. 05/2021	FUND. - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m³	1,000000	401,52	401,52
Auxiliar							
Composição	88316 SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m	2,500000	18,00	41,43
Auxiliar							
Composição	88377 SNAPI	OPERADOR DE BETONEIRA E ESTACIONARIA MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m	1,500000	18,00	26,53
Auxiliar							
Composição	90630 SNAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L - CAPACIDADE DE MISTURA 200 L MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV SEM CARREGADOR - CHU DIURNO AF. 05/2021	CHON - CUSTOS HUMANOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,250000	1,18	0,29
Auxiliar							
Composição	90631 SNAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L - CAPACIDADE DE MISTURA 200 L MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV SEM CARREGADOR - CHU DIURNO AF. 05/2021	CHON - CUSTOS HUMANOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,250000	0,25	0,19
Auxiliar							
Material	9109 SERV RA	AREIA MÉDIA	Major	m³	0,200000	49,05	35,36
Auxiliar			Minor	KG	388,800000	0,43	167,21
Material	9105 SERV RA	CIMENTO PORTLAND	Major	m³	0,080000	59,88	29,90
Auxiliar			Minor	m³	0,000000	0,00	0,00
Material	00004721 SNAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (8,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA FORNECEDOR SEM FRETE	Major	m³	0,000000	0,00	0,00
Auxiliar							
				MO com LS ->	24,72	LS ->	24,91
				Valor com BDI ->	40,16		
						MO com LS ->	49,52
						Valor com BDI ->	62,91
34	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73361 SNAPI	CONCRETO CÍCLICO FCK=10MPa 10% PEDRA DE MÃO INCLUSIVE LANÇAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,000000	361,48	361,48
Auxiliar							
Composição	82267 SNAPI	CANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m	0,480000	22,58	10,58
Auxiliar							
Composição	88316 SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m	0,480000	18,00	10,71
Auxiliar							
Composição	88377 SNAPI	OPERADOR DE BETONEIRA E ESTACIONARIA MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m	0,480000	18,00	151,57
Auxiliar							
Composição	90630 SNAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L - CAPACIDADE DE MISTURA 200 L MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV SEM CARREGADOR - CHU DIURNO AF. 05/2021	CHON - CUSTOS HUMANOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,140000	0,78	0,10
Auxiliar							
Composição	90631 SNAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L - CAPACIDADE DE MISTURA 200 L MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV SEM CARREGADOR - CHU DIURNO AF. 05/2021	CHON - CUSTOS HUMANOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,140000	0,14	0,10
Auxiliar							
Composição	94900 SNAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) AREIA MÉDIA (BMTA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONLIRA 400 L AF. 05/2021	FUND. - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m³	0,700000	232,21	162,54
Auxiliar							
Material	00004733 SNAPI	PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHADA PARA ARRIMO UNDAÇÃO POSTO PEDREIRA FORNECEDOR SEM FRETE	Major	m³	0,300000	47,43	20,24
Auxiliar							
				MO com LS ->	37,15	LS ->	37,34
				Valor com BDI ->	59,85		
						MO com LS ->	76,24
						Valor com BDI ->	98,11
41	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87521 SNAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 1M² COM VAZOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF. 06/2014	PARE - PAREDES E PAREDES	m²	1,000000	70,65	70,65
Auxiliar							
Composição	87532 SNAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO) CAL E AREIA MÉDIA UNIDA PARA EMBOÇO COM MASSA ÚNICA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONLIRA 400 L AF. 06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m	0,010000	427,50	3,47
Auxiliar							
Composição	88316 SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m	1,750000	22,84	39,99
Auxiliar							
Composição	88377 SNAPI	OPERADOR DE BETONEIRA E ESTACIONARIA MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m	0,870000	18,00	15,76
Auxiliar							
Material	0102 SENA RA	TUO MACIÇO COMUM	Major	m	37,740000	0,28	10,50
Auxiliar			Minor	m	0,580000	1,21	0,70
Material	00034557 SNAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA UNIDA PARA ALVENARIA, TUDO 1,120 A 1,720 M, MALHA 15 X 15 MM, 10 X 1150 X 7,50 CM	Major	m²	0,200000	25,05	0,17
Auxiliar			Minor	m²	0,000000	0,00	0,00
Material	00037315 SNAPI	FIMO DE AÇO COM FUMO, HASTE 1,77 M (ACAO 70E 14)	Major	m	0,200000	25,05	0,17
Auxiliar							
				MO com LS ->	21,29	LS ->	21,48
				Valor com BDI ->	29,34		
						MO com LS ->	42,82
						Valor com BDI ->	55,99
51	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94901 SNAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO) CAL E AREIA MÉDIA UNIDA, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO COM BETONLIRA 400 L AF. 05/2021	PISO - PISOS	m²	1,000000	22,24	22,24
Auxiliar							
Composição	97295 SNAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO) CAL E AREIA MÉDIA UNIDA PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONLIRA 400 L AF. 05/2021	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,010000	293,05	12,18
Auxiliar							
Composição	88316 SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m	0,290000	22,84	6,60
Auxiliar							
Composição	88377 SNAPI	OPERADOR DE BETONEIRA E ESTACIONARIA MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m	0,140000	18,00	2,54
Auxiliar							
Material	00001971 SNAPI	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COM CINTA 17 X 1/2" (ALTURA X ESPESSURA)	Major	m	1,600000	0,77	1,28
Auxiliar							
				MO com LS ->	4,92	LS ->	4,93
				Valor com BDI ->	6,54		
						MO com LS ->	9,05
						Valor com BDI ->	11,49
52	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3410 SENA RA	CAIXA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO DE BASE DE CONCRETO	PISOS EXTERNOS	m²	1,300000	238,50	238,50
Auxiliar							
Composição	C2784 SENA RA	ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	ESCOVAÇÕES EM VALAS VALETAS CANAIS E	m	0,120000	47,70	5,72
Auxiliar							
Composição	C1609 SENA RA	LASTRO DE CONCRETO INCLUIDO PREPARO E LANÇAMENTO	LASTROS	m²	0,010000	527,41	35,34
Auxiliar							
Composição	C2921 SENA RA	REATERRO E COMPACTAÇÃO MANUAL, CONTRATEL. MATERIAL DA VIA	ATERRO REATERRO E COMPACTAÇÃO	m²	0,100000	40,00	3,57
Auxiliar							
Composição	C0955 SENA RA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUDO COMUM, ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	EMBASEMENTOS E BALÇARDES	m²	0,180000	604,17	110,25
Auxiliar							
Composição	C1213 SENA RA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:3 ESP. 20mm 1" PAREDE	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	0,500000	32,57	16,28
Auxiliar							
Composição	C1212 SENA RA	HERÓICO C/ ARGAMASSA DE CAL E MASTA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 ESP. 5mm 1/2" PAREDE	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	0,500000	24,54	12,26
Auxiliar							
Composição	C1915 SENA RA	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 ESP. 1,5cm	PISOS INTERNOS	m²	1,000000	46,79	46,79
Auxiliar							
Composição	C2959 SENA RA	PINTURA HIDRACOR	PAREDES E FORROS	m²	0,100000	11,04	5,74
Auxiliar							
				MO com LS ->	67,79	LS ->	68,85
				Valor com BDI ->	10,79		
						MO com LS ->	124,84
						Valor com BDI ->	328,36
53	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2953 SENA RA	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AREIADO ALQUIDADO)	REVESTIMENTO EM PIEDRA	m²	1,000000	44,35	44,35
Auxiliar							
Composição	C1911 SENA RA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	ARGAMASSA DE CIMENT.	m²	0,020000	397,68	7,95
Auxiliar							
Composição	88316 SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m	0,400000	18,00	7,20
Auxiliar							

OBJETO DA LICITAÇÃO										BDI
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, CANTEIROS, SARIJETAS, MEIO FIO, GALÉRIAS E OUTROS EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE TIMON - MA.										28,83%
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composição	88260 SNAPI	CALÇEADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1500000	22,64	3,39			
Análise	01111 SERVRA	AREIA VERMELHA	Material	m³	0.1500000	41,84	5,27			
Análise	01220 SERVRA	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	Equipamento	H	0.0100000	67,56	0,67			
Análise	05227 SERVRA	PARALLÉLELO (11 X 18 CM)	Material	UN	32.0000000	0,59	18,88			
			MO sem LS =>	5,61				MO com LS =>		
			Valor do BDI =>	12,76				Valor com BDI =>		57,17
6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	83524 SNAPI	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 20CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	M	1.0000000	156,81	156,81			
Composição	88316 SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1500000	18,00	2,58			
Análise	00011236 SNAPI	GRELHA FIO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MÁXIMA 1,5 T, 200 X 190 MM, E = 15°	Material	UN	1.0000000	163,93	163,93			
			MO sem LS =>	1,11				MO com LS =>		2,05
			Valor do BDI =>	88,07				Valor com BDI =>		212,65
6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	CA327 SERVRA	GRELHA DE FERRO FUNDIDO (300 X 500 X 70 mm)	POÇOS E CAIXAS	UN	1.0000000	304,84	304,84			
Composição	88316 SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2000000	18,00	3,60			
Análise	88200 SERVRA	GRELHA DE FERRO (300 X 500 X 70) mm	Material	UN	1.0000000	301,24	301,24			
			MO sem LS =>	1,49				MO com LS =>		2,57
			Valor do BDI =>	87,65				Valor com BDI =>		392,70
7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	91571 SNAPI	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORES DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF. 03/2024	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	M	1.0000000	92,14	92,14			
Composição	5631 SNAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHP DIÁRIO, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0040000	127,24	11,13			
Composição	5632 SNAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHP DIÁRIO, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.1660000	56,21	10,45			
Composição	88316 SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3100000	18,00	14,95			
Composição	88629 SNAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0.0020000	415,37	0,83			
Composição	88777 SNAPI	MONTADOR (TUBO ACOTUPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4150000	23,17	9,61			
Composição	00007781 SNAPI	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE, PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 400 MM	Material	M	1.0350000	43,80	45,11			
			MO sem LS =>	12,74				MO com LS =>		23,43
			Valor do BDI =>	26,55				Valor com BDI =>		115,52
7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	92924 SNAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORES DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF. 03/2024	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	M	1.0000000	62,90	62,90			
Composição	5631 SNAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHP DIÁRIO, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.1260000	127,24	16,03			
Composição	5632 SNAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHP DIÁRIO, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.2680000	56,21	14,89			
Composição	88316 SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5930000	14,47	8,54			
Composição	88316 SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.1950000	18,00	21,33			
Composição	88629 SNAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0.0050000	415,37	2,07			
			MO sem LS =>	15,51				MO com LS =>		28,52
			Valor do BDI =>	18,12				Valor com BDI =>		81,02
7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	92923 SNAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORES DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF. 03/2024	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	M	1.0000000	354,88	354,88			
Composição	5631 SNAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHP DIÁRIO, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.1630000	127,24	20,74			
Composição	5632 SNAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHP DIÁRIO, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.3460000	56,21	19,39			
Composição	88629 SNAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0.0120000	415,37	4,98			
Composição	88745 SNAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.7700000	14,47	11,14			
Composição	88316 SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.5360000	18,00	27,60			
Composição	00007750 SNAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE, PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 500 MM	Material	M	1.0300000	203,04	210,93			
			MO sem LS =>	20,45				MO com LS =>		37,65
			Valor do BDI =>	167,28				Valor com BDI =>		452,14
8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	94273 SNAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE X SUPERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), AF. 01/2024	DROP - DRENAGEM DEBORA DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1.0000000	30,61	30,61			
Composição	88309 SNAPI	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3940000	22,64	9,90			
Composição	88316 SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3940000	18,00	7,00			
Composição	88629 SNAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0.0920000	415,37	0,38			
Composição	81109 SERVRA	AREIA MÉDIA	Material	m³	0.0070000	49,95	0,34			
Composição	00004059 SNAPI	ALÍQUID O9 GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMPR 1 M, 30 X 12 X 15 CM (H X L X A)	Material	M	1.0050000	22,25	22,38			
			MO sem LS =>	6,64				MO com LS =>		12,24
			Valor do BDI =>	11,62				Valor com BDI =>		61,93
8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	94205 SNAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA, AF. 01/2024	DROP - DRENAGEM DEBORA DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1.0000000	33,94	33,94			
Composição	88243 SNAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0950000	18,74	1,85			
Composição	88309 SNAPI	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2340000	22,64	5,34			
Composição	88316 SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4670000	18,00	8,40			
Composição	88621 SNAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0.0070000	374,16	0,74			
Composição	92950 SNAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIÁRIO, AF. 12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0170000	11,31	0,19			

OBJETO DA LICITAÇÃO										BDI
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, CANTEIROS, SARIETAS, MEIO FIO, GALERIAS E OUTROS EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE TIMON - MA.										28,83%
Composições/Analíticas com Preço Unitário										
Composição	92061 SNAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUÍAS E SARIETAS. MOTOR A DIESEL. POTÊNCIA 14 CV - CHC/GRUPO. AF 12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CII	0.6830000	3.16	0.26			
Auxiliar	0109 SEINFRA	ARMA MÍDIA	Material	m³	0.0070000	49.95	0.34			
Insumo	00034492 SNAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 1953)	Material	m³	0.0500000	336.50	16.82			
			MO sem LS =>	6.36	LS =>	5.33		MO com LS =>	11.69	
			Valor do BDI =>	0.79				Valor com BDI =>	43.73	
8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	34289 SNAPI	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF 01/2024	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E	M	1.0000000	43.06	43.06			
Composição	88309 SNAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.6310000	22.84	15.78			
Auxiliar	88316 SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.6310000	18.00	12.43			
Composição	0109 SEINFRA	ARMA MÍDIA	Material	m³	0.0100000	49.95	0.49			
Insumo	00034492 SNAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 1953)	Material	m³	0.0375000	336.50	12.45			
Insumo	00004517 SNAPI	SARRAFO "2.5 X 7.5" CM EM PRUMO, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0.2000000	2.31	0.45			
Insumo	00005193 SNAPI	TABUA NÃO APARELHADA "2.5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0.0430000	17.55	1.45			
			MO sem LS =>	11.46	LS =>	9.62		MO com LS =>	21.08	
			Valor do BDI =>	12.42				Valor com BDI =>	59.49	
8.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	00930 SEINFRA	CORTE MANUAL EM TERRA	ATERRO/REATERRO E COMPACTAÇÃO	m³	1.0000000	54.97	54.97			
Composição	88316 SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.5000000	18.00	27.00			
Auxiliar	88263 SNAPI	CAVOQUEIRO OU OPERADOR PERFORATRIZ/ROMPEDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.4000000	19.18	27.97			
			MO sem LS =>	22.29	LS =>	18.63		MO com LS =>	40.98	
			Valor do BDI =>	15.85				Valor com BDI =>	79.82	
8.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	03888 SEINFRA	REMOÇÃO MANUAL DA CAMADA GRANULAR DO PAVIMENTO	RECUPERAÇÃO	m³	1.0000000	122.55	122.55			
Composição	88316 SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6.0000000	18.00	108.00			
Auxiliar	90778 SNAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5000000	29.11	14.55			
			MO sem LS =>	49.47	LS =>	41.49		MO com LS =>	90.96	
			Valor do BDI =>	35.34				Valor com BDI =>	157.89	
8.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	94291 SNAPI	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA, AF 01/2024	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E	M	1.0000000	126.56	126.56			
Composição	88309 SNAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.8320000	22.84	19.00			
Composição	88316 SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.8320000	18.00	14.97			
Auxiliar	0109 SEINFRA	ARMA MÍDIA	Material	m³	0.0385000	49.95	1.94			
Insumo	00034492 SNAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 1953)	Material	m³	0.2480000	336.50	83.45			
Insumo	00004517 SNAPI	SARRAFO "2.5 X 7.5" CM EM PRUMO, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0.4000000	2.31	0.92			
Insumo	00005193 SNAPI	TABUA NÃO APARELHADA "2.5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0.3750000	17.55	6.59			
			MO sem LS =>	13.80	LS =>	11.58		MO com LS =>	25.38	
			Valor do BDI =>	35.48				Valor com BDI =>	163.04	
8.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	C.C. 006-2024 - P.M. TIMON - COM. 001	CANALETA SIMPLES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m	1.0000000	1.020.93	1.020.93			
Composição	73361 SNAPI	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MÃO INCLUSIVE LANÇAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0.0990000	361.45	32.53			
Auxiliar	95954 SNAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL, USANDO 100 CM DE DOIS PAVIMENTOS (CASA EM ENFEREIRAMENTOS), FCK = 25 MPa, AF 01/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0.4246000	1,568.91	924.32			
Composição	93358 SNAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF 02/2021	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0.9300000	71.20	64.58			
			MO sem LS =>	175.28	LS =>	147.01		MO com LS =>	322.29	
			Valor do BDI =>	254.63				Valor com BDI =>	1,316.26	
8.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	73882005 SNAPI	CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA DE CONCRETO, DIÂMETRO 600 MM	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E	M	1.0000000	88.45	88.45			
Composição	88309 SNAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4000000	22.84	9.13			
Auxiliar	88316 SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.4950000	18.00	26.74			
Composição	0109 SEINFRA	ARMA MÍDIA	Material	m³	0.0011000	49.95	0.05			
Insumo	02005 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	0.1100000	0.43	0.04			
Insumo	00912544 SNAPI	CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIÂMETRO DE 60 CM, PARA ÁGUA PLUVIAL	Material	M	1.0500000	50.00	52.50			
			MO sem LS =>	14.24	LS =>	11.04		MO com LS =>	20.18	
			Valor do BDI =>	23.50				Valor com BDI =>	113.06	

OBJETO DA LICITAÇÃO	BDI
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, CANTEIROS, SARIETAS, MEIO FIO, GALÉRIAS E OUTROS EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE TIMON - MA.	28,83%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Auxiliares

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR COM DOIS PAVIMENTOS (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPa, AF_01/2017	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m³	1,0946400	1,864,81	1,864,83	
Composição Auxiliar	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA LSCADAS, COM 2 LANCES EM 1/1 E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES, AF_11/2020	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m²	0,7526400	147,03	110,27	
Composição Auxiliar	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m²	3,5400000	34,44	122,60	
Composição Auxiliar	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM CARPO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m²	5,0100000	50,82	254,60	
Composição Auxiliar	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m²	3,8000000	21,59	62,04	
Composição Auxiliar	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_11/2020	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	0,6400000	16,23	10,38	
Composição Auxiliar	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_11/2020	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,0900000	14,33	15,61	
Composição Auxiliar	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_11/2020	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,3100000	11,04	14,46	
Composição Auxiliar	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRIVE, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES, AF_01/2024	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m²	2,1900000	74,43	163,00	
Composição Auxiliar	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF_01/2024	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	2,2900000	14,20	41,15	
Composição Auxiliar	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_01/2024	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	0,8500000	12,57	10,56	
Composição Auxiliar	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF_01/2024	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	4,7500000	11,02	52,34	
Composição Auxiliar	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF_01/2024	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,3300000	9,46	14,47	
Composição Auxiliar	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBREDO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	9,6100000	13,12	126,04	
Composição Auxiliar	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBREDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,7150000	11,41	19,51	
Composição Auxiliar	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBREDO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	7,4500000	10,00	74,50	
Composição Auxiliar	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBREDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	14,2800000	8,59	122,66	
Composição Auxiliar	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBREDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	6,7200000	7,01	44,02	
Composição Auxiliar	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBREDO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	6,9500000	10,63	76,35	
Composição Auxiliar	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBREDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	0,7200000	9,90	7,05	
Composição Auxiliar	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBREDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	5,7000000	8,78	46,18	
Composição Auxiliar	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_12/2015	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	10,55	30,55	
Composição Auxiliar	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	2,3700000	7,09	16,30	
Item	00001527 SNAPI CONCRETO USUADO USUÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, BRITA D E 1, SLUMP = 100 ± 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBAS SEM O LANÇAMENTO INDI 9953)	Material	m³	1,1030000	374,53	413,43	
		MO com LS => Valor do BDI =>	284,17	LS =>	211,68	MO com LS => Valor com BDI =>	529,85
			540,09				2.439,91

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88238 SNAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,62	18,62
Composição Auxiliar	95328 SNAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Item	00006114 SNAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,26	13,26
Item	00037370 SNAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,77	2,77
Item	00037371 SNAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,31	0,31
Item	00037372 SNAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,83	0,83
Item	00037373 SNAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Item	00043495 SNAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,49	0,49
Item	00043499 SNAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,74	0,74
			MO com LS =>		7,30	LS =>	6,13
			Valor do BDI =>		5,16		MO com LS => Valor com BDI =>
							13,43
							23,58

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88238 SNAPI	AJUDANTE DE CARPINTIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,57	18,59
Composição	95309 SNAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Item	00006117 SNAPI	CAPIEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,26	13,26
Item	00037370 SNAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,77	2,77
Item	00037371 SNAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,39	0,39
Item	00037372 SNAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,83	0,83
Item	00037373 SNAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Item	00043495 SNAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,29	0,29
Item	00043499 SNAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,56	0,56
			MO com LS ==	7,33	LS ==	6,15	MO com LS ==
			Valor do BDI ==	5,15			Valor com BDI ==

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88243 SNAPI AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,74	18,74
Composição Auxiliar	95313 SNAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Item	00000242 SNAPI AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,44	13,44

F. Costa Construtora LTDA - EPP CNPJ: 27.537.410/0001-22 // Ins. Est.: 196020158
FONE: (66) 3215-6396 / (66) 9194-72-5158 E-mail: fcostaconstutora@gmail.com
Endereço: Conjunto Sigerredo Pacheco II - Qd. C-06/ Casa 07 - Vale do Gavião - Teresina-PI

OBJETO DA LICITAÇÃO										801
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, CANTEIROS, SARIETAS, MEIO FIO, GALERIAS E OUTROS EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE TIMON - MA.										78,83%
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Item	00037370 SINAPI	ALFENTACAO - HORISTA (COLTADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materia	H	1,0000000	2,77	2,77			
Item	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLTADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materia	H	1,0000000	0,58	0,58			
Item	00037372 SINAPI	FERRAMENTAS - HORISTA (COLTADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materia	H	1,0000000	0,80	0,80			
Item	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLTADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materia	H	1,0000000	0,01	0,01			
Item	00037374 SINAPI	TERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLTADO CAIXA)	Materia	H	1,0000000	0,37	0,37			
Item	00037375 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLTADO CAIXA)	Materia	H	1,0000000	0,40	0,40			
			MO com LS ->	7,40	LS ->	4,21	MO com LS ->	11,61		
			Valor do BDI ->	5,40			Valor do BDI ->	24,14		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	00055 SINIFRA	ALVENARIA E EMBAIXAMENTO DE TUDO COMUM ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	EMBASAMENTOS E BALDREVES	m²	1,0000000	624,17	624,17			
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	22,44	44,88			
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	9,5000000	15,66	147,57			
Composição	81003 SINIFRA	AREIA MÉDIA	Materia	m³	0,8100000	49,05	39,75			
Composição	81441 SINIFRA	CAL HIDRATADA	Materia	KG	51,8700000	0,54	28,09			
Composição	81505 SINIFRA	CIMENTO PORTLAND	Materia	KG	51,8700000	0,42	21,79			
Composição	81502 SINIFRA	TUDO COMUM COMUM	Materia	LN	7,5000000	0,28	2,10			
			MO com LS ->	134,56	LS ->	112,85	MO com LS ->	247,41		
			Valor do BDI ->	12,00			Valor do BDI ->	101,41		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	00171 SINIFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/EM, TRACO 1:4	ARGAMASSA DE CIMENTO	m²	1,0000000	197,54	197,54			
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,0000000	18,00	180,00			
Composição	81004 SINIFRA	AREIA MÉDIA	Materia	m³	1,2100000	49,05	59,35			
Composição	81605 SINIFRA	CIMENTO PORTLAND	Materia	KG	365,0000000	0,43	156,95			
			MO com LS ->	70,00	LS ->	59,70	MO com LS ->	216,80		
			Valor do BDI ->	11,00			Valor do BDI ->	227,80		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	87290 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:2 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA EMBOCASSA UNICA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACAO, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 05/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	327,50	327,50			
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	18,30	82,35			
Composição	88530 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 250 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHU DIURNO AF. 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHH	1,0000000	1,18	1,18			
Composição	86531 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 250 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHU DIURNO AF. 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHH	3,4500000	0,26	0,91			
Composição	81009 SINIFRA	AREIA MÉDIA	Materia	m³	1,0000000	49,05	57,76			
Composição	81441 SINIFRA	CAL HIDRATADA	Materia	KG	174,1000000	0,54	94,62			
Composição	81625 SINIFRA	CIMENTO PORTLAND	Materia	KG	104,8000000	0,43	45,25			
			MO com LS ->	33,46	LS ->	26,34	MO com LS ->	421,07		
			Valor do BDI ->	44,76			Valor do BDI ->	465,81		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	87290 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:2 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA CONTRAPISO PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 05/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	293,05	293,05			
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,4200000	18,30	80,54			
Composição	86830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 250 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHU DIURNO AF. 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHH	1,0000000	1,18	1,18			
Composição	86531 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 250 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHU DIURNO AF. 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHH	3,3900000	0,26	0,88			
Composição	81009 SINIFRA	AREIA MÉDIA	Materia	m³	1,2700000	49,05	62,39			
Composição	81441 SINIFRA	CAL HIDRATADA	Materia	KG	173,4000000	0,54	94,02			
Composição	81625 SINIFRA	CIMENTO PORTLAND	Materia	KG	104,8000000	0,43	45,25			
			MO com LS ->	33,46	LS ->	26,34	MO com LS ->	421,07		
			Valor do BDI ->	44,76			Valor do BDI ->	465,81		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	86829 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:1 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA) PREPARO MANUAL, AF. 05/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	415,27	415,27			
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	18,00	81,00			
Composição	81010 SINIFRA	AREIA MÉDIA	Materia	m³	1,0000000	29,95	29,95			
Composição	81605 SINIFRA	CIMENTO PORTLAND	Materia	KG	442,0000000	0,43	190,86			
			MO com LS ->	59,58	LS ->	50,31	MO com LS ->	110,92		
			Valor do BDI ->	117,34			Valor do BDI ->	513,22		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UNIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	243,74	243,74			
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,6400000	18,30	84,54			
Composição	88530 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 250 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHU DIURNO AF. 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHH	1,0000000	1,18	1,18			
Composição	86531 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 250 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHU DIURNO AF. 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHH	3,5000000	0,26	0,91			
Composição	81009 SINIFRA	AREIA GROSSA	Materia	m³	3,3000000	53,49	174,51			
Composição	0000347 SINAPI	TRANSPORTE	Materia	KG	343,5000000	0,43	147,70			
Composição	81525 SINIFRA	CIMENTO PORTLAND	Materia	KG	143,5000000	0,43	61,89			
			MO com LS ->	33,46	LS ->	27,22	MO com LS ->	447,11		
			Valor do BDI ->	27,18			Valor do BDI ->	474,29		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	86611 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA) PREPARO MANUAL, AF. 05/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	274,19	274,19			
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,2000000	18,00	147,60			
Composição	81010 SINIFRA	AREIA MÉDIA	Materia	m³	1,1500000	49,05	56,41			
Composição	81525 SINIFRA	CIMENTO PORTLAND	Materia	KG	389,5000000	0,43	167,59			
			MO com LS ->	59,52	LS ->	48,67	MO com LS ->	108,86		
			Valor do BDI ->	10,14			Valor do BDI ->	480,44		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	86245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,64	22,64			
Composição	81314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27			

E. Costa Construtora LTDA- EPP CNPJ: 27.537.410/0001-22 // Insc. Est.: 196020158

Fone: (86) 3213-6396 / (86) 9 9472-5158 E-mail: fcostaconstructoraltda@gmail.com

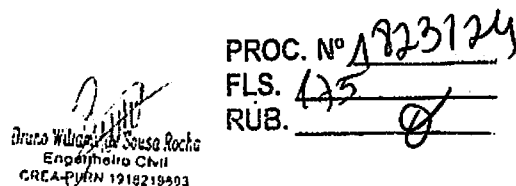
Endereço: Conjunto Sigefredo Pacheco II - Qd. C. 06 / Casa 07 - Vale do Gavião - Teresina-PI

OBJETO DA LICITAÇÃO										BDI
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, CANTEIROS, SARIETAS, MEIO FIO, GALÉRIAS E OUTROS EM VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE TIMON - MA.										28,83%
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Item	0000378 SNAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000000	17,23	17,23			
Item	0003730 SNAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	2,77	2,77			
Item	0003731 SNAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	0,34	0,34			
Item	0003732 SNAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	0,60	0,60			
Item	0003733 SNAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	0,01	0,01			
Item	0003455 SNAPI	ENHAZENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,000000	0,43	0,43			
Item	0003459 SNAPI	FTI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,000000	0,74	0,74			
				MO sem LS =>	0,49	LS =>	7,56	MO com LS =>	17,45	
				Valor do BDI =>	0,51			Valor com BDI =>	29,12	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	96544 SNAPI	ARMADURA DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF_01/2024	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	KG	1,000000	9,45	9,45			
Composição Auxiliar	88238 SNAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,044000	18,62	0,81			
Composição Auxiliar	88245 SNAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,116000	22,64	2,62			
Composição Auxiliar	92903 SNAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	KG	1,600000	5,71	5,71			
Item	00039017 SNAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,481000	0,13	0,06			
Item	00041332 SNAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025000	10,50	0,26			
				MO sem LS =>	1,51	LS =>	1,26	MO com LS =>	2,77	
				Valor do BDI =>	2,74			Valor com BDI =>	12,20	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	96544 SNAPI	ARMADURA DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF_01/2024	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	KG	1,000000	12,57	12,57			
Composição Auxiliar	88238 SNAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,075000	18,62	1,33			
Composição Auxiliar	88245 SNAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,196000	22,64	4,43			
Composição Auxiliar	92903 SNAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,3 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	KG	1,000000	6,35	6,35			
Item	00039017 SNAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,856000	0,13	0,11			
Item	00041332 SNAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025000	10,50	0,26			
				MO sem LS =>	2,73	LS =>	2,29	MO com LS =>	5,02	
				Valor do BDI =>	2,94			Valor com BDI =>	15,21	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	96544 SNAPI	ARMADURA DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF_01/2024	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	KG	1,000000	11,02	11,02			
Composição Auxiliar	88238 SNAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,057000	18,62	1,06			
Composição Auxiliar	88245 SNAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,150000	22,64	3,39			
Composição Auxiliar	92903 SNAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,3 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	KG	1,000000	6,23	6,23			
Item	00039017 SNAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,635000	0,13	0,08			
Item	00041332 SNAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025000	10,50	0,26			
				MO sem LS =>	2,00	LS =>	1,68	MO com LS =>	3,68	
				Valor do BDI =>	2,20			Valor com BDI =>	14,22	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	96544 SNAPI	ARMADURA DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF_01/2024	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	KG	1,000000	14,39	14,39			
Composição Auxiliar	88238 SNAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,097000	18,62	1,80			
Composição Auxiliar	88245 SNAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,252000	22,64	5,73			
Composição Auxiliar	92903 SNAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	KG	1,000000	6,49	6,49			
Item	00039017 SNAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,143000	0,13	0,14			
Item	00041332 SNAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025000	10,50	0,26			
				MO sem LS =>	3,71	LS =>	3,11	MO com LS =>	6,82	
				Valor do BDI =>	4,16			Valor com BDI =>	18,95	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	96547 SNAPI	ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME, OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	KG	1,000000	7,09	7,09			
Composição Auxiliar	88238 SNAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,022000	18,62	0,40			
Composição Auxiliar	88245 SNAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,028000	22,64	1,53			
Composição Auxiliar	92904 SNAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	KG	1,000000	4,87	4,87			
Item	00039017 SNAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,356000	0,13	0,03			
Item	00041332 SNAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025000	10,50	0,26			
				MO sem LS =>	0,85	LS =>	0,71	MO com LS =>	1,56	
				Valor do BDI =>	2,06			Valor com BDI =>	4,15	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	95944 SNAPI	ARMADURA DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_11/2020	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	KG	1,000000	14,33	14,33			
Composição Auxiliar	88238 SNAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,047000	18,62	0,87			
Composição Auxiliar	88245 SNAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,257000	22,64	6,72			
Composição Auxiliar	92901 SNAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	KG	1,000000	4,34	4,34			
Item	00039017 SNAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,827500	0,13	0,10			
Item	00041332 SNAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025000	10,50	0,26			
				MO sem LS =>	3,49	LS =>	2,92	MO com LS =>	6,41	
				Valor do BDI =>	4,15			Valor com BDI =>	18,48	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	95945 SNAPI	ARMADURA DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_11/2020	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	KG	1,000000	11,04	11,04			

OBJETO DA LICITAÇÃO										BOM
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, CANTEIROS, SARIETAS, MEIO FIO, GALERIAS E OUTROS EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE TIMON - MA.										28,83%
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0250000	18,62	0,59			
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1750000	22,64	3,96			
Composição	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE: 8,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,23	6,23			
Material	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,6130000	0,13	0,67			
Material	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	10,50	0,26			
			MO sem LS =>	2,01	LS =>	1,70		MO com LS =>	3,73	
			Valor do RDI =>	1,70				Valor com RDI =>	15,25	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	95943 SINAPI	ARMADURA DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_11/2020	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,23	16,23			
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	18,62	1,07			
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	22,64	8,23			
Composição	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE: 5,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	KG	1,0300000	6,49	6,49			
Material	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,0400000	0,13	0,13			
Material	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	10,50	0,26			
			MO sem LS =>	4,50	LS =>	3,78		MO com LS =>	8,28	
			Valor do RDI =>	4,50				Valor com RDI =>	20,72	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	92785 SINAPI	ARMADURA DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,60	9,60			
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	18,62	0,35			
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1180000	22,64	2,64			
Composição	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE: 6,3 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,23	6,23			
Material	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,3350000	0,13	0,17			
Material	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	10,50	0,26			
			MO sem LS =>	1,57	LS =>	1,31		MO com LS =>	2,85	
			Valor do RDI =>	2,84				Valor com RDI =>	12,54	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	92786 SINAPI	ARMADURA DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,78	8,78			
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	18,62	0,25			
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0950000	22,64	1,04			
Composição	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE: 8,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,23	6,23			
Material	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7200000	0,13	0,09			
Material	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	10,50	0,26			
			MO sem LS =>	1,04	LS =>	0,90		MO com LS =>	1,95	
			Valor do RDI =>	2,54				Valor com RDI =>	13,33	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	92784 SINAPI	ARMADURA DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,59	10,59			
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0250000	18,62	0,47			
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1540000	22,64	3,50			
Composição	92900 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE: 5,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,23	6,49			
Material	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,1180000	0,13	0,27			
Material	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	10,50	0,26			
			MO sem LS =>	2,76	LS =>	1,80		MO com LS =>	4,15	
			Valor do RDI =>	3,18				Valor com RDI =>	14,32	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	92776 SINAPI	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,59	8,59			
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0150000	18,62	0,28			
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0950000	22,64	2,16			
Composição	92794 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE: 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	5,81	5,81			
Material	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5450000	0,13	0,07			
Material	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	10,50	0,26			
			MO sem LS =>	1,14	LS =>	0,95		MO com LS =>	2,09	
			Valor do RDI =>	2,42				Valor com RDI =>	11,04	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	92779 SINAPI	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,01	7,01			
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0110000	18,62	0,21			
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0880000	22,64	1,58			
Composição	92795 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE: 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	4,92	4,92			
Material	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3870000	0,13	0,54			
Material	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	10,50	0,26			
			MO sem LS =>	0,61	LS =>	0,63		MO com LS =>	1,43	
			Valor do RDI =>	2,04				Valor com RDI =>	4,65	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				

OBJETO DA LICITAÇÃO										BDI
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, CANTEIROS, SARIJETAS, MEIO FIO, GALERIAS E OUTROS EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE TIMON - MA.										28,83%
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composição	92775 SNAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	FUND - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	KG	1,0099000	11,41				11,41
Composição Auxiliar	88238 SNAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0276000	18,62				0,52
Composição Auxiliar	88245 SNAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1712000	22,84				3,87
Composição Auxiliar	92792 SNAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF 12/2015	FUND - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,64				6,64
Insumo	00039017 SNAPI	FISAPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,13				0,12
Insumo	00043132 SNAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	10,50				0,26
			MO sem LS =>	2,26	LS =>	1,89			MO com LS =>	4,15
			Valor do BDI =>	1,10					Valor com BDI =>	14,71
Código Banco	92775 SNAPI	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.				Total
Composição	92775 SNAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	FUND - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	KG	1,0099000	11,41				11,41
Composição Auxiliar	88238 SNAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0276000	18,62				0,52
Composição Auxiliar	88245 SNAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1712000	22,84				3,87
Composição Auxiliar	92792 SNAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF 12/2015	FUND - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,64				6,64
Insumo	00039017 SNAPI	FISAPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,13				0,12
Insumo	00043132 SNAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	10,50				0,26
			MO sem LS =>	1,60	LS =>	1,34			MO com LS =>	2,94
			Valor do BDI =>	2,50					Valor com BDI =>	12,70
Código Banco	92775 SNAPI	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.				Total
Composição	92775 SNAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	FUND - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	KG	1,0099000	13,12				13,12
Composição Auxiliar	88238 SNAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0367000	18,62				0,68
Composição Auxiliar	88245 SNAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2745000	22,84				6,16
Composição Auxiliar	92792 SNAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF 12/2015	FUND - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,95				6,95
Insumo	00039017 SNAPI	FISAPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,13				0,15
Insumo	00043132 SNAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	10,50				0,26
			MO sem LS =>	3,20	LS =>	2,68			MO com LS =>	5,88
			Valor do BDI =>	3,79					Valor com BDI =>	10,11
Código Banco	88246 SNAPI	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.				Total
Composição	88246 SNAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,47				14,47
Composição Auxiliar	95315 SNAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16				0,16
Insumo	00017370 SNAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0090000	2,77				2,77
Insumo	00017371 SNAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,38				0,38
Insumo	00017372 SNAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,80				0,80
Insumo	00017373 SNAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	5,01				5,01
Insumo	00043331 SNAPI	ASSISTENTE DE MANOBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	9,82				9,82
Insumo	00043464 SNAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01				0,01
Insumo	00043498 SNAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,52				0,52
			MO sem LS =>	5,43	LS =>	4,55			MO com LS =>	9,98
			Valor do BDI =>	4,17					Valor com BDI =>	14,64
Código Banco	88831 SNAPI	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.				Total
Composição	88831 SNAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 250 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHIDRUPNO, AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	1,0000000	0,26				0,26
Composição Auxiliar	88826 SNAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 250 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO, AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,21				0,21
Composição Auxiliar	88827 SNAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 250 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05				0,05
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00			MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00					Valor com BDI =>	0,00
Código Banco	88830 SNAPI	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.				Total
Composição	88830 SNAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 250 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHIDRUPNO, AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	1,0000000	1,18				1,18
Composição Auxiliar	88826 SNAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 250 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO, AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,21				0,21
Composição Auxiliar	88827 SNAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 250 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05				0,05
Composição Auxiliar	88828 SNAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 250 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,25				0,25
Composição Auxiliar	88829 SNAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 250 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAS NA OPERACAO, AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,47				0,47
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00			MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00					Valor com BDI =>	0,00
Código Banco	88825 SNAPI	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.				Total
Composição	88825 SNAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 250 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO, AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,21				0,21
Insumo	00010515 SNAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 250 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Arrendamento	UN	0,0076000	3,593 61				0,21
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00			MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00					Valor com BDI =>	0,00
Código Banco	88827 SNAPI	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.				Total
Composição	88827 SNAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 250 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05				0,05

OBJETO DA LICITAÇÃO										BDI
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, CANTEIROS, SARETAS, MEIO FIO, GALÉRIAS E OUTROS EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE TIMON - MA.										28,83%
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Item	00010535 SNAF1	DETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	LN	0,000148	3.579,60	0,05			
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,02		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
	86528 SNAF1	DETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF_05/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,25	0,25			
Item	00010535 SNAF1	DETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	LN	0,0001700	3.599,80	0,25			
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,02		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
	86528 SNAF1	DETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_05/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,67	0,67			
Item	0002725 SNAF1	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAIS, SEM DEMANDA	Força	KWH	1,7510000	0,54	0,57			
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
			Valor do BDI =>	0,20			Valor com BDI =>	0,20		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
	86260 SNAF1	ALCATELHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SFDT - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,64	22,64			
Composição Auxiliar	95334 SNAF1	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALCATELHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SFDT - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22			
Item	0004759 SNAF1	ALCATELHO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,23	17,23			
Item	00037370 SNAF1	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,77	2,77			
Item	00037371 SNAF1	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,38	0,38			
Item	00037372 SNAF1	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,80	0,80			
Item	00037373 SNAF1	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01			
Item	00043455 SNAF1	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,49	0,49			
Item	00043459 SNAF1	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,74	0,74			
			MO sem LS =>	9,49	LS =>	7,96	MO com LS =>	17,45		
			Valor do BDI =>	6,53			Valor com BDI =>	23,97		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
	86262 SNAF1	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SFDT - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,56	22,56			
Composição Auxiliar	95330 SNAF1	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SFDT - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22			
Item	00001213 SNAF1	CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,23	17,23			
Item	00037370 SNAF1	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,77	2,77			
Item	00037371 SNAF1	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,38	0,38			
Item	00037372 SNAF1	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,80	0,80			
Item	00037373 SNAF1	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01			
Item	00043459 SNAF1	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,23	0,23			
Item	00043463 SNAF1	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,85	0,85			
			MO sem LS =>	9,49	LS =>	7,96	MO com LS =>	17,45		
			Valor do BDI =>	6,53			Valor com BDI =>	23,97		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
	86263 SNAF1	CAVOGUIDEIRO OU OPERADOR PERFORATRIZ/ROMPEDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SFDT - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,08	13,08			
Composição Auxiliar	95331 SNAF1	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CAVOGUIDEIRO OU OPERADOR PERFORATRIZ/ROMPEDOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SFDT - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20			
Item	00004735 SNAF1	CAVOGUIDEIRO OU OPERADOR DE PERFORATRIZ / ROMPEDOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,29	15,29			
Item	00037370 SNAF1	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,77	2,77			
Item	00037371 SNAF1	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,38	0,38			
Item	00037372 SNAF1	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,80	0,80			
Item	00037373 SNAF1	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01			
Item	00043464 SNAF1	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01			
Item	00043468 SNAF1	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,52	0,52			
			MO sem LS =>	8,42	LS =>	7,07	MO com LS =>	15,48		
			Valor do BDI =>	5,76			Valor com BDI =>	25,74		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
	90972 SNAF1	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSÃO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - CHP CURNO AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	45,61	45,61			
Composição Auxiliar	90968 SNAF1	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSÃO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - DEPRECIAÇÃO AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,24	4,24			
Composição Auxiliar	90969 SNAF1	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSÃO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - JUROS AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,13	1,13			
Composição Auxiliar	90970 SNAF1	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSÃO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - MANUTENÇÃO AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,20	5,20			
Composição Auxiliar	90971 SNAF1	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSÃO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	34,94	34,94			
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
			Valor do BDI =>	13,11			Valor com BDI =>	54,72		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
	90968 SNAF1	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSÃO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - DEPRECIAÇÃO AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,24	4,24			
Item	00036525 SNAF1	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 81 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	LN	0,0002533	79.594,59	4,24			
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
			Valor do BDI =>	1,22			Valor com BDI =>	5,46		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
	90969 SNAF1	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSÃO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - JUROS AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,13	1,13			
Item	00036525 SNAF1	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 81 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	LN	0,000143	79.594,59	1,13			



F. Costa Construtora LTDA - EPP CNPJ: 27.537.410/0001-22 / Ins. Est.: 196020158
Fone: (66) 3213-6396 / (66) 9 9472-5155 E-mail: fcostaconstutora ltda@gmail.com
Endereço: Conjunto Sigefredo Pacheco II - Qd. G 06 / Casa 07 - Vale do Gavião - Teresina - PI

OBJETO DA LICITAÇÃO										801
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, CANTEIROS, SARIETAS, MEIO FIO, GALERIAS E OUTROS EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE TIMON - MA.										28,83%
Composições Analíticas com Preço Unitário										
		MO com LS →	0.23	LS →	4.20	MO com LS →	0.43			
		Valor do BDI →	1.82			Valor do BDI →	0.21			
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	9402 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA 50, DIÂMETRO DE 6,0 MM AF 06/2022	FUBS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.110.000	6.23	6.23			
Composição	9423 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.010.000	18.42	0.04			
Auxílio	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.010.000	22.64	0.06			
Insu	10009333 SINAPI	ACO CA 50, 6,0 MM, VERGALHAO	Materia	KG	1.110.000	5.26	5.83			
		MO com LS →	0.17	LS →	0.14	MO com LS →	0.31			
		Valor do BDI →	1.81			Valor do BDI →	0.04			
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	92781 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA 50, DIÂMETRO DE 5,0 MM UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF 12/2015	FUBS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.100.000	6.05	6.05			
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.010.000	18.42	0.20			
Auxílio	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.010.000	22.64	1.74			
Insu	00043559 SINAPI	ACO CA 50, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Materia	KG	1.070.000	4.69	5.01			
		MO com LS →	0.06	LS →	0.04	MO com LS →	0.10			
		Valor do BDI →	2.70			Valor do BDI →	0.24			
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	92832 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA 50, DIÂMETRO DE 5,0 MM AF 06/2022	FUBS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.000.000	6.49	6.49			
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.010.000	18.42	0.12			
Auxílio	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.051.000	22.64	1.31			
Insu	00043559 SINAPI	ACO CA 50, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Materia	KG	1.070.000	4.69	5.01			
		MO com LS →	0.04	LS →	0.12	MO com LS →	0.13			
		Valor do BDI →	1.87			Valor do BDI →	0.36			
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	96308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.000.000	0.17	0.17			
Insu	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0132800	13.23	0.17			
		MO com LS →	0.02	LS →	0.08	MO com LS →	0.17			
		Valor do BDI →	0.05			Valor do BDI →	0.24			
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	96314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.000.000	0.22	0.22			
Insu	00006117 SINAPI	CARPINTERO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0150000	14.26	0.22			
		MO com LS →	0.12	LS →	0.10	MO com LS →	0.20			
		Valor do BDI →	0.06			Valor do BDI →	0.26			
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	96313 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.000.000	0.17	0.17			
Insu	00000242 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0145000	13.44	0.17			
		MO com LS →	0.03	LS →	0.09	MO com LS →	0.12			
		Valor do BDI →	0.05			Valor do BDI →	0.22			
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	96314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.000.000	0.22	0.22			
Insu	00003779 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0150000	17.25	0.22			
		MO com LS →	0.12	LS →	0.10	MO com LS →	0.22			
		Valor do BDI →	0.07			Valor do BDI →	0.27			
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	96315 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.000.000	0.16	0.16			
Insu	00043331 SINAPI	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0160000	9.42	0.16			
		MO com LS →	0.05	LS →	0.07	MO com LS →	0.16			
		Valor do BDI →	0.07			Valor do BDI →	0.23			
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	96328 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALDETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.000.000	0.22	0.22			
Insu	00004759 SINAPI	CALDETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0130000	17.23	0.22			
		MO com LS →	0.12	LS →	0.10	MO com LS →	0.20			
		Valor do BDI →	0.07			Valor do BDI →	0.27			
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	96330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.000.000	0.22	0.22			
Insu	00001213 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS OU DE CIMA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0120000	17.23	0.22			
		MO com LS →	0.12	LS →	0.10	MO com LS →	0.20			
		Valor do BDI →	0.07			Valor do BDI →	0.27			
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	96331 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CAVALEIRO OU OPERADOR DE PERFORATRIZ COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.000.000	0.20	0.20			
Insu	00004235 SINAPI	CAVALEIRO OU OPERADOR DE PERFORATRIZ (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0150000	15.29	0.20			
		MO com LS →	0.11	LS →	0.09	MO com LS →	0.19			
		Valor do BDI →	0.06			Valor do BDI →	0.25			
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	96343 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.000.000	0.45	0.65			
Insu	10000481 SINAPI	ENCARGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0141000	26.44	0.65			
		MO com LS →	0.35	LS →	0.30	MO com LS →	0.65			
		Valor do BDI →	1.10			Valor do BDI →	0.26			
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	95343 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO E EQUIPAMENTOS COMPLEMENTARES - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.000.000	0.31	0.31			
Insu	00002701 SINAPI	INSTALADOR DE TUBULACÕES - TUBOS E EQUIPAMENTOS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0161000	18.17	0.31			
		MO com LS →	0.17	LS →	0.14	MO com LS →	0.31			
		Valor do BDI →	0.05			Valor do BDI →	0.40			
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.000.000	0.13	0.13			
Insu	00037668 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0094500	13.68	0.13			
		MO com LS →	0.07	LS →	0.06	MO com LS →	0.13			
		Valor do BDI →	0.04			Valor do BDI →	0.17			
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	95393 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO E EQUIPAMENTOS COMPLEMENTARES - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.000.000	0.31	0.31			
Insu	00002701 SINAPI	INSTALADOR DE TUBULACÕES - TUBOS E EQUIPAMENTOS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0161000	18.17	0.31			
		MO com LS →	0.17	LS →	0.14	MO com LS →	0.31			
		Valor do BDI →	0.05			Valor do BDI →	0.40			

OBJETO DA LICITAÇÃO										BDI
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, CANTEIROS, SARIJETAS, MEIO FIO, GALERIAS E OUTROS EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE TIMON - MA.										28,83%
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composição	95357 SNAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22				0,22
Insuno	00004234 SNAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,132000	17,23				0,22
			MO sem LS =>	0,12						0,22
			Valor do BDI =>	0,07						0,22
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit				Total
Composição	95361 SNAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13				0,13
Insuno	00004257 SNAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0295700	13,68				0,13
			MO sem LS =>	0,07						0,13
			Valor do BDI =>	0,06						0,13
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit				Total
Composição	95360 SNAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24				0,24
Insuno	00004220 SNAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	18,64				0,24
			MO sem LS =>	0,13						0,24
			Valor do BDI =>	0,07						0,24
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit				Total
Composição	95371 SNAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,42				0,42
Insuno	00004750 SNAPI	PEDEIREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0241900	17,23				0,42
			MO sem LS =>	0,23						0,42
			Valor do BDI =>	0,12						0,54
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit				Total
Composição	95372 SNAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30				0,30
Insuno	00004783 SNAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0169900	17,57				0,30
			MO sem LS =>	0,16						0,30
			Valor do BDI =>	0,07						0,37
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit				Total
Composição	95378 SNAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30				0,30
Insuno	00005111 SNAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0244700	12,57				0,30
			MO sem LS =>	0,34						0,30
			Valor do BDI =>	0,07						0,37
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit				Total
Composição	C1213 SINFRA	EMBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1,25 ESP. = 20mm P/ PAREDE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	32,57				32,57
Composição	83399 SNAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	22,84				13,70
Composição	83316 SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	18,09				14,40
Composição	8109 SINFRA	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0243000	49,25				1,21
Composição	80411 SINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	3,2400000	0,58				1,87
Composição	80455 SINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	3,2400000	0,43				1,39
			MO sem LS =>	11,34						29,88
			Valor do BDI =>	0,79						41,96
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit				Total
Composição	90770 SNAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,11				25,11
Composição	95401 SNAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,65				0,65
Composição	00004283 SNAPI	ENCARGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	26,94				26,94
Composição	00037372 SNAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,80				0,80
Composição	00037373 SNAPI	REGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,91				0,91
Composição	00043463 SNAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,06				0,06
Composição	00043487 SNAPI	FPI - FAMÍLIA ENCARGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,75				0,75
			MO sem LS =>	14,55						27,49
			Valor do BDI =>	0,41						27,90
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit				Total
Composição	5632 SNAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CH/DIÁRIO, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	1,0000000	56,21				56,21
Composição	5627 SNAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	1,0000000	27,11				27,11
Composição	5628 SNAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - JUROS, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	1,0000000	7,16				7,16
Composição	88294 SNAPI	OPERADOR DE ESCAVADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,94				21,94
			MO sem LS =>	9,49						17,45
			Valor do BDI =>	0,72						17,42
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit				Total
Composição	5631 SNAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CH/DIÁRIO, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	1,0000000	127,24				127,24
Composição	5627 SNAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	1,0000000	27,11				27,11
Composição	5628 SNAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - JUROS, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	1,0000000	7,16				7,16
Composição	5629 SNAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	1,0000000	33,88				33,88
Composição	5630 SNAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	1,0000000	37,15				37,15
Composição	88294 SNAPI	OPERADOR DE ESCAVADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,94				21,94
			MO sem LS =>	9,49						17,45
			Valor do BDI =>	0,72						17,42
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit				Total
Composição	5627 SNAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	1,0000000	27,11				27,11
Composição	00016495 SNAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP	Equipamento para Arrendamento Permanente	UN	0,0100000	498,142,14				27,11
			MO sem LS =>	0,00						0,00
			Valor do BDI =>	7,81						24,92
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit				Total
Composição	5628 SNAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - JUROS, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	1,0000000	7,16				7,16
Composição	00016685 SNAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP	Equipamento para Arrendamento Permanente	UN	0,0000148	484,142,14				7,16
			MO sem LS =>	0,00						0,00
			Valor do BDI =>	2,07						9,23

OBJETO DA LICITAÇÃO							BOI
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, CANTEIROS, SARIETAS, MEIO FIO, GALERIAS E OUTROS EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE TIMON - MA.							28,83%
Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5629 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CACABA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO, AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	33,96	33,96
Insumo	00019665 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CACABA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP	Equipamento para Arrendar em Primeira Mão	UN	0,0000700	484.142,14	33,96
			MO com LS =>	0,00		MO com LS =>	0,00
			Valor da BDI =>	0,17		Valor da BDI =>	43,64
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5630 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CACABA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	37,15	37,15
Insumo	00004221 SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Materiais	L	10,7700000	3,45	37,15
			MO com LS =>	0,00		MO com LS =>	0,00
			Valor da BDI =>	10,66		Valor da BDI =>	47,81
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9335A SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF 02/2021	MOVI - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	71,20	71,20
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9500000	19,00	71,20
			MO com LS =>	27,69		MO com LS =>	50,91
			Valor da BDI =>	20,51		Valor da BDI =>	91,73
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2754 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. A 1,50m	ESCAVAÇÕES EM VALAS VALETAS CANAIS E	m³	1,0000000	47,70	47,70
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,6500000	19,00	47,70
			MO com LS =>	19,55		MO com LS =>	34,10
			Valor da BDI =>	13,72		Valor da BDI =>	61,45
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92272 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA, AF 09/2020	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	29,27	29,27
Composição Auxiliar	86239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0320000	16,50	0,50
Composição Auxiliar	86262 SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0430000	22,56	1,01
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0220000	24,21	0,53
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COFA PARA DISCO 10" - CHD DIURNO, AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHD	0,0040000	23,44	0,09
Insumo	00001345 SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17" MM	Materiais	m²	0,1300000	56,43	7,37
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Materiais	m	2,3420000	6,58	15,41
Insumo	00005058 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Materiais	KG	0,0120000	12,15	0,14
			MO com LS =>	4,14		MO com LS =>	3,04
			Valor da BDI =>	3,16		Valor da BDI =>	30,43
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101069 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "V" FAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM, AF 11/2020	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	139,30	139,30
Composição Auxiliar	86239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1560000	16,50	2,59
Composição Auxiliar	86262 SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7600000	22,56	17,01
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0570000	24,21	1,37
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COFA PARA DISCO 10" - CHD DIURNO, AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHD	0,0090000	23,44	0,21
Insumo	00001345 SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17" MM	Materiais	m²	1,1950000	56,43	67,60
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Materiais	m	0,7040000	6,58	4,61
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Materiais	m	0,9250000	2,31	2,13
Insumo	00005073 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Materiais	KG	0,0710000	12,38	0,87
Insumo	00002047 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Materiais	KG	0,0319000	13,40	0,41
			MO com LS =>	10,44		MO com LS =>	16,64
			Valor da BDI =>	40,13		Valor da BDI =>	179,42
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92205 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, AF 09/2020	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	60,08	60,08
Composição Auxiliar	86239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	16,50	0,09
Composição Auxiliar	86262 SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	22,56	0,20
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0050000	24,21	0,12
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COFA PARA DISCO 10" - CHD DIURNO, AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHD	0,0220000	23,44	0,51
Insumo	00001345 SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17" MM	Materiais	m²	1,0500000	56,43	59,25
			MO com LS =>	0,35		MO com LS =>	0,64
			Valor da BDI =>	17,37		Valor da BDI =>	77,49
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92264 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIZIAIS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, AF 09/2020	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	153,17	153,17
Composição Auxiliar	86239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	16,50	4,04
Composição Auxiliar	86262 SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1800000	22,56	26,62
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0050000	24,21	1,52
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COFA PARA DISCO 10" - CHD DIURNO, AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHD	0,2550000	23,44	5,97
Insumo	00001345 SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17" MM	Materiais	m²	1,3360000	56,43	75,30
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Materiais	m	2,3060000	6,58	15,16
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Materiais	m	0,2370000	2,31	0,54
Insumo	00005058 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Materiais	KG	0,2050000	12,15	2,49
			MO com LS =>	16,29		MO com LS =>	29,55
			Valor da BDI =>	43,21		Valor da BDI =>	107,38

OBJETO DA LICITAÇÃO										BDI
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, CANTEIROS, SARIETAS, MEIO FIO, GALÉRIAS E OUTROS EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE TIMON - MA.										28,93%
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composição	92766 SNAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	114,70	114,70			
Composição	88239 SNAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2020000	18,50	3,75			
Composição	88262 SNAPI	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9110000	22,56	20,55			
Composição	91692 SNAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10", C/P DIÁRIO, AF 04/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0500000	24,21	1,21			
Composição	91693 SNAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10", C/P DIÁRIO, AF 05/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2370000	23,44	5,55			
Itens	00001345 SNAPI	CHAPAPANEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRA PLASTIFICADA) PARA FÓRMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 12,5 MM	Material	m²	1,1460000	56,43	64,56			
Itens	00004491 SNAPI	PONTALITE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	m³	0,1500000	6,54	1,09			
Itens	00004517 SNAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	m³	0,0520000	2,31	18,05			
Itens	00005068 SNAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1590000	12,15	1,91			
			MO sem LS =>	13,06	LS =>	19,95	24,02			
			Valor do BDI =>	33,12			147,91			
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	95533 SNAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRIVE, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES, AF 01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	74,43	74,43			
Composição	88239 SNAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5030000	18,50	9,35			
Composição	88262 SNAPI	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1750000	22,56	26,50			
Composição	91692 SNAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10", C/P DIÁRIO, AF 04/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0260000	24,21	0,62			
Composição	91693 SNAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10", C/P DIÁRIO, AF 05/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1230000	23,44	2,91			
Itens	00002692 SNAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE DE ÓLEO E FUNDIÇÃO EM ÁGUA	Material	L	0,0163000	6,46	0,10			
Itens	00004491 SNAPI	PONTALITE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	m³	1,1580000	6,58	7,67			
Itens	00004517 SNAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	m³	1,0530000	2,31	2,43			
Itens	00005073 SNAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0490000	12,35	0,60			
Itens	00005212 SNAPI	TABUA 2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	m³	2,1560000	10,92	23,67			
Itens	00003304 SNAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0530000	15,00	0,79			
			MO sem LS =>	16,20	LS =>	18,58	29,78			
			Valor do BDI =>	21,48			75,91			
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	92874 SNAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	30,55	30,55			
Composição	88262 SNAPI	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1990000	22,56	4,44			
Composição	88309 SNAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1980000	22,94	4,54			
Composição	88316 SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1920000	18,60	21,46			
Composição	90568 SNAPI	VERBANTE DE INVERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, C/P DIÁRIO, AF 05/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0580000	0,78	0,05			
Composição	90569 SNAPI	VERBANTE DE INVERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, C/P DIÁRIO, AF 05/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1310000	0,30	0,03			
			MO sem LS =>	12,14	LS =>	12,18	22,32			
			Valor do BDI =>	8,82			33,37			
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	C1609 SNAPI	LASTRO DE CONCRETO INCLUIDO (PREPARO E) LANÇAMENTO	LASTROS	m²	1,0000000	507,81	507,81			
Composição	88309 SNAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0990000	22,94	45,64			
Composição	88316 SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	16,0500000	18,00	288,00			
Itens	91009 SNAPI	ÁREA MÉDIA	Material	m²	0,6590000	49,95	34,85			
Itens	00004721 SNAPI	PEÇA BRITADA N. 1 (8 A 19 MM) POSTO PEDREIRO FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,8780000	50,88	44,67			
Itens	9285 SNAPI	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	220,0000000	0,43	94,60			
			MO sem LS =>	131,19	LS =>	110,03	241,22			
			Valor do BDI =>	145,52			653,33			
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	92956 SNAPI	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - C/P DIÁRIO, AF 12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	21,42	21,42			
Composição	88298 SNAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,30	18,30			
Composição	92943 SNAPI	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - C/P PRECISÃO, AF 12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,26	1,26			
Composição	92954 SNAPI	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - JUROS, AF 12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,29	0,29			
Composição	92955 SNAPI	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - MANUTENÇÃO, AF 12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,57	1,57			
			MO sem LS =>	7,51	LS =>	6,30	13,81			
			Valor do BDI =>	6,16			27,58			
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	92953 SNAPI	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - C/P PRECISÃO, AF 12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,26	1,26			
Itens	00014529 SNAPI	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG	Equipamento para Aqueduto Permanente	UN	0,0000000	19.726,71	1,26			
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	0,00			
			Valor do BDI =>	0,00			1,26			
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	92944 SNAPI	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - JUROS, AF 12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,29	0,29			
Itens	00014529 SNAPI	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG	Equipamento para Aqueduto Permanente	UN	0,0000143	19.726,71	0,29			
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	0,00			
			Valor do BDI =>	0,00			0,37			
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	92955 SNAPI	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - MANUTENÇÃO, AF 12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,57	1,57			
Itens	00014529 SNAPI	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG	Equipamento para Aqueduto Permanente	UN	0,0000000	19.726,71	1,57			
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	0,00			
			Valor do BDI =>	0,00			2,02			
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	88277 SNAPI	MONTADOR (TUBO AÇO EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,17	23,17			
Composição	95343 SNAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - IGRISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31	0,31			
Itens	00002701 SNAPI	INSTALADOR DE TUBULAÇÕES - TUBOS EQUIPAMENTOS (IGRISTA)	FABO do G3	H	1,0000000	18,37	18,37			

F. Costa Construtora LTDA - EPP CNPJ: 27.537.410/0001-22 / Insc. Est. 196020158

Fone: (66) 3213-6396 / (66) 99472-5158 E-mail: costaconstrutora1da@gmail.com

Endereço: Conjunto Sigefredo Pacheco II - Qd. C-06/Casa 07 - Vale do Cavalo - Teresina-PI

OBJETO DA LICITAÇÃO							BDI
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, CANTEIROS, SARIETAS, MEIO FIO, GALERIAS E OUTROS EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE TIMON - MA.							28,83%
Composições Analíticas com Preço Unitário							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Item	00037370 SNAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.000000	2,77	2,77
Item	00037371 SNAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.000000	0,35	0,35
Item	00037372 SNAPI	LYAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.000000	0,50	0,50
Item	00037373 SNAPI	SECUTO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.000000	0,01	0,01
Item	00034664 SNAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.000000	0,01	0,01
Item	00043488 SNAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.000000	0,52	0,52
				MO sem LS =>	10,16	LS =>	8,52
				Valor do BDI =>	6,62		
						MO com LS =>	16,68
						Valor com BDI =>	25,61
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92538 SNAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF_03/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.000000	21,51	21,51
Composição Auxiliar	88239 SNAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6570000	18,59	1,24
Composição Auxiliar	88262 SNAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3660000	22,56	8,25
Composição Auxiliar	92268 SNAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,9370000	92,08	5,22
Item	00002592 SNAPI	DESOLVANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0040000	6,46	0,02
Item	00010748 SNAPI	LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE "1,80" A "3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 1000 KGf (10 kN) INCLUSIVE TRINTE E FORÇADO	Equipamento	UNIDADES	0,3700000	10,62	4,21
Item	00040270 SNAPI	VIGA DE ESCAMAMENTO H20, DE MADEIRA PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLÁSTICAS	Material	M	0,0380000	59,92	2,55
				MO sem LS =>	3,59	LS =>	3,31
				Valor do BDI =>	0,24		
						MO com LS =>	7,33
						Valor com BDI =>	27,93
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92443 SNAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.000000	34,44	34,44
Composição Auxiliar	88239 SNAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	18,59	2,04
Composição Auxiliar	88262 SNAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	22,56	13,53
Composição Auxiliar	92268 SNAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,6670000	153,17	10,25
Item	00002592 SNAPI	DESOLVANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0040000	6,46	0,02
Item	00040271 SNAPI	LOCAÇÃO DE APRUNADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE "1,50" A "2,80" M	Equipamento	UNIDADES	0,1900000	9,15	1,73
Item	00040275 SNAPI	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "18" CM, LARGURA DE "75" CM E EXTENSÃO DE 2 M	Equipamento	UNIDADES	0,3930000	9,57	3,76
Item	00040287 SNAPI	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 10 A 20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUSIVE PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,7850000	3,52	2,76
Item	00040304 SNAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	Material	KG	0,0190000	15,00	0,28
				MO sem LS =>	7,59	LS =>	6,36
				Valor do BDI =>	0,14		
						MO com LS =>	11,99
						Valor com BDI =>	44,38
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92478 SNAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCAMAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.000000	50,82	50,82
Composição Auxiliar	88239 SNAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	18,59	2,02
Composição Auxiliar	88262 SNAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	22,56	13,44
Composição Auxiliar	92268 SNAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1050000	114,79	12,05
Composição Auxiliar	92272 SNAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA, AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,6500000	28,27	18,62
Item	00002592 SNAPI	DESOLVANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0040000	6,46	0,02
Item	00006193 SNAPI	TABUA NA APARELHADA 7,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,3200000	12,04	3,94
Item	00040304 SNAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	Material	KG	0,0450000	15,00	0,73
				MO sem LS =>	9,23	LS =>	7,74
				Valor do BDI =>	11,68		
						MO com LS =>	16,37
						Valor com BDI =>	65,40
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101993 SNAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES, AF_11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.000000	147,03	147,03
Composição Auxiliar	101999 SNAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, L=18 MM, AF_11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,3500000	139,31	52,93
Composição Auxiliar	88239 SNAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4760000	18,59	8,84
Composição Auxiliar	88262 SNAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8560000	22,56	64,43
Item	00002592 SNAPI	DESOLVANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0040000	6,46	0,02
Item	00010748 SNAPI	LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE "1,80" A "3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 1000 KGf (10 kN), INCLUSIVE TRINTE E FORÇADO	Equipamento	UNIDADES	1,8840000	10,62	19,79
Item	00040304 SNAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	Material	KG	0,0700000	15,00	1,05
				MO sem LS =>	31,43	LS =>	24,87
				Valor do BDI =>	47,42		
						MO com LS =>	63,30
						Valor com BDI =>	189,45
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92951 SNAPI	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHIP DIURNO, AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHH	1.000000	3,16	3,16
Composição Auxiliar	92956 SNAPI	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	2,57	2,57
Composição Auxiliar	92957 SNAPI	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JÚROS, AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0,59	0,59
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,09
				Valor do BDI =>	0,31		
						MO com LS =>	0,09
						Valor com BDI =>	4,02
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92963 SNAPI	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHIP DIURNO, AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1.0000000	11,31	11,31
Composição Auxiliar	92956 SNAPI	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	2,57	2,57
Composição Auxiliar	92957 SNAPI	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JÚROS, AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0,59	0,59
Composição Auxiliar	92958 SNAPI	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO, AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	2,81	2,81

OBJETO DA LICITAÇÃO										BDI
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, CANTEIROS, SARJETAS, MIO FIO, GALERIAS E OUTROS EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE TIMON - MA.										28,83%
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composição	92959 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. MOTOR A DIESEL. POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,34	5,34			
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
			Valor do BDI =>	1,25			Valor com BDI =>	14,56		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	92959 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. MOTOR A DIESEL. POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 12/2015	H	1,0000000		2,57	2,57			
Valor	00013836 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. COM MOTOR A DIESEL E POTÊNCIA DE 14 CV	Und	Equipamento para Aquisição Permanente	LN	0,0000040	40,172,35	2,57		
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
			Valor do BDI =>	0,71			Valor com BDI =>	3,31		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	92957 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. MOTOR A DIESEL. POTÊNCIA 14 CV - JURDS. AF 12/2015	H	1,0000000		0,59	0,59			
Valor	00013836 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. COM MOTOR A DIESEL E POTÊNCIA DE 14 CV	Und	Equipamento para Aquisição Permanente	LN	0,0001048	40,172,35	0,59		
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,76		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	92958 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. MOTOR A DIESEL. POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF 12/2015	H	1,0000000		2,81	2,81			
Valor	00013836 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. COM MOTOR A DIESEL E POTÊNCIA DE 14 CV	Und	Equipamento para Aquisição Permanente	LN	0,0000700	40,172,35	2,81		
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
			Valor do BDI =>	0,81			Valor com BDI =>	3,52		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	92959 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. MOTOR A DIESEL. POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 12/2015	H	1,0000000		5,34	5,34			
Valor	00004221 SINAPI	CILIO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	1,5500000		3,45	5,34			
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
			Valor do BDI =>	1,53			Valor com BDI =>	6,62		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	93377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000		14,30	14,30			
Composição	93380 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000		0,13	0,13			
Valor	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	1,0000000		2,77	2,77			
Valor	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	1,0000000		0,38	0,38			
Valor	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	1,0000000		0,80	0,80			
Valor	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	1,0000000		0,01	0,01			
Valor	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA MISTURADOR (HORISTA)	Material	1,0000000		13,68	13,68			
Valor	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	1,0000000		0,01	0,01			
Valor	00043465 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	1,0000000		0,52	0,52			
			MO sem LS =>	7,51	LS =>	6,30	MO com LS =>	13,81		
			Valor do BDI =>	5,27			Valor com BDI =>	23,67		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000		21,94	21,94			
Composição	93357 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000		0,22	0,22			
Valor	00004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADORA (HORISTA)	H	1,0000000		13,68	13,68			
Valor	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	1,0000000		2,77	2,77			
Valor	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	1,0000000		0,38	0,38			
Valor	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	1,0000000		0,80	0,80			
Valor	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	1,0000000		0,01	0,01			
Valor	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	1,0000000		0,01	0,01			
Valor	00043465 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	1,0000000		0,52	0,52			
			MO sem LS =>	9,49	LS =>	7,96	MO com LS =>	17,45		
			Valor do BDI =>	6,33			Valor com BDI =>	24,27		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	88295 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELE PEQUENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000		19,30	19,30			
Composição	93361 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELE PEQUENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000		0,13	0,13			
Valor	00004257 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELE PEQUENO (HORISTA)	H	1,0000000		13,68	13,68			
Valor	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	1,0000000		2,77	2,77			
Valor	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	1,0000000		0,38	0,38			
Valor	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	1,0000000		0,80	0,80			
Valor	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	1,0000000		0,01	0,01			
Valor	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	1,0000000		0,01	0,01			
Valor	00043465 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	1,0000000		0,52	0,52			
			MO sem LS =>	7,51	LS =>	6,30	MO com LS =>	13,81		
			Valor do BDI =>	5,27			Valor com BDI =>	23,67		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000		23,37	23,37			
Composição	93360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000		0,24	0,24			
Valor	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	1,0000000		19,64	19,64			
Valor	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	1,0000000		2,77	2,77			
Valor	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	1,0000000		0,38	0,38			
Valor	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	1,0000000		0,80	0,80			
Valor	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	1,0000000		0,01	0,01			
Valor	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	1,0000000		0,01	0,01			
Valor	00043465 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	1,0000000		0,52	0,52			
			MO sem LS =>	10,27	LS =>	8,61	MO com LS =>	18,88		
			Valor do BDI =>	6,73			Valor com BDI =>	30,10		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000		23,37	23,37			
Composição	93360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000		0,24	0,24			
Valor	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	1,0000000		19,64	19,64			
Valor	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	1,0000000		2,77	2,77			
Valor	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	1,0000000		0,38	0,38			
Valor	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	1,0000000		0,80	0,80			
Valor	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	1,0000000		0,01	0,01			
Valor	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	1,0000000		0,01	0,01			
Valor	00043465 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	1,0000000		0,52	0,52			
			MO sem LS =>	10,27	LS =>	8,61	MO com LS =>	18,88		
			Valor do BDI =>	6,73			Valor com BDI =>	30,10		

F Costa Construtora LTDA- EPP/CNPJ: 27.537.410/0001-22 / Insc. Est.: 196020158

Fone: (86) 3213-6396 / (86) 9 9472-5158 E-mail: fcostaconstitutoraltda@gmail.com

Endereço: Conjunto Sigefredo Pacheco II - Qd. C.06/ Casa 07 - Vale do Gavião - Teresina-PI

OBJETO DA LICITAÇÃO										BDI
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, CANTEIROS, SARIETAS, MEIO FIO, GALERIAS E OUTROS EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE TIMON - MA.										28,83%
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composição	88309 SNAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,84				22,84
Composição	95371 SNAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,42				0,42
Composição	00004750 SNAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Taxa de Obra	H	1,0000000	17,23				17,23
Item	00037370 SNAPI	ALVENARIA - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,77				2,77
Item	00037371 SNAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,38				0,38
Item	00037372 SNAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,60				0,60
Item	00037373 SNAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01				0,01
Item	00034365 SNAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,49				0,49
Item	00034369 SNAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,74				0,74
				MO sem LS =>	9,90		LS =>	8,65	MO com LS =>	17,66
				Valor da BDI =>	6,58				Valor com BDI =>	25,42
Composição	88310 SNAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,15				24,15
Composição	95372 SNAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30				0,30
Composição	00004753 SNAPI	PINTOR (HORISTA)	Taxa de Obra	H	1,0000000	17,67				17,67
Item	00037370 SNAPI	ALVENARIA - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,77				2,77
Item	00037371 SNAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,38				0,38
Item	00037372 SNAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,60				0,60
Item	00037373 SNAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01				0,01
Item	00034366 SNAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,18				1,18
Item	00034369 SNAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,04				1,04
				MO sem LS =>	9,77		LS =>	8,20	MO com LS =>	17,97
				Valor da BDI =>	6,66				Valor com BDI =>	25,11
Composição	88311 SNAPI	PINTURA HIDRACOR	PARQUES E FERRAMENTAS	m²	1,0000000	11,04				11,04
Composição	88312 SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	19,09				2,86
Composição	88313 SNAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	24,15				5,76
Composição	11347 SNAPI	UMA PARA MADEIRA VASSA	Material	UN	0,2500000	0,42				0,11
Item	12553 SNAPI	HIDRACOR	Material	KG	0,3500000	0,84				0,30
				MO sem LS =>	4,27		LS =>	3,50	MO com LS =>	7,85
				Valor da BDI =>	1,19				Valor com BDI =>	14,71
Composição	88314 SNAPI	PISO CIMENTADO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/ PENETRAÇÃO, TRAÇO 1:4, ESP. 1,5cm	PISOS INTERNOS	m²	1,0000000	49,79				49,79
Composição	88309 SNAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,84				22,84
Composição	88316 SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1500000	18,00				20,70
Composição	10109 SNAPI	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0180000	49,95				0,90
Item	10305 SNAPI	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	0,4800000	0,43				0,21
				MO sem LS =>	17,65		LS =>	14,80	MO com LS =>	32,45
				Valor da BDI =>	13,47				Valor com BDI =>	45,92
Composição	88317 SNAPI	PFATEIRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VILA	ATERRO REATERRO E COMPACTAÇÃO	m³	1,0000000	30,60				30,60
Composição	88318 SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7000000	18,09				30,63
				MO sem LS =>	11,89		LS =>	9,93	MO com LS =>	21,87
				Valor da BDI =>	8,97				Valor com BDI =>	30,82
Composição	88319 SNAPI	REBOCO DE ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5mm	PISOS INTERNOS	m²	1,0000000	24,54				24,54
Composição	88309 SNAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	22,84				11,42
Composição	88310 SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6400000	18,00				12,74
Composição	10109 SNAPI	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0011000	49,95				0,05
Item	10442 SNAPI	CAL VIRGEN EM PO	Material	KG	1,1100000	0,53				0,59
				MO sem LS =>	9,56		LS =>	8,03	MO com LS =>	17,57
				Valor da BDI =>	7,02				Valor com BDI =>	24,59
Composição	91653 SNAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COFA PARA DISCO 10" - CHP DURO, AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	23,44				23,44
Composição	88297 SNAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,37				23,37
Composição	91658 SNAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO, AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06				0,06
Composição	91659 SNAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COFA PARA DISCO 10" - JUROS, AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01				0,01
				MO sem LS =>	10,27		LS =>	8,61	MO com LS =>	18,88
				Valor da BDI =>	6,75				Valor com BDI =>	25,63
Composição	91662 SNAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COFA PARA DISCO 10" - CHP DURO, AF 09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	24,21				24,21
Composição	88297 SNAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,37				23,37
Composição	91658 SNAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO, AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06				0,06
Composição	91659 SNAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COFA PARA DISCO 10" - JUROS, AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01				0,01
Composição	91660 SNAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO, AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04				0,04
Composição	91661 SNAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,73				0,73
				MO sem LS =>	10,27		LS =>	8,61	MO com LS =>	18,88
				Valor da BDI =>	6,91				Valor com BDI =>	25,79
Composição	91668 SNAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO, AF 09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06				0,06
Item	00014518 SNAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 1600 W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (254MM)	Equipamento para Atuação em Pavimentação	UN	0,0009720	896,43				0,87
				MO sem LS =>	0,00		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor da BDI =>	0,07				Valor com BDI =>	0,07

F. Costa Construtora LTDA - EPP CNPJ: 27.537.410/0001-22 // Insc. Est. 196020158
Fone: (86) 3213-6396 / (86) 9 9472-5158 E-mail: fcostaconstitutoraltda@gmail.com
Endereço: Conjunto Sigefredo Pacheco II - Qd. C. 06 / Casa 07 - Vale do Gavião - Teresina-PI

OBJETO DA LICITAÇÃO
BDI
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, CANTEIROS, SARIJETAS, MEIO FIO, GALERIAS E OUTROS EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE TIMON - MA.
28,83%
Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JÚROS, AF. 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00014518 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 11000 W PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aplicação Permanente	UN	1,0000000	4,44,43	4,44,43
			MD sem LS --	LS --	0,00	MD sem LS --	0,00
			Valor do BDI --			Valor do BDI --	0,00
Composição	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO, AF. 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00014518 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 11000 W PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aplicação Permanente	UN	1,0000000	4,44,43	4,44,43
			MD sem LS --	LS --	0,00	MD sem LS --	0,00
			Valor do BDI --			Valor do BDI --	0,00
Composição	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO, AF. 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	0002725 SINAPI	ENTREGA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL - SEM DEMANDA	Energia	KWH	1,0000000	0,64	0,64
			MD sem LS --	LS --	0,00	MD sem LS --	0,00
			Valor do BDI --			Valor do BDI --	0,00
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	12,00	12,00
Composição Auxiliar	95376 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00005111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	12,57	12,57
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materiais	H	1,0000000	2,77	2,77
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materiais	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materiais	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materiais	H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00043457 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Materiais	H	1,0000000	0,37	0,37
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Materiais	H	1,0000000	0,60	0,60
			MD sem LS --	LS --	5,87	MD sem LS --	12,67
			Valor do BDI --			Valor do BDI --	23,33
Composição	90547 SINAPI	VIBRADOR DE BERSÃO, DIÂMETRO DE FONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHUBUGUO, AF. 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Composição Auxiliar	90542 SINAPI	VIBRADOR DE BERSÃO, DIÂMETRO DE FONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECAÇÃO, AF. 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Composição Auxiliar	90563 SINAPI	VIBRADOR DE BERSÃO, DIÂMETRO DE FONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JÚROS, AF. 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
			MD sem LS --	LS --	0,00	MD sem LS --	0,00
			Valor do BDI --			Valor do BDI --	0,00
Composição	90547 SINAPI	VIBRADOR DE BERSÃO, DIÂMETRO DE FONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHUBUGUO, AF. 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	0,76	0,76
Composição Auxiliar	90542 SINAPI	VIBRADOR DE BERSÃO, DIÂMETRO DE FONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECAÇÃO, AF. 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Composição Auxiliar	90563 SINAPI	VIBRADOR DE BERSÃO, DIÂMETRO DE FONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JÚROS, AF. 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Composição Auxiliar	90584 SINAPI	VIBRADOR DE BERSÃO, DIÂMETRO DE FONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO, AF. 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Composição Auxiliar	90585 SINAPI	VIBRADOR DE BERSÃO, DIÂMETRO DE FONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF. 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,24	0,24
			MD sem LS --	LS --	0,00	MD sem LS --	0,00
			Valor do BDI --			Valor do BDI --	0,00
Composição	90542 SINAPI	VIBRADOR DE BERSÃO, DIÂMETRO DE FONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECAÇÃO, AF. 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE BERSÃO, DIÂMETRO DA FONTEIRA DE 45MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2HP (2 CV)	Equipamento para Aplicação Permanente	UN	0,0000224	2,06,41	0,46
			MD sem LS --	LS --	0,00	MD sem LS --	0,00
			Valor do BDI --			Valor do BDI --	0,00
Composição	90542 SINAPI	VIBRADOR DE BERSÃO, DIÂMETRO DE FONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JÚROS, AF. 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE BERSÃO, DIÂMETRO DA FONTEIRA DE 45MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2HP (2 CV)	Equipamento para Aplicação Permanente	UN	0,0000224	2,06,41	0,46
			MD sem LS --	LS --	0,00	MD sem LS --	0,00
			Valor do BDI --			Valor do BDI --	0,00
Composição	90542 SINAPI	VIBRADOR DE BERSÃO, DIÂMETRO DE FONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO, AF. 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE BERSÃO, DIÂMETRO DA FONTEIRA DE 45MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2HP (2 CV)	Equipamento para Aplicação Permanente	UN	0,0000224	2,06,41	0,46
			MD sem LS --	LS --	0,00	MD sem LS --	0,00
			Valor do BDI --			Valor do BDI --	0,00
Composição	90542 SINAPI	VIBRADOR DE BERSÃO, DIÂMETRO DE FONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF. 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	0002725 SINAPI	ENTREGA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL - SEM DEMANDA	Energia	KWH	1,0000000	0,64	0,64
			MD sem LS --	LS --	0,00	MD sem LS --	0,00
			Valor do BDI --			Valor do BDI --	0,00

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2024
ODRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, CANTEIROS, SARIJETAS, MEIO FIO, GALERIAS E OUTROS EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE TIMON - MA.
TIPO: PAVIMENTAÇÃO
DATA: 27 DE SETEMBRO DE 2024
F. Costa Construtora LTDA - EPP CNPJ: 27.537.410/0001-22 / Insc. Est: 196020158
Fone: (86) 3213-6396 / (86) 99472-5158 E-mail: fcostaconstutora ltda@gmail.com
Endereço: Conjunto Sigefredo Pacheco II - Qd. C-06 / Casa 07 - Vale do Cavalo - Teresina-PI

OBJETO DA LICITAÇÃO		BDI
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, CANTEIROS, SARJETAS, MEIO FIO, GALERIAS E OUTROS EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE TIMON - MA.		28,83%
COMPOSIÇÃO DE BDI (%) - SERVIÇOS		
* Para cálculo do BDI, será adotada a seguinte fórmula:		
$BDI = (((1+AC+S+R+G) \cdot (1+DF) \cdot (1+L)) / (1-I)) - 1$		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	(%)
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL Administração Central	4,01
	TOTAL AC:	4,01
DF	DESPESAS FINANCEIRAS Despesas financeiras	1,11
	TOTAL DF:	1,11
S e G	SEGUROS E GARANTIAS Seguros e garantias	0,40
	TOTAL S+G:	0,40
R	RISCOS Riscos	0,56
	TOTAL R:	0,56
L	LUCRO Lucro	7,850
	TOTAL L:	7,850
I	TRIBUTOS PIS ISS COFINS CPRB	0,65 3,00 3,00 4,50
	TOTAL I:	11,15
		28,83

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2024

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, CANTEIROS, SARJETAS, MEIO FIO, GALERIAS E OUTROS EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE TIMON - MA.

TIPO: PAVIMENTAÇÃO

DATA: 27 DE SETEMBRO DE 2024

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, CANTEIROS, SARIJETAS, MEIO FIO, GALERIAS E OUTROS EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE TIMON - MA.

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA
GRUPO A			
A1	INSS	0.00%	0.00%
A2	SESI	1.50%	1.50%
A3	SENAI	1.00%	1.00%
A4	INCRA	0.20%	0.20%
A5	SEBRAE	0.60%	0.60%
A6	Salário Educação	2.50%	2.50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3.00%	3.00%
A8	FGTS	8.00%	8.00%
A9	SECONCI	0.00%	0.00%
A	Total	16,80%	16,80%
GRUPO B			
	Repouso Semanal Remunerado	17,89%	0,00%
B1	Feriados	3,95%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,64%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,18%	9,20%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
B	Total	48,43%	18,88%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,58%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	1,73%	1,31%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,41%	1,82%
C5	Indenização Adicional	0,39%	0,29%
C	Total	9,22%	6,96%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,14%	3,17%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%
D	Total	8,52%	3,46%
TOTAL(A+B+C+D)		82,97%	46,10%

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2024

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, CANTEIROS, SARIJETAS, MEIO FIO, GALERIAS E OUTROS EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE TIMON - MA.

TIPO: PAVIMENTAÇÃO

DATA: 27 DE SETEMBRO DE 2024

FRANKLANDE FELIX
DA
COSTA:8176419737
2
Assinado de forma digital
por FRANKLANDE FELIX
DA COSTA:81764197372
Dados: 2024.09.30
08:05:13 -03'00'

[Assinatura]
Bruno Wilson da Sousa Rocha
Engenheiro Civil
CREA-PIRN 1918215493