 DEFENSORIA PÚBLICA do Estado do Maranhão	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E ADEQUAÇÃO BACABAL DPE/MA	DATA : 15/03/2022		BDI : 26,24%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E ADEQUAÇÃO NOVA SEDE DE BACABAL DPE/MA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BACABAL	CAEMA	2019/12	116,68%	-
	CLIENTE:	DPE/MA	ORSE	2022/01	111,51%	69,89%
			SBC	2022/02 - São Luis	115,66%	-
			SCO	2022/01	121,78%	-
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO	112,90%	70,87%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%


1.1. COMP-59015245 - TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE ATÉ 15KM (M³)						
GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-533393	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE ATÉ 15KM	PRÓPRIA	M³	1,00000000	13,08	13,08
					TOTAL GERAL:	13,08
					VALOR:	13,08

1.2. S97640S - Remoção de forros de drywall, pvc e fibromineral, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017 (m2)						
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88278S	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	ORSE	h	0,02580000	20,92	0,54
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,05070000	17,41	0,88
					TOTAL SERVICO:	1,42
					VALOR:	1,41

1.3. S00040 - Remoção de luminária (un)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,30000000	14,02	4,21
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	11,65	3,50
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,71
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,30000000	3,47	1,04
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	3,61	1,08
					TOTAL SERVICO:	2,12
					VALOR:	9,82

1.4. 72897 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (M3)						
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5961	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,25000000	46,44	11,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	15,21	10,64
					TOTAL SERVICO:	22,25
					VALOR:	22,25

1.5. 022816 - RETIRADA DE PONTOS DE AGUA, ESGOTO E TELEFONE (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099450	AJUDANTE ESPECIALIZADO	SBC	H	1,6110	11,58	18,66
I099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	1,6110	15,55	25,05
I099250	ELETRICISTA	SBC	H	1,1070	15,55	17,21
					TOTAL MAO DE OBRA:	60,92
					VALOR:	60,92

 DEFENSORIA PÚBLICA do Estado do Maranhão	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA E ADEQUAÇÃO BACABAL DPE/MA	DATA : 15/03/2022		BDI : 26,24%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E ADEQUAÇÃO NOVA SEDE DE BACABAL DPE/MA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BACABAL			MES
	CLIENTE:	DPE/MA			REF.
			CAEMA	2019/12	116,68%
			ORSE	2022/01	111,51%
			SBC	2022/02 - São Luis	115,66%
			SCO	2022/01	121,78%
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO	112,90%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

2.1. 016580 - A R T TABELA A DO CREA ACIMA DE 15000,01 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I007474	A R T TABELA A DO CREA ACIMA DE R\$15.000,01	SBC	UN	1,0000	233,94	233,94
					TOTAL MATERIAL:	233,94
					VALOR:	233,94

2.2. S11397 - Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021 (un)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12325	Placa em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento	ORSE	un	1,00000000	750,00	750,00
					TOTAL SERVICIO:	750,00
					VALOR:	750,00

2.3. I10491 - Aluguel de container - Banheiro com 4 chuveiros, 1 lavatório, 1 mictório e 4 bacias - 6,20 x 2,40m (mês)						
					VALOR:	1.360,28


2.4. 012058 - ALUGUEL MENSAL CONTAINER-ALMOXARIFADO-6,0x2,4m (MES)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I010075	ALUGUEL MENSAL CONTAINER ESCRITORIO 6,0x2,3m COM SANITARIO	SBC	MES	1,0000	668,75	668,75
					TOTAL MATERIAL:	668,75
					VALOR:	668,75

2.5. 93565 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	123,54	123,54
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	152,35	152,35
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	1,90	1,90
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	0,01	0,01
					TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:	277,80

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	15.976,34	15.976,34
					TOTAL MAO DE OBRA:	15.976,34

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	145,38	145,38
					TOTAL SERVICIO:	145,38
					VALOR:	16.399,52

3.1. S02238 - Pavimentação c/ brita granítica nº1, espalhada, e = 5,0cm (m2)						
--	--	--	--	--	--	--

 DEFENSORIA PÚBLICA do Estado do Maranhão	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E ADEQUAÇÃO BACABAL DPE/MA	DATA : 15/03/2022		BDI : 26,24%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E ADEQUAÇÃO NOVA SEDE DE BACABAL DPE/MA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BACABAL	CAEMA	2019/12	116,68%	-
	CLIENTE:	DPE/MA	ORSE	2022/01	111,51%	69,89%
			SBC	2022/02 - São Luis	115,66%	-
			SCO	2022/01	121,78%	-
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO	112,90%	70,87%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,12500000	11,65	1,46
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,46

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	ORSE	m3	0,06000000	113,97	6,84
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	ORSE	m3	0,05200000	94,42	4,91
					TOTAL MATERIAL:	11,75

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,12500000	3,61	0,45
					TOTAL SERVICO:	0,45
					VALOR:	13,67


3.2. S07323 - Piso tátil direcional e/ou alerta, em borracha, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado, rejuntado, exclusive regularização de base (m2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06893	Piso tátil direcional e/ou alerta, de borracha, dim 25x 25cm colorido - aplicado	ORSE	m2	1,05000000	442,74	464,88
					TOTAL MATERIAL:	464,88
					VALOR:	464,88

3.3. S07324 - Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base (m2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,50000000	14,02	7,01
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,20000000	11,65	13,98
					TOTAL MAO DE OBRA:	20,99

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02684	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	ORSE	kg	4,00000000	1,19	4,76
I06897	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 25x25 cm, para deficiente visual	ORSE	m2	1,05000000	54,45	57,17
I02540	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	ORSE	kg	0,52000000	3,50	1,82
					TOTAL MATERIAL:	63,75

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,50000000	3,52	1,76
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,20000000	3,61	4,33
					TOTAL SERVICO:	6,09
					VALOR:	90,81

3.4. S02180 - Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm (m2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,40000000	14,02	5,61
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,40000000	11,65	4,66
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,27


 DEFENSORIA PÚBLICA do Estado do Maranhão	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA E ADEQUAÇÃO BACABAL DPE/MA	DATA : 15/03/2022		BDI : 26,24%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E ADEQUAÇÃO NOVA SEDE DE BACABAL DPE/MA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BACABAL			MES
	CLIENTE:	DPE/MA			REF.
			CAEMA	2019/12	116,68%
			ORSE	2022/01	111,51%
			SBC	2022/02 - São Luis	115,66%
			SCO	2022/01	121,78%
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO	112,90%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01906	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,02500000	386,54	9,66
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,40000000	3,52	1,41
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	3,61	1,44
					TOTAL SERVICOS:	12,51
					VALOR:	22,75

4.1. 96374 - INSTALAÇÃO DE REFORÇO DE MADEIRA EM PAREDE DRYWALL. AF_06/2017 (M)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	7,63670000	0,27	2,06
00003990	TABUA APARELHADA *2,5 X 25* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,10000000	25,50	28,05
					TOTAL MATERIAL:	30,11
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08480000	17,85	1,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02120000	15,21	0,32
					TOTAL SERVICOS:	1,83
					VALOR:	31,94

4.2. 96372 - INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL. AF_06/2017 (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042481	FELTRO EM LA DE ROCHA, 1 FACE REVESTIDA COM PAPEL ALUMINIZADO, EM ROLO, DENSIDADE = 32 KG/M3, E=*50* MM (COLETADO CAIXA)	SINAPI	M2	1,00000000	29,26	29,26
					TOTAL MATERIAL:	29,26
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	17,85	1,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01700000	15,21	0,25
					TOTAL SERVICOS:	1,46
					VALOR:	30,72

4.3. 96359 - PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_P (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,50270000	0,31	0,77
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	0,79250000	2,77	2,19
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	1,03270000	3,47	3,58
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	20,00770000	0,12	2,40
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	0,91490000	0,27	0,24
00039419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	0,90930000	11,15	10,13

 DEFENSORIA PÚBLICA do Estado do Maranhão	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E ADEQUAÇÃO BACABAL DPE/MA	DATA : 15/03/2022		BDI : 26,24%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E ADEQUAÇÃO NOVA SEDE DE BACABAL DPE/MA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BACABAL				REF.
	CLIENTE:	DPE/MA	CAEMA	2019/12	116,68%	-
			ORSE	2022/01	111,51%	69,89%
			SBC	2022/02 - São Luis	115,66%	-
			SCO	2022/01	121,78%	-
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO	112,90%	70,87%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%


00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	2,89990000	12,65	36,68
00037586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	SINAPI	CENTO	0,02900000	47,55	1,37
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	2,10600000	20,02	42,16
					TOTAL MATERIAL:	99,52

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62800000	17,85	11,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15700000	15,21	2,38
					TOTAL SERVICOS:	13,58
					VALOR:	113,10

4.4. S13128 - Divisoria Naval (painel cego), e=40mm, com perfis em aço -, Linha Eucaplac UV cega - Cor Carvalho Maiora fornecimento e aplicação PD: 2,80m (m2)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00840	Divisória Naval (painel cego), e=35mm, com perfis em aço ou similar	ORSE	m2	1,00000000	100,00	100,00
					TOTAL SERVICOS:	100,00
					VALOR:	100,00

4.5. 150167 - DIVISÓRIAS DE GRANITO, e = 3 cm, INCLUINDO ELEMENTOS DE FIXAÇÃO (m2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B010000091	Pedreiro	CAEMA	H	3,000000	14,87	44,61
B010000097	Servente	CAEMA	H	3,700000	10,48	38,78
					TOTAL MAO DE OBRA:	83,39
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D010000006	Cimento branco	CAEMA	KG	0,700000	3,05	2,14
D100000010	Divisoria de granito e=3 cm	CAEMA	M2	1,010000	468,42	473,10
					TOTAL MATERIAL:	475,24
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
501019	ARGAMASSA (CIMENTO/AREIA GROSSA) TR. 1:3	CAEMA	M3	0,010000	368,45	3,68
					TOTAL SERVICOS:	3,68
					VALOR:	562,31

5.1. 150401 - CHAPISCO EM PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (m2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B010000091	Pedreiro	CAEMA	H	0,100000	14,87	1,49
B010000097	Servente	CAEMA	H	0,100000	10,48	1,05
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,54
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
501019	ARGAMASSA (CIMENTO/AREIA GROSSA) TR. 1:3	CAEMA	M3	0,005000	368,45	1,84
					TOTAL SERVICOS:	1,84


 DEFENSORIA PÚBLICA do Estado do Maranhão	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA E ADEQUAÇÃO BACABAL DPE/MA	DATA : 15/03/2022		BDI : 26,24%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E ADEQUAÇÃO NOVA SEDE DE BACABAL DPE/MA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BACABAL	CAEMA	2019/12	116,68%
	CLIENTE:	DPE/MA	ORSE	2022/01	111,51%
			SBC	2022/02 - São Luis	115,66%
			SCO	2022/01	121,78%
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO	112,90%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

VALOR:	4,38
---------------	-------------

5.2. S13027 - Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço - 1:6 (cimento / areia) com Rebotec, espessura 2 cm (m2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,60000000	14,02	8,41
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,60000000	11,65	6,99
TOTAL MAO DE OBRA:						15,40
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S13025	Argamassa cimento e areia traço (1:6) com Rebotec - 1 saco cimento 50kg / 6 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,01500000	398,43	5,98
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	3,52	2,11
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	3,61	2,17
TOTAL SERVICO:						10,26
VALOR:						25,61

5.3. S98689S - Soleira em granito, largura 15 cm, espessura 2,0 cm. af_09/2020 (m)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37595S	Argamassa colante tipo ac iii	ORSE	kg	1,29000000	1,96	2,53
I20232S	Soleira em granito, polido, tipo andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioao, l= *15* cm, e= *2,0* cm	ORSE	m	1,00000000	54,77	54,77
TOTAL MATERIAL:						57,30
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88274S	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	ORSE	h	0,54700000	19,54	10,69
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,27300000	17,41	4,75
TOTAL SERVICO:						15,44
VALOR:						72,72

5.4. S11163 - Revestimento cerâmico para piso ou parede, 43 x 43 cm, Arielle, linha riviera, cor branca mate, ou similar, PEI-4, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço (m2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,55000000	14,02	7,71
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,45000000	11,65	5,24
TOTAL MAO DE OBRA:						12,95
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11997	Cerâmica 43 x 43 cm, pei-4, arielle,Ref.42147 linha riviera, cor branca mate ou similar	ORSE	m2	1,05000000	15,80	16,59
I02540	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	ORSE	kg	0,38000000	3,50	1,33
TOTAL MATERIAL:						17,92
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03407	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	ORSE	kg	4,00000000	1,09	4,36
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,55000000	3,52	1,94
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,45000000	3,61	1,62
TOTAL SERVICO:						7,92


 DEFENSORIA PÚBLICA do Estado do Maranhão	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA E ADEQUAÇÃO BACABAL DPE/MA	DATA : 15/03/2022		BDI : 26,24%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E ADEQUAÇÃO NOVA SEDE DE BACABAL DPE/MA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BACABAL	CAEMA	2019/12	116,68%
	CLIENTE:	DPE/MA	ORSE	2022/01	111,51%
			SBC	2022/02 - São Luis	115,66%
			SCO	2022/01	121,78%
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO	112,90%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%

VALOR:	38,82
---------------	--------------

5.5. 88650 - RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014 (M)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,60300000	0,75	0,45
00001292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	0,18800000	71,14	13,37
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08400000	4,40	0,36
TOTAL MATERIAL:						14,18
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	19,60	1,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	15,21	0,47
TOTAL SERVICO:						2,13
VALOR:						16,31

5.6. S10982 - Revestimento cerâmico para piso ou parede, 63 x 63 cm, pei 5, Biancogrês, porcelanato esmaltado acetinado, retificado interno, linha cimento avario ou similar, apl. c/ arg. ind. AC-III, rejunte acrílico, exclusive regularização de base ou emboço (m2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,55000000	14,02	7,71
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,45000000	11,65	5,24
TOTAL MAO DE OBRA:						12,95
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11809	Cerâmica 63 x 63 cm, pei 5, porcelanato esmaltado acetinado retificado (interno) linha,cimento avario, biancogrês ou similar	ORSE	m2	1,05000000	56,90	59,75
I09401	Rejunte acrílico para revestimentos cerâmicos	ORSE	kg	0,11000000	33,25	3,66
TOTAL MATERIAL:						63,41
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S04303	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar	ORSE	kg	4,00000000	1,74	6,96
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,55000000	3,52	1,94
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,45000000	3,61	1,62
TOTAL SERVICO:						10,52
VALOR:						86,90

6.1. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	6,39	1,02
TOTAL MATERIAL:						1,02
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	20,75	0,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	15,21	0,21
TOTAL SERVICO:						1,01
VALOR:						2,03


 DEFENSORIA PÚBLICA do Estado do Maranhão	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA E ADEQUAÇÃO BACABAL DPE/MA	DATA : 15/03/2022		BDI : 26,24%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E ADEQUAÇÃO NOVA SEDE DE BACABAL DPE/MA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BACABAL			MES
	CLIENTE:	DPE/MA			REF.
			CAEMA	2019/12	116,68%
			ORSE	2022/01	111,51%
			SBC	2022/02 - São Luis	115,66%
			SCO	2022/01	121,78%
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO	112,90%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

6.2. 88497 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,10000000	0,81	0,08
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,55502000	2,40	3,73
TOTAL MATERIAL:						3,81
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31200000	20,75	6,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	15,21	1,73
TOTAL SERVICO:						8,20
VALOR:						12,01

6.3. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	24,47	8,07
TOTAL MATERIAL:						8,07
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	20,75	3,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	15,21	1,04
TOTAL SERVICO:						4,92
VALOR:						12,99

6.4. S02322 - Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar) (m2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04783S	Pintor	ORSE	h	0,40000000	14,02	5,61
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	11,65	2,33
TOTAL MAO DE OBRA:						7,94
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07342S	Tinta mineral impermeavel em po, branca	ORSE	kg	0,33000000	2,97	0,98
TOTAL MATERIAL:						0,98
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,40000000	3,71	1,48
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	3,61	0,72
TOTAL SERVICO:						2,20
VALOR:						11,11

6.5. 74245/001 - PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,17000000	16,41	2,78
TOTAL MATERIAL:						2,78

 DEFENSORIA PÚBLICA do Estado do Maranhão	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA E ADEQUAÇÃO BACABAL DPE/MA	DATA : 15/03/2022		BDI : 26,24%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E ADEQUAÇÃO NOVA SEDE DE BACABAL DPE/MA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BACABAL			MES
	CLIENTE:	DPE/MA			REF.
			CAEMA	2019/12	116,68%
			ORSE	2022/01	111,51%
			SBC	2022/02 - São Luis	115,66%
			SCO	2022/01	121,78%
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO	112,90%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	20,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	15,21
TOTAL SERVICOS:					11,06
VALOR:					13,84


6.6. 102500 - PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,04000000	7,43
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,04300000	16,41
TOTAL MATERIAL:					0,99

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	20,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03500000	15,21
TOTAL SERVICOS:					2,25
VALOR:					3,24

6.7. S12507 - Placa de sinalização, dim.: 60 x 80 cm, - "Estacionamento Reservado - Deficiente/Idosos", incluso barrote para fixação - fornecimento e instalação (un)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113329	Placa de sinalização, dim.: 60 x 80 cm, - "Estacionamento Reservado - Deficiente/Idosos", incluso barrote para fixação - fornecimento e instalação	ORSE	un	1,00000000	186,88
TOTAL MATERIAL:					186,88
VALOR:					186,88

7.1. COMP-60711117 - REVISÃO DE TELHADO EXISTENTE (M2)					
GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-848746	REVISÃO DE TELHADO EXISTENTE	PRÓPRIA	M2	1,00000000	3,27
TOTAL GERAL:					3,27
VALOR:					3,27

7.2. 96486 - FORRO DE PVC, LISO BRANCO,REGUA 20CM PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P (M2)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,04260000	24,55
00036225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,09560000	31,59
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,19120000	0,27
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01320000	31,18
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03330000	53,46
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,32650000	3,09

 DEFENSORIA PÚBLICA do Estado do Maranhão	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E ADEQUAÇÃO BACABAL DPE/MA	DATA : 15/03/2022		BDI : 26,24%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E ADEQUAÇÃO NOVA SEDE DE BACABAL DPE/MA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BACABAL	CAEMA	2019/12	116,68%	-
	CLIENTE:	DPE/MA	ORSE	2022/01	111,51%	69,89%
			SBC	2022/02 - São Luis	115,66%	-
			SCO	2022/01	121,78%	-
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO	112,90%	70,87%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,84990000	8,20	31,56
					TOTAL MATERIAL:	74,08

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49940000	17,85	8,91
				TOTAL SERVICOS:		8,91
				VALOR:		82,99

7.3. 00036250 - RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M (M)

VALOR:	4,31
---------------	-------------

8.1.1. S09714 - Fornecimento e montagem de porta para parede drywall (gesso acartonado), semi-oca, inclusive caixão em madeira e ferragens - 80 x 210 cm (Un)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10085	Porta para parede drywall (gesso acartonado), semi-oca, com caixa em madeira e ferragens - 80 x 210 cm	ORSE	un	1,00000000	468,00	468,00
				TOTAL SERVICOS:		468,00
				VALOR:		468,00

8.1.2. ES 40.15.0050 (/) - Conjunto de ferragens, para portas de divisorias tipo Eucatex, Duratex ou similar, constando de fornecimento sem instalacao (esta incluida no fornecimento e instalacao das divisorias) de fechadura, acabamento cromado de cilindro e 3 dobradicas de latao cromado de (3"x2 1/2"), com pino bolas e aneis de latao, La Fonte ou similar. (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAT049650	Dobradica de latao cromado, reforcado com aneis, medindo: (3"x2 1/2"), referencia 85, La Fonte ou similar	SCO	un	3,00000000	23,17	69,51
MAT057500	Fechadura cromada, tipo tubular, de cilindro central, para escritorios, referencia 030, La Fonte ou similar	SCO	un	1,00000000	81,00	81,00
				TOTAL MATERIAL:		150,51
				VALOR:		150,51


8.1.3. I006342 - BATEDOR (CALCO) DE CHAO PARAFUSAR ZAMAC PRATA (UN)

VALOR:	41,90
---------------	--------------

8.1.4. C1992 - PORTA TIPO EUCATEX (0.80X2.10) (S/ACESSÓRIOS) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
				TOTAL MAO DE OBRA:		66,6950

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1714	PORTA TIPO EUCATEX - PADRÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	198,6300	198,6300
				TOTAL MATERIAL:		198,6300
				VALOR:		265,33

 DEFENSORIA PÚBLICA do Estado do Maranhão	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA E ADEQUAÇÃO BACABAL DPE/MA	DATA : 15/03/2022		BDI : 26,24%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E ADEQUAÇÃO NOVA SEDE DE BACABAL DPE/MA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BACABAL			MES
	CLIENTE:	DPE/MA			REF.
			CAEMA	2019/12	116,68%
			ORSE	2022/01	111,51%
			SBC	2022/02 - São Luis	115,66%
			SCO	2022/01	121,78%
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO	112,90%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%


8.1.5. C1992 - PORTA TIPO EUCATEX (0.90X2.10) (S/ACESSÓRIOS) (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL MAO DE OBRA:						66,6950
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1714	PORTA TIPO EUCATEX - PADRÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	198,6300	198,6300
TOTAL MATERIAL:						198,6300
VALOR:						265,33

8.2.1. S102185S - Porta de abrir com mola hidráulica, em vidro temperado, 2 folhas de 90x210 cm, espessura dd 10mm, inclusive acessórios (cor branca). af_01/2021 (un)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03104S	Conj. de ferragens para porta de vidro temperado, em zamac cromado, contemplando dobradica inf., dobradica sup., pivo para dobradica inf., pivo para dobradica sup., fechadura central em zamc. cromado, contra fechadura de pressao	ORSE	cj	2,00000000	118,01	236,02
I11499S	Mola hidraulica de piso, para portas de ate 1100 mm e peso de ate 120 kg, com corpo em aco inox	ORSE	un	2,00000000	635,96	1.271,92
I05031S	Vidro temperado incolor para porta de abrir, e = 10 mm (semferragens e sem colocacao)	ORSE	m2	3,78000000	550,00	2.079,00
TOTAL MATERIAL:						3.586,94
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	6,57000000	17,41	114,38
S88325S	Vidraceiro com encargos complementares	ORSE	h	6,76000000	16,46	111,27
TOTAL SERVICO:						225,65
VALOR:						3.812,58

8.2.2. COMP-62379275 - Janela de correr com uma folha móvel e uma fixa em vidro temperado 8mm com grade de alumínio branca (1.50x1.00/1.10) (UN)						
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-465379	Janela de correr com uma folha móvel e uma fixa em vidro temperado 8mm com grade de alumínio branca (1.50x1.00/1.10)	PRÓPRIA	UND	1,00000000	755,00	755,00
TOTAL GERAL:						755,00
VALOR:						755,00

8.2.3. INS-382604 - Janela de correr com uma folha móvel e uma fixa em vidro temperado 8mm com grade de alumínio branca (1.50x0.50/1.70) (UND)						
VALOR:						790,00

8.2.4. COMP-33823031 - Janela maxim ar com vidro fosco e grade, ambas em esquadria de alumínio branco (0.60x0.50/1.70) (UN)						
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-168657	Janela maxim ar com vidro fosco e grade ambas em esquadria de alumínio branco (0.60x0.50/1.70)	PRÓPRIA	UND	1,00000000	295,80	295,80
TOTAL GERAL:						295,80
VALOR:						295,80

 DEFENSORIA PÚBLICA do Estado do Maranhão	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA E ADEQUAÇÃO BACABAL DPE/MA	DATA : 15/03/2022		BDI : 26,24%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E ADEQUAÇÃO NOVA SEDE DE BACABAL DPE/MA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BACABAL	CAEMA	2019/12	116,68%
	CLIENTE:	DPE/MA	ORSE	2022/01	111,51%
			SBC	2022/02 - São Luis	115,66%
			SCO	2022/01	121,78%
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO	112,90%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%
					0,00%

8.2.5. ES 40.05.0573 (/) - Fechadura, cromada, para portas de abrir de ferro ou aluminio, referencia 1330/22mm, La Fonte ou similar. Fornecimento da peca. (un)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
MAT057200	Fechadura cromada, de cilindro de latao oval, utilizada em perfil estreito, monobloco passante, de 4 e 5 pinos segredo, molas dos pinos em bronze, 2 chaves de latao niquelado e trinco reversivel, referencia 1330, La Fonte ou similar	SCO	un	1,00000000	100,54	100,54
					TOTAL MATERIAL:	100,54
					VALOR:	100,54

8.2.6. S01866 - Fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/divisória em mármore ou granito, ref. TG0819 - IMAB ou similar, inclusive batente com amortecedor ref. BT0830000 - IMAB ou similar e parafusos (un)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I01213S	Carpinteiro de formas	ORSE	h	1,00000000	14,02	14,02
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	11,65	11,65
					TOTAL MAO DE OBRA:	25,67

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I03379	Fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/divisória em mármore ou granito, ref. TG0819 - IMAB ou similar, inclusive batente c/amortecedor ref.BT0830000-Imab e parafusos	ORSE	un	1,00000000	79,89	79,89
					TOTAL MATERIAL:	79,89


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,00000000	3,51	3,51
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	3,61	3,61
					TOTAL SERVICO:	7,12
					VALOR:	112,66

8.2.7. COMP-06975413 - PORTA DE GIRO LAMINADA EM ESQUADRIA ALUMÍNIO BRANCO (0,70X2,10) (UN)						
GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-042603	PORTA DE GIRO LAMINADA EM ESQUADRIA ALUMÍNIO BRANCO (0,70X2,10)	PRÓPRIA	UND	1,00000000	589,48	589,48
					TOTAL GERAL:	589,48
					VALOR:	589,48

8.2.8. COMP-52561193 - PORTA DE GIRO LAMINADA EM ESQUADRIA ALUMÍNIO BRANCO (0,90X2,10) (UN)						
GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-270332	PORTA DE GIRO LAMINADA EM ESQUADRIA ALUMÍNIO BRANCO	PRÓPRIA	UND	1,00000000	757,90	757,90
					TOTAL GERAL:	757,90
					VALOR:	757,90

8.2.9. INS-880306 - PORTA DE GIRO LAMINADA EM ESQUADRIA ALUMÍNIO BRANCO (0,60X1,70) (UND)						
					VALOR:	409,03

8.2.10. 140561 - PUXADOR TUBULAR TIPO ALCA DUPLO INOX ESCOVADO 30CM (UN)						
---	--	--	--	--	--	--

 DEFENSORIA PÚBLICA do Estado do Maranhão	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA E ADEQUAÇÃO BACABAL DPE/MA	DATA : 15/03/2022		BDI : 26,24%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E ADEQUAÇÃO NOVA SEDE DE BACABAL DPE/MA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BACABAL			MES
	CLIENTE:	DPE/MA			REF.
			CAEMA	2019/12	116,68%
			ORSE	2022/01	111,51%
			SBC	2022/02 - São Luis	115,66%
			SCO	2022/01	121,78%
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO	112,90%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099900	SERVENTE	SBC	H	0,4740	10,96	5,20
I099537	VIDRACEIRO	SBC	H	0,4740	15,55	7,37
TOTAL MAO DE OBRA:						12,57

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I036574	PUXADOR TUBULAR TIPO ALCA DUPLO INOX ESCOVADO 30CM	SBC	UN	1,0000	391,19	391,19
TOTAL MATERIAL:						391,19
VALOR:						403,76


9.1. 98108 - CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	28,11750000	2,65	74,51
TOTAL MATERIAL:						74,51

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,10470000	594,70	62,26
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	356,51	0,67
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05020000	342,40	17,18
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,51980000	19,68	108,62
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,01680000	2.322,60	39,01
97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,01120000	2.719,76	30,46
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,70000000	4,47	3,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,51980000	15,21	83,95
TOTAL SERVICOS:						345,27
VALOR:						419,78


9.2. 91784 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89422	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,16170000	3,30	0,53
89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,72790000	4,48	3,26
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,29240000	9,72	2,84
91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00560000	3,75	0,02
90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00560000	10,56	0,05

 DEFENSORIA PÚBLICA do Estado do Maranhão	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E ADEQUAÇÃO BACABAL DPE/MA	DATA : 15/03/2022		BDI : 26,24%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E ADEQUAÇÃO NOVA SEDE DE BACABAL DPE/MA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BACABAL	CAEMA	2019/12	116,68%	-
	CLIENTE:	DPE/MA	ORSE	2022/01	111,51%	69,89%
			SBC	2022/02 - São Luís	115,66%	-
			SCO	2022/01	121,78%	-
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI			2022/02 SEM DESONERAÇÃO	112,90%	70,87%	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

89405	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00830000	4,34	0,03
89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01690000	3,93	0,06
89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,57740000	5,73	3,30
89374	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,29840000	9,53	2,84
89373	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,14510000	5,13	0,74
89417	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,02470000	3,22	0,07
89371	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,06970000	4,40	0,30
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,29240000	9,59	2,80
89438	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00250000	5,65	0,01
89393	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,07760000	8,04	0,62
89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,17550000	6,85	1,20
89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,82450000	14,52	11,97
89442	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00230000	9,20	0,02
89397	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,33020000	11,97	3,95
					TOTAL SERVIÇO:	34,61
					VALOR:	34,61


9.3. 91792 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)						
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,26090000	9,72	2,53
91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,25960000	3,75	0,97
91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,80220000	5,67	4,54
90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,25960000	10,56	2,74
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,76910000	6,13	4,71
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,85840000	9,33	8,00

 DEFENSORIA PÚBLICA do Estado do Maranhão	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E ADEQUAÇÃO BACABAL DPE/MA	DATA : 15/03/2022		BDI : 26,24%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E ADEQUAÇÃO NOVA SEDE DE BACABAL DPE/MA	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BACABAL				REF.
	CLIENTE:	DPE/MA	CAEMA	2019/12	116,68%	-
			ORSE	2022/01	111,51%	69,89%
			SBC	2022/02 - São Luis	115,66%	-
			SCO	2022/01	121,78%	-
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO	112,90%	70,87%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,31160000	11,01	3,43
89752	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,29240000	5,43	1,58
90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,22220000	2,45	0,54
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,26090000	9,59	2,50
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	1,00000000	17,13	17,13
					TOTAL SERVICIO:	48,67
					VALOR:	48,67

9.4. 95471 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA COM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
GERAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-528604	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	PRÓPRIA	UND	1,00000000	23,00	23,00
					TOTAL GERAL:	23,00
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	12,06	12,06
00036520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	449,56	449,56
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	25,66	51,32
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	92,75	8,17
					TOTAL MATERIAL:	521,11
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,15400000	19,07	22,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55650000	15,21	8,46
					TOTAL SERVICIO:	30,47
					VALOR:	574,58

9.5. 86942 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, INCLUSO SIFÃO EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
GERAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-225939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	PRÓPRIA	UND	1,00000000	122,00	122,00
					TOTAL GERAL:	122,00
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	7,75	7,75
86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	19,54	19,54
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	56,13	56,13
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	6,28	6,28
					TOTAL SERVICIO:	89,70

 DEFENSORIA PÚBLICA do Estado do Maranhão	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA E ADEQUAÇÃO BACABAL DPE/MA	DATA : 15/03/2022		BDI : 26,24%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E ADEQUAÇÃO NOVA SEDE DE BACABAL DPE/MA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BACABAL			MES
	CLIENTE:	DPE/MA			REF.
			CAEMA	2019/12	116,68%
			ORSE	2022/01	111,51%
			SBC	2022/02 - São Luis	115,66%
			SCO	2022/01	121,78%
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO	112,90%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%


VALOR:	211,70
--------	--------

9.6. 86927 - TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-886688	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	PRÓPRIA	UND	1,00000000	155,00	155,00
TOTAL GERAL:						155,00

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00000000	19,54	39,08
86913	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00000000	41,10	82,20
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00000000	6,28	12,56
TOTAL SERVICOS:						133,84
VALOR:						288,84

9.7. 86889 - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA INCLUSO RODAMÃO E SAIA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	6,00000000	0,61	3,66
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	0,80000000	562,26	449,81
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52280000	34,70	18,14
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,02110000	92,75	1,96
00037591	SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	25,94	51,88
TOTAL MATERIAL:						525,45
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,49440000	19,60	29,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98340000	15,21	14,96
TOTAL SERVICOS:						44,25
VALOR:						569,70

9.8. 86901 - CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	67,23	67,23
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52710000	34,70	18,29
TOTAL MATERIAL:						85,52
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84580000	19,60	16,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26650000	15,21	4,05
TOTAL SERVICOS:						20,62
VALOR:						106,14

 DEFENSORIA PÚBLICA do Estado do Maranhão	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA E ADEQUAÇÃO BACABAL DPE/MA	DATA : 15/03/2022		BDI : 26,24%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E ADEQUAÇÃO NOVA SEDE DE BACABAL DPE/MA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BACABAL	CAEMA	2019/12	116,68%
	CLIENTE:	DPE/MA	ORSE	2022/01	111,51%
			SBC	2022/02 - São Luis	115,66%
			SCO	2022/01	121,78%
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO	112,90%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%

VALOR:	106,14
---------------	---------------

9.9. 93441 - BANCADA GRANITO CINZA 120 X 60 CM, INCLUSO RODAMÃO E SAIA, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-266240	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,20 X 0,60 M, INCLUSO RODAMÃO E SAIA PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	PRÓPRIA	UND	1,00000000	445,00	445,00
TOTAL GERAL:						445,00


SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	276,54	276,54
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	7,75	7,75
86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	65,66	65,66
TOTAL SERVICO:						349,95
VALOR:						794,95

9.10. I055007 - CAIXA DE PASSAGEM E INSPECAO EM CONCRETO 40x40x40cm C/ TAMPA (UN)

VALOR:	119,24
---------------	---------------

9.11. 91795 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)


SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,09950000	4,40	0,43
89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,21220000	40,16	8,52
91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,12390000	5,22	0,64
90438	FUO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,09995000	36,77	3,67
89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00850000	18,90	0,16
89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,06530000	23,31	1,52
89851	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01780000	22,97	0,40
89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,03110000	41,37	1,28
89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,10860000	47,14	5,11
89861	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00080000	46,80	0,03

 DEFENSORIA PÚBLICA do Estado do Maranhão	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E ADEQUAÇÃO BACABAL DPE/MA		DATA : 15/03/2022		BDI : 26,24%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E ADEQUAÇÃO NOVA SEDE DE BACABAL DPE/MA		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BACABAL				MES
	CLIENTE:	DPE/MA				REF.
				CAEMA	2019/12	116,68%
				ORSE	2022/01	111,51%
				SBC	2022/02 - São Luis	115,66%
				SCO	2022/01	121,78%
				SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				SINAPI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO	112,90%
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

89821	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,23920000	15,19	3,63
89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,09820000	18,25	1,79
89856	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,12670000	17,91	2,26
90455	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,23230000	5,92	1,37
89833	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,05980000	34,43	2,05
89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,04780000	40,20	1,92
89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,56100000	26,11	14,64
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,18460000	49,90	9,21
89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,25440000	30,22	7,68
					TOTAL SERVICIO:	66,31
					VALOR:	66,31

9.12. S01679 - Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...) (un)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	0,65000000	14,02	9,11
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,65000000	11,65	7,57
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,68
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,03900000	63,36	2,47
I03516S	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	ORSE	un	3,00000000	1,19	3,57
I03517S	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	ORSE	un	3,00000000	4,16	12,48
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	0,20000000	0,74	0,15
I01703	Pasta lubrificante p/ pvc je	ORSE	kg	0,09000000	55,58	5,00
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,06000000	61,02	3,66
I09835S	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr5688)	ORSE	m	4,00000000	6,00	24,00
					TOTAL MATERIAL:	51,33
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,65000000	3,53	2,29
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,65000000	3,61	2,35
					TOTAL SERVICIO:	4,64
					VALOR:	72,65

9.13. S01683 - Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário) (pt)
--

 DEFENSORIA PÚBLICA do Estado do Maranhão	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA E ADEQUAÇÃO BACABAL DPE/MA	DATA : 15/03/2022		BDI : 26,24%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E ADEQUAÇÃO NOVA SEDE DE BACABAL DPE/MA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BACABAL	CAEMA	2019/12	116,68%
	CLIENTE:	DPE/MA	ORSE	2022/01	111,51%
			SBC	2022/02 - São Luis	115,66%
			SCO	2022/01	121,78%
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO	112,90%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%
					0,00%


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	0,40000000	14,02	5,61
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,40000000	11,65	4,66
TOTAL MAO DE OBRA:						10,27

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,01500000	63,36	0,95
I00013S	Estopa	ORSE	kg	0,05000000	16,60	0,83
I03520S	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	ORSE	un	2,00000000	9,46	18,92
I10908S	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	ORSE	un	1,00000000	19,84	19,84
I09836S	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	ORSE	m	4,00000000	16,65	66,60
TOTAL MATERIAL:						107,14

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,40000000	3,53	1,41
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	3,61	1,44
TOTAL SERVICO:						2,85
VALOR:						120,28

9.14. 023219 - PONTO DE AGUA FRIA EM TUBO PVC SOLDAVEL PARA LAVATORIO (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	1,3290	11,58	15,39
I099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	1,3290	15,55	20,67
TOTAL MAO DE OBRA:						36,06
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I003389	ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	SBC	UN	0,2000	9,50	1,90
I005650	BUCHA REDUCAO LONGA PVC SOLDAVEL 40x25mm	SBC	UN	1,0000	5,10	5,10
I002675	JOELHO 90 PVC SOLDAVEL 25mm AGUA FRIA	SBC	UN	1,0000	1,07	1,07
I005676	JOELHO 90 PVC SOLDAVEL AZUL 25mm x 3/4"	SBC	UN	1,0000	10,99	10,99
I003487	LIXA PARA MADEIRA S422 NORTON 100	SBC	UN	0,0200	22,76	0,46
I005621	LUVA PVC SOLDAVEL 25mm	SBC	UN	1,0000	1,17	1,17
I003889	SOLUCAO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 1 LITRO	SBC	UN	0,0300	43,00	1,29
I051067	TUBO PVC AGUA SOLDAVEL 25mm	SBC	M	2,6000	4,54	11,80
TOTAL MATERIAL:						33,78
VALOR:						69,84

9.15. 95470 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1,00000000	8,59	8,59
TOTAL MATERIAL:						8,59
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL


 DEFENSORIA PÚBLICA do Estado do Maranhão	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA E ADEQUAÇÃO BACABAL DPE/MA	DATA : 15/03/2022		BDI : 26,24%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E ADEQUAÇÃO NOVA SEDE DE BACABAL DPE/MA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BACABAL	CAEMA	2019/12	116,68%
	CLIENTE:	DPE/MA	ORSE	2022/01	111,51%
			SBC	2022/02 - São Luis	115,66%
			SCO	2022/01	121,78%
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO	112,90%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	229,23	229,23
					TOTAL SERVICO:	229,23
					VALOR:	237,82

9.16. S02066 - Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional. (un)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	11,65	11,65
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,65
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00377S	Assento sanitario de plastico, tipo convencional	ORSE	un	1,00000000	35,90	35,90
					TOTAL MATERIAL:	35,90
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	3,61	3,61
					TOTAL SERVICO:	3,61
					VALOR:	51,16

9.17. IT 20.05.0860 (A) - Ralo sifonado de PVC rigido, cilindrico, de altura regulavel, com diametro de 100mm e saida de 40mm. Fornecimento e instalacao. (un)						
Eventuais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
EVE000050	3% incidente sobre mao de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de protecao individual, uniformes e ferramentas - Percentual=3,00%	SCO	%	1,00000000	0,00	1,14
					TOTAL Eventuais:	1,14
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MOI000050	Ajudante	SCO	h	1,00000000	15,89	15,89
MOD000650	Bombeiro - instalacao hidro-sanitaria predial	SCO	h	1,00000000	21,96	21,96
					TOTAL MAO DE OBRA:	37,85
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAT002150	Adesivo plastico para PVC: 75gr	SCO	un	0,33300000	4,92	1,64
MAT115800	Ralo de PVC rigido, sifonado, cilindrico, cor branca, medindo: (100x40)mm	SCO	un	1,00000000	6,73	6,73
					TOTAL MATERIAL:	8,37
					VALOR:	47,36

9.18.1. S100867S - Barra de apoio reta, em aco inox polido, comprimento 70 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020 (un)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I36205S	Barra de apoio reta, em aco inox polido, comprimento 70cm, diametro minimo 3 cm	ORSE	un	1,00000000	154,75	154,75
I04351S	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixarpeca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylontamanho s-8	ORSE	un	6,00000000	17,33	103,98
					TOTAL MATERIAL:	258,73
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,94850000	19,33	18,33

 DEFENSORIA PÚBLICA do Estado do Maranhão	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E ADEQUAÇÃO BACABAL DPE/MA	DATA : 15/03/2022		BDI : 26,24%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E ADEQUAÇÃO NOVA SEDE DE BACABAL DPE/MA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BACABAL	CAEMA	2019/12	116,68%	-
	CLIENTE:	DPE/MA	ORSE	2022/01	111,51%	69,89%
			SBC	2022/02 - São Luis	115,66%	-
			SCO	2022/01	121,78%	-
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO	112,90%	70,87%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,29880000	17,41	5,20
					TOTAL SERVICOS:	23,53
					VALOR:	282,26

9.18.2. S100868S - Barra de apoio reta, em aco inox polido, comprimento 80 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020 (un)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I36081S	Barra de apoio reta, em aco inox polido, comprimento 80cm, diametro minimo 3 cm	ORSE	un	1,00000000	165,00	165,00
I04351S	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixarpeca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylontamanho s-8	ORSE	un	6,00000000	17,33	103,98
					TOTAL MATERIAL:	268,98

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,94850000	19,33	18,33
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,29880000	17,41	5,20
					TOTAL SERVICOS:	23,53
					VALOR:	292,51

9.18.3. S12127 - Barra de apoio, para lavatório, tres lados, fixa, em aço inox, l= 40x 60cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar (un)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,30000000	14,02	4,21
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,21


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09408	Barra de apoio para lavatório em meio de vão, três lados, em aço inox, L=40 x 60cm, d=1 1/4"	ORSE	un	1,00000000	479,90	479,90
					TOTAL MATERIAL:	479,90

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,30000000	3,52	1,06
					TOTAL SERVICOS:	1,06
					VALOR:	485,16

9.18.4. I03358 - Dispenser para toalha de papel interfolhada, em ABS (Un)						
					VALOR:	42,06

9.18.5. S95547S - Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml, incluso fixação. af_01/2020 (un)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11758S	Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml	ORSE	un	1,00000000	61,69	61,69
					TOTAL MATERIAL:	61,69

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,31620000	19,33	6,11
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,09960000	17,41	1,73

 DEFENSORIA PÚBLICA do Estado do Maranhão	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA E ADEQUAÇÃO BACABAL DPE/MA	DATA : 15/03/2022		BDI : 26,24%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E ADEQUAÇÃO NOVA SEDE DE BACABAL DPE/MA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BACABAL	CAEMA	2019/12	116,68%
	CLIENTE:	DPE/MA	ORSE	2022/01	111,51%
			SBC	2022/02 - São Luis	115,66%
			SCO	2022/01	121,78%
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO	112,90%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%


TOTAL SERVIÇO:	7,84
-----------------------	-------------

VALOR:	69,53
---------------	--------------

9.18.6. S07611 - Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar (un)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,30000000	14,02	4,21
TOTAL MAO DE OBRA:						4,21
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07075	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	ORSE	un	1,00000000	61,96	61,96
TOTAL MATERIAL:						61,96
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,30000000	3,52	1,06
TOTAL SERVIÇO:						1,06
VALOR:						67,22

9.18.7. 95543 - PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021102	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA	SINAPI	UN	1,00000000	70,78	70,78
TOTAL MATERIAL:						70,78
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63230000	19,07	12,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19920000	15,21	3,02
TOTAL SERVIÇO:						15,07
VALOR:						85,85

10.1. COMP-04 - RECUPERAÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (UND)						
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	80,00000000	16,04	1.283,20
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	150,00000000	3,91	586,50
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	60,00000000	6,59	395,40
91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	18,00000000	7,30	131,40
91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	18,00000000	9,63	173,34
91963	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	52,64	52,64
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	5,00000000	13,74	68,70

 DEFENSORIA PÚBLICA do Estado do Maranhão	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E ADEQUAÇÃO BACABAL DPE/MA		DATA : 15/03/2022		BDI : 26,24%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E ADEQUAÇÃO NOVA SEDE DE BACABAL DPE/MA		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BACABAL				MES
	CLIENTE:	DPE/MA				REF.
				CAEMA	2019/12	116,68%
				ORSE	2022/01	111,51%
				SBC	2022/02 - São Luis	115,66%
				SCO	2022/01	121,78%
				SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				SINAPI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO	112,90%
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%


91964	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	41,71	41,71
97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	6,00000000	156,37	938,22
73953/008	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X2X36W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	4,00000000	459,08	1.836,32
91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	3,00000000	30,26	90,78
91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	10,00000000	24,00	240,00
91991	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	25,88	25,88
C2664	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	SEINFRA	UN	6,00000000	222,97	1.337,82
					TOTAL SERVICIO:	7.201,91
					VALOR:	7.201,91

10.2. COMP-06802935 - LUMINÁRIA LED SOBREPOR 20W LINEAR (INCLUSIVE LÂMPADAS). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)						
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-529541	LUMINÁRIA LED SOBREPOR 20W LINEAR (INCLUSIVE LÂMPADAS). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	UND	1,00000000	62,50	62,50
					TOTAL GERAL:	62,50
					VALOR:	62,50

10.3. COMP-45073707 - LUMINÁRIA LED SOBREPOR 40W LINEAR (INCLUSIVE LÂMPADAS). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)						
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-348818	LUMINÁRIA LED SOBREPOR 40W LINEAR (INCLUSIVE LÂMPADAS). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	UND	1,00000000	85,40	85,40
					TOTAL GERAL:	85,40
					VALOR:	85,40

10.4. 059706 - ATERRAMENTO DE QUADROS E RACK (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	1,5630	11,58	18,10
I099250	ELETRICISTA	SBC	H	1,5630	15,55	24,30
					TOTAL MAO DE OBRA:	42,40
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I012466	CABO GSETTE 0,6/1KV 1 CONDUTOR 25mm2	SBC	M	6,5000	28,71	186,62
I005007	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 x 3,00 ALTA CAMADA IH-1034 INTELLI	SBC	UN	1,0000	337,30	337,30
					TOTAL MATERIAL:	523,92
					VALOR:	566,32

10.5. 062411 - PONTO DE 2 INTERRUPTORES SIMPLES INCLUSIVE FIACAO (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	2,6570	11,58	30,77

 DEFENSORIA PÚBLICA do Estado do Maranhão	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA E ADEQUAÇÃO BACABAL DPE/MA	DATA : 15/03/2022		BDI : 26,24%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E ADEQUAÇÃO NOVA SEDE DE BACABAL DPE/MA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BACABAL	CAEMA	2019/12	116,68%
	CLIENTE:	DPE/MA	ORSE	2022/01	111,51%
			SBC	2022/02 - São Luis	115,66%
			SCO	2022/01	121,78%
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO	112,90%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%

I099250	ELETRICISTA	SBC	H	2,8790	15,55	44,77
					TOTAL MAO DE OBRA:	75,54


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I008507	ARRUELA ALUMINIO PARA ELETRODUTO 3/4"	SBC	UN	2,0000	0,50	1,00
I003423	BUCHA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO 3/4"	SBC	UN	2,0000	0,92	1,84
I003480	CAIXA ESMALTADA 4"x2"	SBC	UN	1,0000	8,30	8,30
I003348	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 3/4"	SBC	M	1,0000	6,78	6,78
I003530	FIO NEOFLAN ANTICHAMA BWF 750V 1,5mm2 (14 AWG)	SBC	M	11,4000	1,85	21,09
I003420	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	SBC	M	0,0800	0,73	0,06
I003578	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES COM SUPORTE E PLACA PIALPLUS 612100 PIAL	SBC	UN	1,0000	24,30	24,30
					TOTAL MATERIAL:	63,37
					VALOR:	138,92

10.6. S03248 - Remoção de interruptores e tomadas (un)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,20000000	14,02	2,80
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,80
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	3,47	0,69
					TOTAL SERVICO:	0,69
					VALOR:	3,49

10.7. 064004 - QUADRO COMPLETO PARA ATE 24 DISJUNTORES + BARRAMENTO (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	6,3410	11,58	73,43
I099250	ELETRICISTA	SBC	H	6,3410	15,55	98,60
					TOTAL MAO DE OBRA:	172,03

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I012528	CABO AFUMEX 1KV 1 CONDUTOR 16mm2	SBC	M	3,2000	19,67	62,94
I012367	CABO FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5 1KV 1 CONDUTOR 35mm2	SBC	M	5,8000	33,31	193,20
I004881	DISJUNTOR BIPOLAR 16A CURVA C SCHNEIDER	SBC	UN	6,0000	53,10	318,60
I004882	DISJUNTOR BIPOLAR 20A CURVA B SCHNEIDER	SBC	UN	1,0000	52,40	52,40
I004888	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A CURVA B Ref. 5sx1 116-6 SIEMENS	SBC	UN	12,0000	11,15	133,80
I004892	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A CURVA C STECK	SBC	UN	1,0000	174,60	174,60
I007910	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A MINI DIN MDW C40 CURVA C WEG	SBC	UN	1,0000	30,61	30,61
I020854	QUADRO DE DISTRIBUICAO SOBREPOR 24 DISJUNTORES +BARRAMENTO 904462N CEMAR	SBC	UN	1,0000	1.673,28	1.673,28
					TOTAL MATERIAL:	2.639,43
					VALOR:	2.811,46

10.8. COMP-29473868 - PONTO DE TOMADA DUPLA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 (UN)						
--	--	--	--	--	--	--

 DEFENSORIA PÚBLICA do Estado do Maranhão	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E ADEQUAÇÃO BACABAL DPE/MA	DATA : 15/03/2022		BDI : 26,24%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E ADEQUAÇÃO NOVA SEDE DE BACABAL DPE/MA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	BACABAL	CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019
	CLIENTE:	DPE/MA	ORSE	2022/01	111,51%	69,89%	03/2022
			SBC	2022/02 - São Luís	115,66%	-	02/2022
			SCO	2022/01	121,78%	-	02/2022
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO	112,90%	70,87%	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	


SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	12,60000000	3,91	49,27
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,37500000	9,58	3,59
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	11,62	11,62
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	9,72	21,38
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,00000000	4,81	9,62
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,20000000	6,59	14,50
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	3,08	3,08
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	4,80	10,56
92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	42,80	42,80
					TOTAL SERVICOS:	166,42
					VALOR:	166,42

10.9. 97599 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	21,33	21,33
					TOTAL MATERIAL:	21,33
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07480000	14,95	1,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17950000	19,91	3,57
					TOTAL SERVICOS:	4,68
					VALOR:	26,01

10.10. C4834 - ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA DE 15W, COMPLETA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
					TOTAL MAO DE OBRA:	45,0480
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9451	ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE PARA UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA ATÉ 15W	SEINFRA	UN	1,00000000	36,0000	36,0000
I9452	LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA ATÉ 15W	SEINFRA	UN	1,00000000	11,3800	11,3800
					TOTAL MATERIAL:	47,3800
					VALOR:	92,43


 DEFENSORIA PÚBLICA do Estado do Maranhão	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA E ADEQUAÇÃO BACABAL DPE/MA	DATA : 15/03/2022		BDI : 26,24%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E ADEQUAÇÃO NOVA SEDE DE BACABAL DPE/MA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BACABAL	CAEMA	2019/12	116,68%
	CLIENTE:	DPE/MA	ORSE	2022/01	111,51%
			SBC	2022/02 - São Luis	115,66%
			SCO	2022/01	121,78%
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO	112,90%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					0,00%

10.11. 063213 - CABO AFUMEX 1kv 1 CONDUTOR 50,0mm2 (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	0,0490	11,58	0,57
I099250	ELETRICISTA	SBC	H	0,0490	15,55	0,76
TOTAL MAO DE OBRA:						1,33
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I043059	CABO AFUMEX 1KV 1 CONDUTOR 50mm2	SBC	M	1,0000	59,35	59,35
TOTAL MATERIAL:						59,35
VALOR:						60,67

10.12. IT 25.50.0450 (A) - Disjuntor termomagnetico, tripolar de 100A, 35/50KA, referencia XS100NS, Terasaki ou similar. Fornecimento e instalacao. (un)						
Eventuais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
EVE000050	3% incidente sobre mao de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de protecao individual, uniformes e ferramentas - Percentual=3,00%	SCO	%	1,00000000	0,00	0,45
TOTAL Eventuais:						0,45
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MOD000950	Eletricista - instalacao eletrica predial e industrial comum	SCO	h	0,40000000	21,96	8,78
MOD002450	Servente	SCO	h	0,40000000	15,89	6,36
TOTAL MAO DE OBRA:						15,14
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAT048375	Disjuntor trifasico, de 30/100A, 50KA/220V, XS100NS, Terasaki ou similar	SCO	un	1,00000000	468,10	468,10
TOTAL MATERIAL:						468,10
VALOR:						483,69

10.13. S13150 - Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v (un)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,30000000	14,02	4,21
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	11,65	3,50
TOTAL MAO DE OBRA:						7,71
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I39465S	Dispositivo dps classe ii, 1 polo, tensao maxima de 175 v, corrente maxima de "20" ka (tipo ac)	ORSE	un	1,00000000	72,22	72,22
TOTAL MATERIAL:						72,22
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,30000000	3,47	1,04
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	3,61	1,08
TOTAL SERVICO:						2,12
VALOR:						82,04

11.1. S07138 - Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6 (m)
--

 DEFENSORIA PÚBLICA do Estado do Maranhão	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA E ADEQUAÇÃO BACABAL DPE/MA	DATA : 15/03/2022		BDI : 26,24%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E ADEQUAÇÃO NOVA SEDE DE BACABAL DPE/MA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BACABAL	CAEMA	2019/12	116,68%
	CLIENTE:	DPE/MA	ORSE	2022/01	111,51%
			SBC	2022/02 - São Luis	115,66%
			SCO	2022/01	121,78%
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO	112,90%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%
					0,00%

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,14000000	14,02	1,96
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,14000000	11,65	1,63
TOTAL MAO DE OBRA:						3,59

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,10000000	25,00	2,50
I06477	Cabo UTP - 4 pares-categoria 6 (p/cabeam.estruturado)	ORSE	m	1,05000000	3,76	3,95
TOTAL MATERIAL:						6,45

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,14000000	3,47	0,49
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,14000000	3,61	0,51
TOTAL SERVICO:						1,00
VALOR:						11,03

11.2. S07139 - Ponto para cabeamento estruturado embutido, com eletroduto pvc rígido Ø 3/4" c/cabo UTP 4 pares cat. 6 (pt)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	3,00000000	14,02	42,06
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	3,00000000	11,65	34,95
TOTAL MAO DE OBRA:						77,01

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,01000000	25,00	0,25
I00483	Caixa sobrepor 4" x 2" em pvc	ORSE	un	1,00000000	3,10	3,10
I00866	Eletroduto condutele pvc rígido, d= 3/4"	ORSE	m	6,00000000	6,00	36,00
I02242	Tomada para lógica, rj45, com placa	ORSE	un	1,00000000	27,00	27,00
TOTAL MATERIAL:						66,35


SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	3,00000000	3,47	10,41
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	3,61	10,83
S00720	Fornecimento e instalação de conector rj 45 fêmea cat 5e (krone ou similar)	ORSE	un	1,00000000	13,16	13,16
S07138	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6	ORSE	m	12,00000000	11,03	132,36
TOTAL SERVICO:						166,76
VALOR:						310,20

12.1. I1243 - HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M (UN)

VALOR:	69,28
--------	-------

12.2. S09392 - Cabo de cobre nú 35 mm2 - fornecimento e assentamento (3,16m/kg) (kg)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,12000000	14,02	1,68

 DEFENSORIA PÚBLICA do Estado do Maranhão	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E ADEQUAÇÃO BACABAL DPE/MA	DATA : 15/03/2022		BDI : 26,24%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E ADEQUAÇÃO NOVA SEDE DE BACABAL DPE/MA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BACABAL	CAEMA	2019/12	116,68%	-
	CLIENTE:	DPE/MA	ORSE	2022/01	111,51%	69,89%
			SBC	2022/02 - São Luis	115,66%	-
			SCO	2022/01	121,78%	-
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO	112,90%	70,87%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,12000000	11,65	1,40
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,08
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03249	Cabo de cobre nu 35 mm2 - 1AWG	ORSE	Kg	1,00000000	106,95	106,95
					TOTAL MATERIAL:	106,95
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,12000000	3,47	0,42
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,12000000	3,61	0,43
					TOTAL SERVICO:	0,85
					VALOR:	110,88

12.3. S08082 - Cabo de cobre nú 50 mm2 - fornecimento e assentamento (2,27m/kg) (kg)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,16000000	14,02	2,24
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,16000000	11,65	1,86
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,10
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02694	Cabo de cobre nú 50 mm2 - 1/0 AWG	ORSE	kg	1,00000000	103,57	103,57
					TOTAL MATERIAL:	103,57
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,16000000	3,47	0,56
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,16000000	3,61	0,58
					TOTAL SERVICO:	1,14
					VALOR:	108,80

12.4. S10907 - Conector cabo-haste em bronze natural para 2 cabos cobre de 16mm² a 70mm² com grampo "U" e porcas de aço galv.Ref:TEL-583 ou similar - fornecimento e instalação (un)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,10000000	14,02	1,40
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,10000000	11,65	1,17
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,57
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11848	Conector cabo-haste em bronze natural para 2 cabos cobre de 16mm² a 70mm² com grampo "U" e porcas de aço galv.Ref:TEL-583 ou similar	ORSE	un	1,00000000	4,48	4,48
					TOTAL MATERIAL:	4,48
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,10000000	3,47	0,35
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	3,61	0,36
					TOTAL SERVICO:	0,71
					VALOR:	7,74

 DEFENSORIA PÚBLICA do Estado do Maranhão	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA E ADEQUAÇÃO BACABAL DPE/MA	DATA : 15/03/2022		BDI : 26,24%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E ADEQUAÇÃO NOVA SEDE DE BACABAL DPE/MA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BACABAL	CAEMA	2019/12	116,68%
	CLIENTE:	DPE/MA	ORSE	2022/01	111,51%
			SBC	2022/02 - São Luis	115,66%
			SCO	2022/01	121,78%
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO	112,90%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					0,00%

12.5. I010145 - SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM CHAPA DE REFORCO (UN)

VALOR:	11,50
---------------	--------------

12.6. 98111 - CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	45,57	45,57
					TOTAL MATERIAL:	45,57

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	19,68	3,33
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01410000	160,53	2,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	15,21	2,57
					TOTAL SERVICOS:	8,16

VALOR:	53,73
---------------	--------------

12.7. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	15,21	60,17
					TOTAL SERVICOS:	60,17

VALOR:	60,17
---------------	--------------

12.8. 96995 - REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,39860000	15,21	36,48
					TOTAL SERVICOS:	36,48

VALOR:	36,48
---------------	--------------

13.1. 00010890 - EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 12 KG, CLASSE BC (UN)


VALOR:	373,84
---------------	---------------

13.2. C4649 - SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
					TOTAL MAO DE OBRA:	44,5710

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	16,4000	0,4920
					TOTAL MATERIAL:	0,4920

VALOR:	45,06
---------------	--------------

 DEFENSORIA PÚBLICA do Estado do Maranhão	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA E ADEQUAÇÃO BACABAL DPE/MA	DATA : 15/03/2022		BDI : 26,24%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E ADEQUAÇÃO NOVA SEDE DE BACABAL DPE/MA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BACABAL	CAEMA	2019/12	116,68%
	CLIENTE:	DPE/MA	ORSE	2022/01	111,51%
			SBC	2022/02 - São Luis	115,66%
			SCO	2022/01	121,78%
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO	112,90%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%
					0,00%

13.3. 111927 - Placa para sinalização de "EXTINTOR em parede" pvc, dim.: 20 x 20 cm (un)

VALOR:	17,24
---------------	--------------

13.4. 058618 - SUPORTE DE PISO PARA EXTINTOR DE INCENDIO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099900	SERVENTE	SBC	H	0,0950	10,96	1,04
TOTAL MAO DE OBRA:						1,04

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I151516	SUPORTE DE PISO PARA EXTINTOR DE INCENDIO	SBC	UN	1,0000	22,50	22,50
TOTAL MATERIAL:						22,50

VALOR:	23,54
---------------	--------------

14.1. 012689 - MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099449	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SBC	H	16,5980	11,58	192,20
I099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	52,7230	11,58	610,53
I099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	18,5510	15,55	288,47
I099360	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	SBC	H	16,5980	15,55	258,10
I099250	ELETRICISTA	SBC	H	26,3620	15,55	409,93
I099014	MARCENEIRO 1a. CLASSE	SBC	H	5,8580	49,00	287,04
I099550	PINTOR	SBC	H	12,6930	11,37	144,32
I099900	SERVENTE	SBC	H	92,6920	10,96	1.015,90
I099537	VIDRACEIRO	SBC	H	11,7160	15,55	182,18
TOTAL MAO DE OBRA:						3.388,67

VALOR:	3.388,17
---------------	-----------------