	EMPRESA MARANHENSE DE ADMINISTRAÇÃO PORTUÁRIA E M A P GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO					
	TÍTULO: COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS					
LOGO CONTRATADA:	PROJETO: Contratação de empresa especializada em construção civil para execução de serviços de benfeitorias e ampliação para garantir acessibilidade aos passageiros ao Terminal de Ferry Boat Ponta da Espera, localizados no Porto do Itaqui - São Luís – MA.					
Nº CONTRATADA:	Nº EMAP:	DATA:	REVISÃO:			
	PO-PE-2001-0001-R00	mai/15	0			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID	COEF.	PREÇO	PREÇO TOTAL
COMP. PROP./SINAPI/DNIT	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		MES			
DNIT MAR.2015	ENGENHEIRO/ JÚNIOR	M.O.	mês	1,000000	7.786,74	7.786,74
SINAPI /4083	ENCARREGADO	M.O.	h	176,000000	18,94	3.333,44
SINAPI /253	ALMOXARIFE	M.O.	h	176,000000	10,90	1.918,40
DNIT MAR.2015	VIGIA	M.O.	mês	1,000000	1.514,90	1.514,90
DNIT MAR.2015	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO	M.O.	mês	1,000000	1.705,03	1.705,03
DNIT MAR.2015	TÉCNICO AUXILIAR(SEGURANÇA)	M.O.	mês	1,000000	1.897,04	1.897,04
PREÇO (mão-de-obra):						18.155,55
PREÇO (material):						
PREÇO TOTAL (unit.):						18.155,55
LS(%): 124,06						
BDI(%): 0,00						
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						18.155,55
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						18.155,55
COMP. PROP./SINAPI/ORSE	Arruela em liga especial zamak p/eletroduto 25mm, d=1"	SER.CG	UN			
00214/ORSE	Arruela em liga zamak p/eletroduto 25mm, d=1 "	MAT.	UN	1,000000	0,57	0,57
88316/SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,090000	10,45	0,94
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,090000	13,43	1,21
PREÇO (mão-de-obra):						2,15
PREÇO (material):						0,57
PREÇO TOTAL (unit.):						2,72
LS(%):						0,00
BDI(%): 0,00						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2,72
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2,72
COMP. PROP./SINAPI/SEINFRA-CE	Arruela de aço galvanizado p/eletroduto 50mm, d=2"	SER.CG	UN			
I0131/SEINFRA-CE	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 2"	MAT.	UN	1,000000	0,95	0,95
88316/SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,090000	10,45	0,94
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,090000	13,43	1,21
PREÇO (mão-de-obra):						2,15
PREÇO (material):						0,95
PREÇO TOTAL (unit.):						3,10
LS(%):						0,00
BDI(%): 0,00						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3,10
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3,10

**EMPRESA MARANHENSE DE ADMINISTRAÇÃO PORTUÁRIA****E M A P****GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO**

TÍTULO:

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

LOGO CONTRATADA:

PROJETO:

Contratação de empresa especializada em construção civil para execução de serviços de benfeitorias e ampliação para garantir acessibilidade aos passageiros ao Terminal de Ferry Boat Ponta da Espera, localizados no Porto do Itaqui - São Luís - MA.

Nº CONTRATADA:

Nº EMAP:

PO-PE-2001-0001-R00


DATA:


mai/15

REVISÃO:

0

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID	COEF.	PREÇO	PREÇO TOTAL
COMP. PROP./SINAPI/ORS E/COTAÇÃO	Planta - HERA ROXA (hemigraphis alternata) - fornecimento e plantio	SER.CG	UN			
02208/ORSE	Terra vegetal	MAT.	M3	0,032000	45,80	1,47
03800/ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	MAT.	KG	0,074000	1,26	0,09
COTAÇÃO	Planta - HERA ROXA (hemigraphis alternata)	MAT.	UM	1,000000	2,50	2,50
00159/SINAPI	!em processo de desativacao! adubo bovino	MAT.	M3	0,005000	199,27	1,00
88316/SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,090000	10,45	0,94
88441/SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,090000	10,99	0,99
PREÇO (mão-de-obra):						1,93
PREÇO (material):						5,06
PREÇO TOTAL (unit.):						6,98
LS(%):						0,00
BDI(%):					0,00	0,00
ADM(%):					0,00	0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,98
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						6,98
COMP. PROP./SINAPI/SIURB-SP	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO EMBUTIR COM TAMPA E ALCA	SER.CG	UM			
SINAPI/88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,800000	13,43	24,17
SINAPI/88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,800000	10,84	19,51
SIURB-SP-JAN-2015/57214	CAIXA INSPEÇÃO ATERR.C/TAMPA E ALCA	MAT.	UN	1,000000	50,26	50,26
PREÇO (mão-de-obra):						43,68
PREÇO (material):						50,26
PREÇO TOTAL (unit.):						93,94
LS(%):					0	0,00
BDI(%):					0,00	0,00
ADM(%):					0,00	0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						93,94
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						93,94
COMP. PROP./SINAPI/SEINFRA-CE	PASSARELA EM FERRO GALVANIZADO SEM PINTURA	SER.CG	M			
SINAPI/10966	PERFIL ACO ESTRUTURAL "U" - 6" X 2" (QUALQUER ESPESSURA)	MAT.	KG	11,900000	4,18	49,74
SINAPI/6391	SOLDA TOPO DESCENDENTE CHANFRADA ESPESSURA=1/4" CHAPA/PERFIL/TUBO ACO COM CONVERSOR DIESEL.	SER.CG	M	0,300000	84,61	25,38
SEINFRA/C0846	CONCRETO P/VIBR., FCK 40 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SER.CG	M3	0,037000	399,28	14,77
SINAPI/75381/001	COBERTURA COM TELHA CHAPA AÇO ZINCADO, ONDULADA, ESP=0,5MM	SER.CG	M2	4,900000	34,83	170,67
SINAPI/73976/009	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 3" (80MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	3,810000	82,36	313,79

 <small>AUTORIDADE PORTUÁRIA</small>	EMPRESA MARANHENSE DE ADMINISTRAÇÃO PORTUÁRIA E M A P GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO					
	TÍTULO: COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS					
LOGO CONTRATADA:	PROJETO: Contratação de empresa especializada em construção civil para execução de serviços de benfeitorias e ampliação para garantir acessibilidade aos passageiros ao Terminal de Ferry Boat Ponta da Espera, localizados no Porto do Itaqui - São Luís – MA.					
Nº CONTRATADA:	Nº EMAP:	DATA:	REVISÃO:			
	PO-PE-2001-0001-R00	mai/15	0			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID	COEF.	PREÇO	PREÇO TOTAL
SINAPI/73976/007	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 2" (50MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	3,940000	101,22	398,81
SINAPI/73976/005	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 1.1/4" (50MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	6,000000	59,36	356,16
PREÇO (mão-de-obra):						
PREÇO (material):						
PREÇO TOTAL (unit.):						1.329,32
LS(%): 0						0,00
BDI(%): 0,00						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.329,32
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.329,32
COMP. PROP./SINAPI/SEINFRA-CE	MANUTENÇÃO E CORREÇÃO DE PASSARELA EM FERRO GALVANIZADO - PASSARELA DE ACESSO À RAMPA DE EMBARQUE	SER.CG	M			
SINAPI/10966	PERFIL ACO ESTRUTURAL "U" - 6" X 2" (QUALQUER ESPESSURA)	MAT.	KG	3,570000	4,18	14,92
SINAPI/6391	SOLDA TOPO DESCENDENTE CHANFRADA ESPESSURA=1/4" CHAPA/PERFIL/TUBO ACO COM CONVERSOR DIESEL.	SER.CG	M	0,090000	84,61	7,61
SEINFRA/C0846	CONCRETO P/VIBR., FCK 40 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SER.CG	M3	0,037000	399,28	14,77
SINAPI/75381/001	COBERTURA COM TELHA CHAPA AÇO ZINCADO, ONDULADA, ESP=0,5MM	SER.CG	M2	1,470000	34,83	51,20
SINAPI/73976/009	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 3" (80MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	1,143000	109,14	124,75
SINAPI/73976/008	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 2.1/2" (65MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	1,050000	101,22	106,28
PREÇO (mão-de-obra):						
PREÇO (material):						
PREÇO TOTAL (unit.):						319,53
LS(%): 0						0,00
BDI(%): 0,00						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						319,53
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						319,53
COM.PROP./SINAPI	MANUTENÇÃO E CORREÇÃO DE PASSARELA EM FERRO GALVANIZADO - FECHAMENTO DE GUARDA-CORPO PASSARELA ENTRE PM BOX E GUARITA	SER.CG	M			
6391	SOLDA TOPO DESCENDENTE CHANFRADA ESPESSURA=1/4" CHAPA/PERFIL/TUBO ACO COM CONVERSOR DIESEL.	SER.CG	M	0,090000	84,61	7,61

	EMPRESA MARANHENSE DE ADMINISTRAÇÃO PORTUÁRIA E M A P GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO					
	TÍTULO: COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS					
LOGO CONTRATADA:	PROJETO: Contratação de empresa especializada em construção civil para execução de serviços de benfeitorias e ampliação para garantir acessibilidade aos passageiros ao Terminal de Ferry Boat Ponta da Espera, localizados no Porto do Itaqui - São Luís - MA.					
Nº CONTRATADA:	Nº EMAP:	DATA:	REVISÃO:			
	PO-PE-2001-0001-R00	mai/15	0			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID	COEF.	PREÇO	PREÇO TOTAL
73976/007	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 2" (50MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	0,333333	101,22	33,74
73976/005	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 1.1/4" (50MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	6,000000	59,36	356,16
PREÇO (mão-de-obra):						
PREÇO (material):						
PREÇO TOTAL (unit.):						397,51
LS(%): 0						0,00
BDI(%): 0,00						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						397,51
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						397,51
COMP. PROP./SINAPI	INSTALAÇÃO DE PORTÃO	SER.CG	UN			
370	Areia media - posto jazida/fornecedor (sem frete)	MAT.	M3	0,009000	52,00	0,47
1379	Cimento portland composto cp ii-32	MAT.	KG	2,800000	0,54	1,51
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,000000	13,43	13,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,200000	10,45	12,54
PREÇO (mão-de-obra):						25,97
PREÇO (material):						1,98
PREÇO TOTAL (unit.):						27,95
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 0,00						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						27,95
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						27,95
COMP PROP/SINAPI/IOPE S	FILTRO ANAERÓBIO DE ANÉIS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO, DIÂM. 2.0M, HÚTIL 2.0M, COMPL., INCL. TAMPA C/VISITA 60CM, CONCRETO P/ FUNDO ESP. 10CM, ESCAVAÇÃO, BRITA 4 E TUBULAÇÃO DE ESGOTO 100MM	SER.CG	UN			
00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (sem frete)	MAT.	M3	0,211400	52,00	10,99
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	MAT.	KG	74,340000	0,54	40,14
4721/SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,061200	51,18	3,13
4718/SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,142900	51,17	7,31
4723/SINAPI	PEDRA BRITADA N. 4 (50 A 76 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	3,770000	55,83	210,48

**EMPRESA MARANHENSE DE ADMINISTRAÇÃO PORTUÁRIA****E M A P****GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO**

TÍTULO:

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

LOGO CONTRATADA:

PROJETO:

Contratação de empresa especializada em construção civil para execução de serviços de benfeitorias e ampliação para garantir acessibilidade aos passageiros ao Terminal de Ferry Boat Ponta da Espera, localizados no Porto do Itaqui - São Luís - MA.

Nº CONTRATADA:

Nº EMAP:

PO-PE-2001-0001-R00


DATA:


mai/15

REVISÃO:

0

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID	COEF.	PREÇO	PREÇO TOTAL
7325/SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO	MAT.	KG	1,800000	3,92	7,06
20072/SINAPI	TUBO PVC, PL, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M		18,68	0,00
069527/IOPES	FILTRO ANAER. ANEIS CONCR.DIAM. 2M,H=2M,TAMPA 60CM	MAT.	UN	1,000000	1.809,75	1.809,75
10531/SINAPI	BETONEIRA 320 L COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO, POTENCIA DE 3 HP, COM CARREGADOR MECANICO (LOCACAO)	EQ.H	H	0,109200	0,94	0,10
88248/SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,120000	10,92	12,23
88267/SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,120000	13,43	15,04
88309/SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	5,830000	13,43	78,30
88316/SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	42,150000	10,45	440,47
PREÇO (mão-de-obra):						546,04
PREÇO (material):						2.088,97
PREÇO TOTAL (unit.):						2.635,00
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 0,00						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2.635,00
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.635,00
COMP PROP/SINAPI/COT AÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LAMPADA FLUORESCENTE 55W 220V	SER.CG	UN			
SINAPI/88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,010000	10,84	0,10
COTAÇÃO	LAMPADA FUORESCENTE 55W 220V	MAT	UN	1,000000	59,39	59,39
PREÇO (mão-de-obra):						0,10
PREÇO (material):						59,39
PREÇO TOTAL (unit.):						59,49
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 0,00						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						59,49
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						59,49
COMP PROP/SINAPI/COT AÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LAMPADA FLUORESCENTE 36W 220V	SER.CG	UN			
SINAPI/88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,010000	10,84	0,10
COTAÇÃO	LAMPADA FUORESCENTE 36W 220V	MAT	UN	1,000000	26,51	26,51
PREÇO (mão-de-obra):						0,10
PREÇO (material):						26,51
PREÇO TOTAL (unit.):						26,61
LS(%): 0,00						0,00

	EMPRESA MARANHENSE DE ADMINISTRAÇÃO PORTUÁRIA E M A P GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO					
	TÍTULO: COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS					
LOGO CONTRATADA:	PROJETO: Contratação de empresa especializada em construção civil para execução de serviços de benfeitorias e ampliação para garantir acessibilidade aos passageiros ao Terminal de Ferry Boat Ponta da Espera, localizados no Porto do Itaqui - São Luís – MA.					
Nº CONTRATADA:	Nº EMAP:	DATA:	REVISÃO:			
	PO-PE-2001-0001-R00	mai/15	0			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID	COEF.	PREÇO	PREÇO TOTAL
					BDI(%): 0,00	0,00
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,00
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	26,61
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	26,61
COMP PROP/SINAPI/COT AÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAPACETE 3/4" EM ALUMÍNIO PARA ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA	SER.CG	UN			
SINAPI/88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,010000	10,84	0,10
COTAÇÃO	CABECOTE EM ALUMÍNIO 3/4"	MAT	UN	1,000000	2,43	2,43
					PREÇO (mão-de-obra):	0,10
					PREÇO (material):	2,43
					PREÇO TOTAL (unit.):	2,53
					LS(%): 0,00	0,00
					BDI(%): 0,00	0,00
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,00
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	2,53
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2,53
COMP PROP/SINAPI/COT AÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BEBEDOURO	SER.CG	UN			
88248/SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,170000	10,92	1,85
COTAÇÃO	BEBEDOURO DE PRESSÃO CONJUGADO EM INOX 220V	MAT	UN	1,000000	919,20	919,20
					PREÇO (mão-de-obra):	1,85
					PREÇO (material):	919,20
					PREÇO TOTAL (unit.):	921,05
					LS(%): 0,00	0,00
					BDI(%): 0,00	0,00
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,00
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	921,05
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	921,05
COMP. PROP./SINAPI/SEI NFRA-CE	COBERTURA EM ESTRUTURA METALICA, FORNECIMENTO E MONTAGEM, INCLUSIVE PINTURA DE ACABAMENTO, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO E AS TELHAS DE COBERTURA	SER.CG	UM			
88276/SINAPI	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	185,600000	16,44	3.051,26
88316/SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	185,600000	10,45	1.939,52
1330/SINAPI	CHAPA ACO GROSSA PRETA 1/4"(6,35MM) 49,797KG/M2	MAT.	KG	231,730000	2,62	607,13
10953/SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), E = 3/16 "	MAT.	KG	153,010000	3,10	474,33

	EMPRESA MARANHENSE DE ADMINISTRAÇÃO PORTUÁRIA E M A P GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO					
	TÍTULO: COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS					
LOGO CONTRATADA:	PROJETO: Contratação de empresa especializada em construção civil para execução de serviços de benfeitorias e ampliação para garantir acessibilidade aos passageiros ao Terminal de Ferry Boat Ponta da Espera, localizados no Porto do Itaqui - São Luís – MA.					
Nº CONTRATADA:	Nº EMAP:	DATA:	REVISÃO:			
	PO-PE-2001-0001-R00	mai/15	0			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID	COEF.	PREÇO	PREÇO TOTAL
4777/SINAPI	CANTONEIRA DE ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), E = 1/4 "	MAT.	KG	555,720000	3,10	1.722,73
I8199/SEINFRA-CE	CANTONEIRA DE AÇO 3" x 3" x 5/16"	MAT.	KG	11,040000	5,22	57,63
10966/SINAPI	PERFIL LAMINADO ACO ESTRUTURAL "U", 6 " X 2 " (QUALQUER ESPESSURA)	MAT.	KG	2.165,190000	4,18	9.050,49
73924/002/SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	SER.CG	M2	112,634630	17,43	1.963,22
PREÇO (mão-de-obra):						4.990,78
PREÇO (material):						11.620,85
PREÇO TOTAL (unit.):						16.611,63
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 0,00						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						16.611,63
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						16.611,63
COMP PROP/SINAPI/SEINFRA/SIURB-SP	ABRIGO PARA GÁS EM ALVENARIA REVESTIDA PARA 2 CILINDROS GLP 45 KG COM PORTAO EM TUBO GALVANIZADO E TELA E INSTAÇÃO PARA GÁS	SER.CG	UN			
SIURB-SP	HV.19 - ABRIGO PARA GÁS EM ALVENARIA REVESTIDA PARA 2 CILINDROS		UN			
4718/SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,070000	51,17	3,58
73972/002/SINAPI	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	SER.CG	M3	0,280000	327,99	91,84
74157/003/SINAPI	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	SER.CG	M3	0,280000	69,52	19,47
90279/SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 02/2015	MAT.	M3	0,077000	310,28	23,89
83747/SINAPI	PROTECAO MECANICA DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:7, E=1,5 CM	SER.CG	M2	10,533333	17,50	184,33
1357/SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M E = 12 MM	MAT.	M2	0,540000	44,59	24,08
4492/SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 8 X 8CM NÃO APARELHADA (PONTALETE-P/ESCORAMENTO)	MAT.	M	4,920000	7,53	37,05
4506/SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PECA DE MADEIRANATIVA/REGIONAL 2,5 X 10CM (1X4") NAO APARELHADA (SARRAFO-P/FORMA)	MAT.	M	0,600000	3,10	1,86

**EMPRESA MARANHENSE DE ADMINISTRAÇÃO PORTUÁRIA****E M A P****GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO**

TÍTULO:

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

LOGO CONTRATADA:

PROJETO:

Contratação de empresa especializada em construção civil para execução de serviços de benfeitorias e ampliação para garantir acessibilidade aos passageiros ao Terminal de Ferry Boat Ponta da Espera, localizados no Porto do Itaqui - São Luís - MA.

Nº CONTRATADA:

Nº EMAP:

PO-PE-2001-0001-R00

DATA:

mai/15

REVISÃO:

0

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID	COEF.	PREÇO	PREÇO TOTAL
6205/SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TABUA MADEIRA 1A QUALIDADE 2,5 X 30,0 CM (1 X 12Â) NAO APARELHADA	MAT.	M	0,533330	13,86	7,39
33/SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	10,610000	4,20	44,56
39/SINAPI	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	9,370000	3,55	33,26
651/SINAPI	BLOCO VEDACAO CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE D - NBR 6136)	MAT.	Un	71,000000	2,83	200,93
5061/SINAPI	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	MAT.	Kg	0,390000	9,00	3,51
337/SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	Kg	0,380000	9,00	3,42
88309/SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	16,030000	13,43	215,28
88316/SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	22,240000	10,45	232,41
88262/SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	3,610000	13,43	48,48
88239/SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	3,610000	10,92	39,42
88245/SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,900000	13,43	25,52
88238/SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,900000	10,92	20,75
SIURB-SP	HD.11 - INSTALAÇÃO PARA 2 CILINDROS GLP 45 KG, EXCLUSIVE ABRIGO		UN			
88267/SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,900000	13,43	12,09
88248/SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,900000	10,92	9,83
88310/SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,360000	13,43	4,83
I0045/SEINFRA-CE	AJUDANTE DE PINTOR	M.O.	H	0,360000	4,77	1,72
10576/ORSE	Encargos Complementares - Ajudante Pratico	M.O.	H	0,360000	1,65	0,59
7583/SINAPI	BUCHA NYLON S-8 C/ PARAFUSO ACO ZINC CAB CHATA ROSCA SOBERBA 4,8 X 50MM	MAT.	Un	6,000000	0,20	1,20
7292/SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO	MAT.	L	0,100000	18,43	1,84
37509/SIURB-SP	FUNDO CROMATO DE ZINCO	MAT.	L	0,060000	22,54	1,35
3768/SINAPI	LIXA PARA FERRO	MAT.	Un	0,200000	2,76	0,55
393/SINAPI	ABRACADEIRA METALICA PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	Un	3,000000	1,35	4,05
6294/SINAPI	TE FERRO GALVANIZADO 90G 1/2"	MAT.	Un	1,000000	3,73	3,73
12406/SINAPI	LUVIA REDUCAO FERRO GALV ROSCA 3/4" X 1/2"	MAT.	Un	2,000000	3,83	7,66
1163/SINAPI	CAP OU TAMPAO FERRO GALV ROSCA 3/4"	MAT.	Un	2,000000	2,87	5,74
21008/SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 15 MM (1/2"), E = 2,25 MM, *1,2* KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	0,500000	7,10	3,55
21009/SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	2,000000	9,24	18,48

EMPRESA MARANHENSE DE ADMINISTRAÇÃO PORTUÁRIA

EMAP

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO

TÍTULO:

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

LOGO CONTRATADA:

PROJETO:

Contratação de empresa especializada em construção civil para execução de serviços de benfeitorias e ampliação para garantir acessibilidade aos passageiros ao Terminal de Ferry Boat Ponta da Espera, localizados no Porto do Itaqui - São Luís – MA.

Nº CONTRATADA:

Nº EMAP:	
----------	--

PO-PE-2001-0001-R00

DATA:

mai/15

REVISÃO:

0

[illegible]